



Утверждено  
на заседании Отраслевого совета  
по профессиональным  
квалификациям земельные  
ресурсы  
от «11» августа 2026 года  
Протокол №4

**ОТРАСЛЕВАЯ РАМКА КВАЛИФИКАЦИЙ  
«ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ»**

**Астана-2026**

## Содержание

|     |                                                                                                                                                                                                                        |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     | Паспорт отраслевой рамки квалификаций                                                                                                                                                                                  | 3  |
|     | Введение                                                                                                                                                                                                               | 6  |
| 1   | Общие положения                                                                                                                                                                                                        | 7  |
| 2   | Текущее состояние отрасли                                                                                                                                                                                              | 8  |
| 3   | Анализ сферы                                                                                                                                                                                                           | 13 |
| 4   | Описание отраслевой рамки квалификаций                                                                                                                                                                                 | 16 |
| 4.1 | Описание подотрасли «Землеустройство» в соответствии с процессами в и профессиональной трудовой деятельности                                                                                                           | 18 |
| 5   | Карта профессиональной квалификаций ОРК «Сельское хозяйство и ветеринария» с учетом Международной стандартной классификации занятий 2008 (ISCO-08) и Национального классификатора занятий Республики Казахстан 01-2017 | 48 |
| 6   | Перечень разработанных/актуализированных и необходимых к разработке/актуализации профессиональных стандартов                                                                                                           | 54 |
| 7   | Выводы и предложения                                                                                                                                                                                                   | 55 |

## Отраслевая рамка квалификаций «Земельные ресурсы»

### Паспорт отраслевой рамки квалификаций

#### Отрасль: Земельные ресурсы

Земельные ресурсы - отрасль экономики Республики Казахстан, комплекс мероприятий, направленных на изучение, описание и упорядочение земельных ресурсов.

Отрасль «Земельные ресурсы» охватывает следующие коды Общего классификатора видов экономической деятельности НК РК 03-2019 (ОКЭД) на 2-х знаках:

- секция «М Профессиональная, научная и техническая деятельность»;
- раздел «71- Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа»;
- группа «71.1 - Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях»;
- класс «71.12-Деятельность в области инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этой области»;
- подкласс «71.12.4 – Землеустройство».

В соответствии с приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан № 384 от 14 сентября 2023 года Отраслевая рамка квалификаций (*далее - ОРК*) является одним из элементов Национальной системы квалификаций (*далее - НСК*), разрабатываемый на основе Национального классификатора занятий Республики Казахстан, национальной рамки квалификаций и классифицирующий в отрасли требования к квалификации специалиста по уровням в зависимости от сложности выполняемых работ и характера используемых знаний, умений и компетенций.

Отраслевая рамка квалификаций «Земельные ресурсы» содержит восемь квалификационных уровней, что соответствует Национальной рамке квалификаций Республики Казахстан.

**профессиональная группа** - совокупность профессиональных подгрупп, имеющая общую интеграционную основу (*аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда*) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения.

Специалисты сельского, лесного хозяйства включающие в себе рабочие профессии (чертежник, наладчики, и др.), технический персонал (техник-геодезист, техник-землеустроитель, диспетчера, и др.), основной персонал (агроном, инженер-гидротехник, инженер-землеустроитель, инженер по мелиорации и др.) и управленческий персонал сельскохозяйственной отрасли.

**профессиональная подгруппа** - изучение состояния земель, планирование и организация рационального использования земель и их

охраны, образование земельных участков, знания в области архитектурной и строительной деятельности, окранные окружающей среды, описание местоположения и (или) установления на местности границ объектов землеустройства.

В настоящем отраслевой рамке квалификаций применяются следующие термины и определения:

**вид профессиональной деятельности** – совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих родственный характер;

**профессиональная квалификация** – официальное признание ценности в виде диплома, сертификата и т.п., подтверждающее наличие у лица компетенций, соответствующих требованиям к выполнению трудовых функций в рамках конкретного вида профессиональной деятельности *(требований профессионального стандарта или требований, сложившихся в результате практики), сформированных в процессе образования, обучения или трудовой деятельности (обучения на рабочем месте, дающее право на осуществление трудовой деятельности);*

**уровень квалификации** - установленный и описанный в рамке квалификаций структурированную совокупность требований к компетенциям работников, дифференцированным по параметрам знаний, умений, сложности, нестандартности трудовых контекстов, ответственности и самостоятельности;

**знание** – изученная и усвоенная информация, необходимая для выполнения действий в рамках профессиональной задачи;

**навык** – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком;

**трудовая функция** - набор взаимосвязанных действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда;

**навык** – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком;

**профессиональный стандарт** - письменный официальный документ, устанавливающий общие требования к знаниям, умениям, навыкам, опыту работы с учетом формального и (или) неформального, и (или) неформального образования, уровню квалификации и компетентности, содержанию, качеству и условиям труда в конкретной области профессиональной деятельности;

**профессиональная группа** (область профессиональной деятельности) - совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

**профессиональная подгруппа** (вид трудовой деятельности) - часть профессиональной группы, совокупность профессий, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

**компетенция** – способность применять навыки, позволяющие выполнять одну или несколько профессиональных задач, составляющих трудовую функцию;

**должность** - функциональное место в системе организационно-административной иерархии организации, служебное положение работника;

**профессия** – род занятий, осуществляемый физическим лицом и требующий определённой квалификации для его выполнения;

**занятие** - набор работ, осуществляемых на рабочем месте, приносящих заработок или доход, характеризующихся высокой степенью совпадения выполняемых основных задач и обязанностей;

**отраслевая рамка квалификаций (ОРК)** - структурированное описание уровней квалификаций, признаваемых в отрасли. Каждый из уровней описан набором единых параметров (критериев), названных дескрипторами;

**национальная система квалификаций (НСК)** - совокупность поддерживающих рамку квалификаций механизмов, включая механизмы правового и институционального регулирования спроса на квалификации работников со стороны рынка труда и предложения квалификаций со стороны системы образования и обучения;

**национальная рамка квалификаций (НРК)** – системное и структурированное описание уровней квалификаций, признаваемых на рынке труда;

**функциональная карта** - структурированное описание трудовых функций, знаний, умений, навыков и профессиональных задач, выполняемых работником определенных профессий в рамках той или иной профессиональной группы или подгруппы;

**мелиорация деградированных земель** – комплекс организационно-хозяйственных и технических мероприятий по улучшению гидрологических, почвенных и агроклиматических условий, направленных на повышение продуктивности и устойчивости земледелия, обеспечение гарантированного производства сельскохозяйственной продукции на основе сохранения и повышения плодородия земель;

**гидромелиорация** - комплекс мелиоративных мероприятий, направленных на регулирование водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв на мелиорируемых землях посредством осуществления мер по подъему, подаче, распределению и отводу вод с помощью мелиоративных систем, а также отдельно расположенных гидротехнических сооружений. К данному типу мелиорации земель относятся оросительная, осушительная, противопаводковая, противоселевая, противозерозионная, противооползневая и другие виды гидромелиорации земель;

**агролесомелиорация** - комплекс мелиоративных мероприятий, обеспечивающих коренное улучшение земель посредством использования

почвозащитных, водорегулирующих и иных свойств защитных лесных насаждений;

**культуртехническая мелиорация** - комплекс мелиоративных мероприятий, включающих виды расчистки мелиорируемых земель от деревьев, кустарников и травянистой растительности, кочек, пней и мха, камней и иных предметов, а также мелиоративная обработка солонцов, рыхление, пескование, глинование, землевание, плантаж, первичная обработка почвы и проведение иных культуртехнических работ;

**химическая мелиорация** - система мер химического воздействия на почву для улучшения её свойств и повышения урожайности сельскохозяйственных культур, включающее:

- известкование почв – внесение известковых удобрений для замены в почвенном поглощающем комплексе ионов водорода и алюминия ионами кальция для устранения кислотности почвы

- гипсование почв (солонцов и солонцовых почв) – внесение гипса, кальций которого заменяет в почве натрий, для снижения щёлочности;

- кислование почв (с щелочной и нейтральной реакцией) – подкисление почв, предназначенных для выращивания некоторых растений при внесении серы, дисульфата натрия и др.;

**агрофитомелиорация** - комплекса мелиоративных мероприятий для улучшения свойств земель, в том числе для воспроизводства их плодородия с помощью полезных функций агрофитомелиоративных насаждений.

**агрономия** – технология выращивания и использования растений в сельском хозяйстве и сохранения земель, который включает в себя исследования в области генетики растений, физиологии растений, метеорологии и почвоведения;

**землеустройство** - комплекс мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны.

## **Введение**

Отраслевая рамка квалификаций отрасли «Земельные ресурсы» разработана в соответствии с утвержденными Правилами разработки и (или) актуализации отраслевых рамок квалификации № 384 от 14 сентября 2023 года.

Правительство Республики Казахстан обеспечивая потребность развития рынка труда, системы образования и подготовки кадров, повышения квалификационного уровня работников, которая приведет к повышению качества человеческого капитала, принимает меры по развитию национальной системы квалификаций (НСК) и всех ее элементов: национальной рамки квалификаций (НРК), разработанных на ее основе отраслевых рамок квалификаций (ОРК), профессиональных стандартов (ПС) и оценки квалификаций.

ОРК «Земельные ресурсы» учитывает положение рамки в иерархической системе квалификационных рамок и является составной частью национальной системы квалификаций, представляя собой:

- обобщенное описание по установленным показателям квалификационных уровней в рамках отрасли;
- иерархически упорядоченную по квалификационным уровням классификацию видов трудовой деятельности, сформированную по показателям НРК и другим значимым для отрасли показателям.

ОРК является структурным элементом НСК и классифицирует требования к квалификации специалиста по уровням, в зависимости от сложности выполняемых работ и характера используемых знаний, умений и компетенции в социально-трудовой сфере земельных отношений.

При разработке ОРК выделены специфичные для отрасли профессии, которые распределены по разделам, профессиональным группам и подгруппам.

ОРК включает описание профессионально-специализированных квалификаций работника в сфере земельных отношений республики. Основные уровни квалификаций, сгруппированные по профессиям, могут использоваться в дальнейшем при разработке ПС и оценки квалификаций.

Подготовка к работе на рынке труда является доминирующим направлением в развитии сектора образования. Поэтому ОРК является инструментом сопряжения сфер труда и образования в земельных отношениях.

## 1. Общие положения

**Миссия ОРК** – обеспечение формирования общей стратегии развития рынка квалификаций в сельском хозяйстве, описание характеристики рынка труда и рынка образовательных услуг, системы подготовки кадров в отрасли, которые будут обеспечивать высокое качество и производительность труда с применением современных технологий и достижений науки для обеспечения продовольственной безопасности страны.

**Видение ОРК** – постоянное совершенствование системы планирования и развития объема применения квалификаций, трудовой миграции, траектории профессионального развития, как инструмента управления человеческими ресурсами в сельском хозяйстве.

**Цель ОРК** - сформулировать структурированное описание уровней квалификаций, признаваемых в землеустроительной отрасли, требования к существующим квалификациям с учетом перспектив и стратегии развития отрасли, а также картировать профессии по уровням квалификаций с указанием компетенций и видов занятий (*квалификаций*).

**Задачей ОРК** - является определение требований к функциональному поведению, навыкам и знаниям работников с учетом применяемых и перспективных технологий отрасли «Земельные ресурсы» для последующей

разработки профессиональных стандартов. Её основная задача заключается в установлении границ земельных участков, определении их площади, местоположения и других характеристик, необходимых для рационального использования и управления земельными ресурсами.

#### **Принципы разработки ОРК:**

- конкретизация требований квалификационных уровней НРК к функциям (функциональному поведению), навыкам и знаниям работников с учетом применяемых и перспективных технологий отраслей;
- преемственность функций при переходе от низших квалификационных уровней к высшим;
- однозначность, логичность и лаконичность описания функций;
- универсальность, приемлемость типовых требований ОРК ко всем областям профессиональной деятельности;
- обеспечение стимулирования повышения квалификации работников.

ОРК содержит структурированное описание квалификационных требований отрасли «Земельные ресурсы» к личностным и профессиональным компетенциям работников.

ОРК разработана на основе Национальной рамки квалификаций (НРК), Национального классификатора Республики Казахстан «Классификатор занятий» (НКЗ, 2017) и применяется при:

- разработке единых требований отрасли к содержанию профессиональных стандартов и образовательных программ;
- формировании стратегии развития рынка труда и системы образования применительно к потребности отрасли;
- создании прозрачной и управляемой системы оплаты труда.

**Главное назначение ОРК** – служить инструментом государственной и отраслевой политики в АПК, в создании и реализации конкурентной продукции конечного потребления и эффективного использования природных и сельскохозяйственных ресурсов.

ОРК предназначена для экспертов, разработчиков и членов рабочих групп, занимающихся разработкой профессиональных и образовательных стандартов и образовательных программ отрасли в рамках Национальной системы квалификаций Республики Казахстан, а также работодателей, организаций образования различных уровней, руководителей и специалистов предприятий, обучающихся.

ОРК учитывает методические рекомендации Правил разработки и (или) актуализации отраслевых рамок квалификации, утвержденные приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 14 сентября 2023 года № 384 (*зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 сентября 2023 года № 33416*).

## **2. Текущее состояние отрасли**

Земельные ресурсы и сельское хозяйство тесно связаны, так как земля способствует развитию сельскохозяйственного производства. Некоторые

аспекты связи вовлечение новых земель в сельскохозяйственное производство. Землеустройство обеспечивает основу для эффективного использования земли, труда и сельскохозяйственной техники, сохраняет и приумножает плодородие почв.

Виды производственной деятельности установлены в соответствии с НК РК 03-2019 «Общий классификатор видов экономической деятельности» (ОКЭД), разработанного с учетом Статистической классификации видов экономической деятельности Европейского экономического сообщества (NACE Rev.2).

В ОРК рассматриваются секции, разделы, группы, классы и подклассы согласно ОКЭД:

- секция «М Профессиональная, научная и техническая деятельность»;
- раздел «71- деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа»;
- группа «71.1 - деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях»;
- класс «71.12-деятельность в области инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этой области»;
- подкласс «71.12.4 - землеустройство» и предоставление услуг в этих областях.

Данный раздел включает два основных вида деятельности: описание основных профессий, которые относятся к землеустройству, а также характеристика работ и трудовые функции работников, занимающихся выполнением графической части проектно-изыскательных работ по землеустройству, земельному и городскому кадастру, выполнением геодезических работ при перенесении проектов в натуру.

Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа землеустроительных работ. Изучение состояния земель, планирование и организация рационального использования земель и их охраны, образование земельных участков, описание местоположения и (или) установления на местности границ объектов землеустройства.

Наряду с требованиями к теоретическим и практическим знаниям, содержащимся в разделе «знания», работники должны знать: порядок внутреннего трудового распорядка, порядок и нормы по безопасности и охране труда, экологической, промышленной безопасности, санитарно-эпидемиологические требования, порядок рациональной организации и содержания рабочего места.

Уровни:

- 1) Чертежник: 3 уровень квалификации по ОРК;
- 2) Техник-геодезист: 4 уровень квалификации по ОРК;
- 3) Техник-геодезист: 4.1 уровень квалификации по ОРК;
- 4) Техник-землеустроитель: 4 уровень квалификации по ОРК;

- 5) Геодезист: 5 уровень квалификации по ОРК;
- 6) Землеустроитель: 6-8 уровень квалификации по ОРК;
- 7) Техник по кадастру: 4 уровень квалификации по ОРК;
- 8) Техник по сопровождению кадастровых баз: 4-5 уровень квалификации по ОРК;
- 9) Оператор кадастровой информации: 4 уровень квалификации по ОРК;
- 10) Техник по учету и мониторингу 4-5 уровень квалификации по ОРК;

В ОРК также затрагивается Секция М «Профессиональная, научная и техническая деятельность», упоминаются разделы 72 Научные исследования и разработки (специалисты имеют право на исследование и разработки в сфере геодезии и картографии, землеустройства, земельного кадастра) и 74 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность (специалисты могут заниматься видом деятельности - консультирование в области управления земельными ресурсами), рассматривается раздел деятельность по управлению земельными ресурсами. Данный раздел определяет единую шкалу квалификационных уровней, обеспечивает сопоставимость квалификаций и служит основой для профессиональных стандартов и системы подтверждения соответствия и присвоения квалификации специалистов в этой сфере.

### **Классификация видов деятельности в землеустройстве**

| <b>№ п/п</b> | <b>Секция ОКЭД</b>                                                 | <b>Раздел ОКЭД</b>                                                                                                                                                                       | <b>Группа ОКЭД</b>                                                                                                               | <b>Класс ОКЭД</b>                                                                                                   | <b>Подкласс ОКЭД</b>                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1            | Секция «М<br>Профессиональная, научная и техническая деятельность» | Раздел «71- Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа, а также включает услуги по проведению химических, физических и других испытаний». | Группа «71.1 Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях» | Класс «71.12- Деятельность в области инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этой области» | Подкласс «71.12.4 - Землеустройство» |
|              |                                                                    |                                                                                                                                                                                          | 72.1 Научные исследования и экспериментальные разработки в области естественных и технических наук                               | 72.19 Прочие научные исследования и экспериментальные разработки в области естественных и                           |                                      |

|  |  |                                                                |                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                   |
|--|--|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                |                                                                                                      | технических наук                                                                                  |                                                                                                   |
|  |  | 74 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность | 74.9 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки | 74.90 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в др.группировки | 74.90.9 Иная профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в др.группировки |

На уровне секций основными классификационными признаками являются характеристика производственных услуг и результаты деятельности, а также использование для описания и анализа процессов в рыночной экономике данных системы национальных счетов (СНС), при формировании статистики. На уровне разделов и групп (соответственно 2 или 3 знака) квалификационные признаки - назначение производимых и используемых товаров и услуг, вид сырья и технология обработки.

### **Взаимодействие процессов и профессиональной деятельности в отрасли земельных ресурсов**

| <b>НРК</b>                           | <b>Отраслевая рамка квалификаций</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Уровень<br/>квалификаци<br/>и</b> | <b>Процессы</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 8                                    | <b>Раздел 1. Управленческие процессы</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 7                                    | Общее руководство, управление основным производством, управление персоналом                                                                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 6                                    | <b>Раздел 2.<br/>Подготовка<br/>производственного<br/>процесса</b><br><br>Проведение<br>теоретических<br>исследований.<br>Научного<br>обоснования | <b>Раздел 3.<br/>Основные<br/>производственные<br/>процессы</b><br><br>Подготовка<br>землеустроительной<br>документации.<br>Составление,<br>согласование, | <b>Раздел 4.<br/>После<br/>производственные<br/>процессы (сбыт)</b><br><br>Реализация<br>технического<br>оснащения<br>производства.<br>Наполнение |
| 5                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 4                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                            |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>производственных процессов. Формировать схемы осуществления производственных процессов, работы оборудования и т. д.</p> <p>Технологическое проектирование и проектно-организационные работы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>экспертиза и утверждение проекта землеустройства. Перенесение проекта в натуру.</p> | <p>производства новым оборудованием, техникой. Проведение испытания нового оборудования, технологий в реальной работе.</p> |
|  | <p align="center"><b>Раздел 5. Вспомогательные процессы</b></p> <p><i>Делопроизводство.</i> Включает регистрацию прав на землю и сделок с ними, формирование уверенности собственников и пользователей в своих правах.</p> <p><i>Хозяйственное обслуживание.</i> Например, рекультивация нарушенных земель, восстановление плодородия, снятие и сохранение плодородного слоя почвы.</p> <p><i>Охрана.</i> Включает контроль за соблюдением земельного законодательства, недопущение самовольного занятия земельных участков, предотвращение и ликвидацию последствий эрозии, засоления и других процессов, вызывающих деградацию земель.</p> <p><i>Учёт и инвентаризация земель.</i> Инвентаризация сельскохозяйственных угодий, определение культур, мониторинг состояния посевов, прогнозирование урожая. Выявление и регистрация всей информации о земельных участках (характеристика и правовые аспекты). Защита прав собственников и эффективное управление земельными ресурсами</p> |                                                                                        |                                                                                                                            |

### 3. Анализ сферы

Анализ счетов внутренней экономики Республики Казахстан за 2022-2023 годы показывает, что валовый выпуск продукции (услуг) по видам деятельности сельского хозяйства составляет 9,5 трлн. тенге<sup>1</sup>. По данным МСХ РК на сегодня 17,8 тыс. предприятий занимаются выпуском с/х

<sup>1</sup> Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства. Валовый выпуск продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в Республике Казахстан.

продукции (в том числе услуги), количество используемых посевных площадей 23,9 млн. га, индекс валового выпуска – 109,1%.

Согласно классификатору направления подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием подготовка кадров для агропромышленного комплекса осуществляется по следующим направлениям: агрономия, животноводство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство, земельные ресурсы, водные ресурсы и водопользование, агроинженерия, ветеринария.

По классификатору специальностей и квалификаций технического и профессионального образования (ТиПО) подготовка кадров осуществляется по следующим направлениям: агрономия, зоотехния, лесное хозяйство, рыбное хозяйство, охотоведение и звероводство, механизация сельского хозяйства, пчеловодство и шелководство, ветеринария, землеустройство.

Согласно статистике опросов НПП Атамекен в производственной среде и по данным официальной статистики общая потребность в востребованных профессиях в агропромышленном комплексе ежегодно составляет в пределах 10 тыс. человек.

Так больше всего требуются неквалифицированных рабочих в производстве продукции сельского хозяйства, фермеров и рабочих по производству смешанной продукции, трактористов. По уровню образования соответствуют техническому и профессиональному образованию (т.е. на базе ТиПО/колледжей).

В целом прогнозная динамика показывает либо не большой рост, либо без крупных колебаний в количестве

В 2023 году приказом Министра сельского хозяйства РК создан Отраслевой совет по профессиональным квалификациям в сфере сельского хозяйства и ветеринарии. В составе 13 человек, в т.ч. 4 человека от работодателей и ассоциаций (*Восточно-Казахстанская с/х опытная станция, к/х «Мукинов», ОЮЛ «Национальный союз с/х кооперативов Казахстана», ОИПиЮЛ «Мясо-молочный союз Казахстана»*), 2 человека от учебных заведений (*Казахский национальный аграрный исследовательский университет, Евразийский аграрный колледж*), 2 человека от НПП «Атамекен» и АО «Центр развития трудовых ресурсов» и 5 человек от МСХ и НАНОЦ. За этот период по плану проведено 3 заседания совета. Рассмотрено 4 профстандартов. На текущий год сформированы планы по разработке и актуализации профстандартов.

Действующих или находящихся на пороге актуализации профстандартов 138, включающих 385 карточек профессий. Планируется дополнительно охватить 133 карточки профессий.

Взаимодействие учебных заведений с предприятиями отрасли.

На сегодняшний день подготовка кадров технического и профессионального уровня образования (колледж) осуществляется в 79 колледжах страны. Кадры с высшим и послевузовским образованием готовят в 3 аграрных университетах и в 20 многопрофильных университетах на базе 8 крупных факультетов и 12 кафедр.

Подготовка кадров технического и профессионального образования (колледж) относится к компетенции Министерства Просвещения.

Так государством на основе потребностей рынка труда ежегодно выделяется гранты для обучения (государственный заказ). Динамика на каждый учебный год увеличивается в среднем на 7-8%.

В аграрных вузах имеются около 175 образовательных программ (аграрного профиля), большая часть из которых (70%) составлены на основе профессиональных стандартов, с обязательной процедурой рассмотрения работодателей и экспертной группы.

Также учебные заведения тесно сотрудничают с предприятиями. По данным Министерства Просвещения, в колледжах страны, дуальное (на производстве) обучение проходит в более чем 500 предприятиях, ежегодно выделяется целевой госзаказ (от предприятий, акимата и т.д.) не менее 95 грантов, ведется шефство от 80 предприятий (крупные с/х производители, хозяйства и т.д.).

Вузы взаимодействуют с более чем 3-мя тысячами предприятиями. Дуальное обучение проходят на базе 215 предприятий. Ежегодно более 40 грантов выделяются МИО и предприятиями. База для прохождения профессиональной практики для обучающихся насчитывает более 1000 предприятий.

В целом выпуск кадров с высшим и послевузовским уровнем образования по аграрному направлению составил 3432 человек, трудоустройство на уровне 68-70% (причина: по уходу за ребенком, служба в армии, продолжение учебы в магистратуре/докторантуре). На 2022-2023 учебный год.

#### Вид и подвиды в рамках укрупненных видов профессиональной деятельности

| Вид деятельности                                                   | Подвиды деятельности | Доля подвида в ВПД (%) | Связь с другими видами деятельности (если есть) |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа | Землеустройство      | 100                    | Смешанное                                       |

#### Виды и подвиды в рамках разукрупненных видов профессиональной деятельности

| Вид деятельности | Подвиды деятельности | Доля подвида в ВПД (%) |
|------------------|----------------------|------------------------|
| Архитектуры,     | Землеустройство      | 100,0                  |

|                                                                |                                                                                                                                                              |          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| инженерных<br>изысканий,<br>технических<br>испытаний и анализа |                                                                                                                                                              |          |
|                                                                | <b>Чертежник</b>                                                                                                                                             | <b>5</b> |
|                                                                | Выполнение чертежных работ по графическому оформлению проектных, изыскательных, картографических, геодезических и прочих видов работ в сфере землеустройства |          |
|                                                                | Нанесение графических начертательных изображений на земельно-кадастровую карту и земельно-кадастровую документацию, оформление графической части документов; |          |
|                                                                | Нанесение топографических и геодезических знаков на картографический и плановый материал по полученным данным в процессе проектных и изыскательных работ;    |          |
|                                                                | Ведение чертежных и связанных с ними расчетно-графических работ, знание масштабирования;                                                                     |          |
|                                                                | Комплектация и оформление чертежных работ.                                                                                                                   |          |
|                                                                | <b>«Техник -геодезист»</b>                                                                                                                                   | <b>5</b> |
|                                                                | Выполнение точных разбивочных работ на местности. Привязка опорных точек на местности.                                                                       |          |
|                                                                | Разрабатывает календарные графики проверок приборов, в подготовке технических заданий на проектирование.                                                     |          |
|                                                                | Подготовка исходных данных для проведения топографо-геодезических работ при землеустройстве.                                                                 |          |
|                                                                | Переносить проект землеустройства на местность (в натуру).                                                                                                   |          |
|                                                                | <b>Геодезист</b>                                                                                                                                             |          |
|                                                                | Выполнение математической обработки результатов геодезических измерений с использованием программных продуктов                                               |          |
|                                                                | Геодезические работы специального назначения                                                                                                                 |          |
|                                                                | <b>«Землеустроитель»</b>                                                                                                                                     |          |
|                                                                | Полевые и камеральные работы, при оформлении и переоформлении идентификационных документов на землю.                                                         |          |
|                                                                | Обмер земельных участков, с целью определения площади и установления границ земельных участков на местности                                                  |          |
|                                                                | Сбор и обработка данных обмера и необходимой земельно-кадастровой информации                                                                                 |          |
|                                                                | Разработка рабочих планов и программ проведения проектно-изыскательных работ по землеустройству                                                              |          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Проведение оценочных работ земель, определение убытков, при ухудшении качества земель.                                                                                                                                                                  |  |
|  | Участие в подготовке специалистов-землеустроителей.                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | Выполнение инвентаризации земель                                                                                                                                                                                                                        |  |
|  | Управленческая деятельность в рамках стратегии деятельности предприятия                                                                                                                                                                                 |  |
|  | Ответственность за повышение квалификации сотрудников и достижение результатов                                                                                                                                                                          |  |
|  | Статистическая обработка информации, математическое и компьютерное моделирование схем землеустройства и проектов землеустройства с целью оптимизации (улучшения) их показателей.                                                                        |  |
|  | Разработка методов информатизации органов регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами.                                                                                                                                           |  |
|  | Определение стратегии государственного управления земельными ресурсами, формирование стратегических направлений планирования и организации рационального использования земли и регулирования земельных отношений на различных административных уровнях. |  |
|  | Территориальное планирование развития и размещения агропромышленного комплекса страны. Зонирование сельскохозяйственных земель и других территорий.                                                                                                     |  |

#### 4. Описание отраслевой рамки квалификации

Профессии по квалификационным уровням отрасли подразделяется на профессиональную подгруппу – землеустройство.

| Квалификационный уровень |        | Профессии по квалификационным уровням отрасли (профессиональная подгруппа – землеустройство) | Дипломы, сертификаты, свидетельства и опыты работы |
|--------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| по НРК                   | по ОРК |                                                                                              |                                                    |
| 3                        | 3      | Чертежник                                                                                    | Техническое и профессиональное образование- диплом |
| 3                        | 4      | Техник-геодезист -1                                                                          | Техническое образование- диплом                    |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 4   | Техник кадастровой оценки<br>Техник по земельному кадастру<br>Техник по кадастру                                                                                                                                                            | Техническое образование, практический опыт на производстве                                                                                                                                          |
| 3 | 4.1 | Техник-геодезист 2                                                                                                                                                                                                                          | Техническое образование, практический опыт на производстве                                                                                                                                          |
| 4 | 5   | Геодезист                                                                                                                                                                                                                                   | Высшее образование, дополнительные профессиональные образовательные программы без практического опыта                                                                                               |
| 5 | 4   | Землеустроитель 1,<br>Техник –землеустроитель,<br>Землеустроитель                                                                                                                                                                           | Высшее образование, дополнительные профессиональные образовательные программы.                                                                                                                      |
| 5 | 5   | Регистратор (в системе кадастра)                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | 6   | Землеустроитель 2,<br>Главный специалист отдела по землеустройству,<br>Инженер по земельному кадастру<br>Инженер по кадастру                                                                                                                | Высшее образования и/ или послевузовское образование                                                                                                                                                |
| 7 | 7   | Землеустроитель 3,<br>Преподаватель учебного заведения по профилю,<br>Младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории;<br>Инженер по учету и мониторингу использования земель                                                | Послевузовское образование наличие практического опыта                                                                                                                                              |
| 8 | 8   | Землеустроитель 4,<br>Руководитель органов в государственные управления земельными ресурсами,<br>Преподавательская деятельность в ВУЗах по направлению деятельности,<br>Заведующий научно-исследовательской лабораторией по землеустройству | Послевузовское образование (программы, ведущие к получению академической степени магистра по соответствующей специальности, доктора философии (PhD) и/или докторов по профилю или практический опыт |

#### 4.1 Описание подотрасли «Землеустройство» в соответствии с процессами в профессиональной и трудовой деятельности

| Уровень ОРК                              | Занятие из НКЗ                                        | Уровень НРК | Стадии                                                                            | Роль в коллективном разделении труда | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Навыки (умения)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Личностные компетенции                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Управленческие процессы</b> |                                                       |             |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8                                        | 1210-0-049 Директор сельскохозяйственной организации; | 8           | Планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора» а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность организации (филиала) и определяющие приоритетные направления развития экономики и соответствующего вида экономической деятельности; руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности организации (филиала) сельскохозяйственной сферы деятельности; специализацию и особенности структуры организации (филиала); порядок составления и согласования бюджетной сметы доходов и расходов и сметы доходов и расходов по средствам, полученным от приносящей доход деятельности организации (филиала), методы хозяйствования и управления организацией (филиалом), достижения науки и передового опыта в соответствующей отрасли сельского хозяйства, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, основы экономики, организации труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности. | – планировать, руководить, и координировать общее функционирование предприятия или организации;<br>– анализировать работу и результаты деятельности предприятия или организации, а также отчетности, представляемой в советы директоров и иные органы управления;<br>– определять цели, стратегии, политики и программ для предприятия или организации;<br>– обеспечивать общее руководство и управление организацией;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, контролировать расходы и обеспечивать эффективное использование ресурсов;<br>– санкционировать объемы материальных, человеческих и финансовых ресурсов для реализации политики и выполнения программ;<br>– проводить мониторинг и оценку деятельности организации или предприятия по достижению поставленных целей и реализации политики;<br>– проводить консультации с высшим руководством, пересматривать рекомендаций и подготовку докладов;<br>– осуществлять представительство от имени организации на официальных мероприятиях, переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах;<br>– осуществлять подбор или утверждение подбора старших должностных лиц и сотрудников;<br>– обеспечивать соблюдение организацией соответствующего законодательства и нормативных положений. | Лидерство, стратегическое мышление, целеустремленность, собственная эффективность, умение и желание работать в команде, любознательность, способность к эффективным внешним и внутренним коммуникациям, умение работать с целями и ценностями компании |
|                                          | 1210-0-073 Руководитель                               |             |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | – планировать, руководить, и координировать общее функционирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лидерство, стратегическое                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве                |  |  |  |  | <p>предприятия или организации;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– анализировать работу и результаты деятельности предприятия или организации, а также отчетности, представляемой в советы директоров и иные органы управления;</li><li>– определять цели, стратегии, политики и программ для предприятия или организации;</li><li>– обеспечивать общее руководство и управление организацией;</li><li>– разрабатывать и управлять бюджетами, контролировать расходы и обеспечивать эффективное использование ресурсов;</li><li>– санкционировать объемы материальных, человеческих и финансовых ресурсов для реализации политики и выполнения программ;</li><li>– проводить мониторинг и оценку деятельности организации или предприятия по достижению поставленных целей и реализации политики;</li><li>– проводить консультации с высшим руководством, пересматривать рекомендаций и подготовку докладов;</li><li>– осуществлять представительство от имени организации на официальных мероприятиях, переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах;</li><li>– осуществлять подбор или утверждение подбора старших должностных лиц и сотрудников;</li><li>– обеспечивать соблюдение организацией соответствующего законодательства и нормативных положений.</li></ul> | <p>мышление, целеустремленность, собственная эффективность, умение и желание работать в команде, любознательность, способность к эффективным внешним и внутренним коммуникациям, умение работать с целями и ценностями компании</p> |
|  | 1310-1-010 Главный государственный инженер-инспектор (в сельском хозяйстве) |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>– контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;</li><li>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;</li><li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность</p>                                                                    |

|     |                                                                              |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                              |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li> <li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li> <li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ;</li> <li>покупку машин, оборудования и расходных материалов;</li> <li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;</li> <li>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;</li> <li>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |
| 8.1 | 1310-1-001 Главный агроном                                                   | 8 | Планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации | Конституцию Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности сельскохозяйственного объединения (организации), технологию производства сельскохозяйственных культур, селекцию и семеноводство, биологические особенности культурных растений и агротехнику их возделывания, стандарты на продукцию растениеводства, достижения науки и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий в области растениеводства, экономику, организацию производства, труда и управления, основы трудового и земельного законодательства, основы законодательства в области охраны окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;</li> <li>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;</li> <li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li> <li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li> <li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li> <li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ;</li> <li>покупку машин, оборудования и расходных материалов;</li> <li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;</li> <li>– организовать мероприятия по</li> </ul> | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |
|     | 1310-1-002 Главный агроном (государственный инспектор по карантину растений) |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |
|     | 1310-1-013 Главный инженер (в сельском хозяйстве)                            |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;<br>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| 7.2 | 1210-0-049 Директор сельскохозяйственной организации<br>1210-0-073 Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве<br>1310-1-010 Главный государственный инженер-инспектор (в сельском хозяйстве)<br>1310-1-044 Начальник управления (в сельском хозяйстве)<br>1310-1-046 Начальник экспедиции (в сельском хозяйстве) | 7 | Планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление основной деятельностью организации | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности. | – контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;<br>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;<br>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;<br>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;<br>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;<br>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;<br>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;<br>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков. | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |
| 7.1 | 1310-1-051 Управляющий отделением (фермой, сельскохозяйственным участком)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 | Планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации          | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | – контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |

|                                                        |                                                   |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                   |   |                                                                                   |                                      | научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li><li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li><li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li><li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ;</li><li>покупку машин, оборудования и расходных материалов;</li><li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;</li><li>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;</li><li>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</li></ul>                                                                |                                                                                                                                                           |
| <b>Раздел 2. Подготовка производственного процесса</b> |                                                   |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |
| 8,2                                                    | 1310-1-003 Главный агроном по защите растений     | 8 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность организации (филиала) и определяющие приоритетные направления развития экономики и соответствующего вида экономической деятельности; руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности организации (филиала) сельскохозяйственной сферы деятельности; специализацию и особенности структуры организации (филиала); порядок составления и согласования бюджетной сметы доходов и расходов и сметы доходов и расходов по средствам, полученным от приносящей | <ul style="list-style-type: none"><li>– контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;</li><li>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;</li><li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li><li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li><li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li><li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ;</li><li>покупку машин, оборудования и</li></ul> | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |
|                                                        | 1310-1-004 Главный агрохимик                      |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |
|                                                        | 1310-1-013 Главный инженер (в сельском хозяйстве) |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |
|                                                        | 1310-1-001 Главный агроном                        |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |

|     |                                                                           |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                           |   |                                                                                   |                                      | доход деятельности организации (филиала), методы хозяйствования и управления организацией (филиалом), достижения науки и передового опыта в соответствующей отрасли сельского хозяйства, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, основы экономики, организации труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | расходных материалов;<br>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;<br>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;<br>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |
| 7,2 | 1310-1-048<br>Руководитель (управляющий, заведующий) в сельском хозяйстве | 7 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности. | – контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;<br>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;<br>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;<br>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;<br>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;<br>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;<br>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;<br>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков. | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |
|     | 1310-1-049<br>Технический руководитель (в сельском хозяйстве)             |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| 7   | 1310-1-024<br>Заведующий отделением (в сельском хозяйстве)                | 7 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование                      | Управление деятельностью организации | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | – контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение,                                                           |
|     | 1310-1-025<br>Заведующий отделом                                          |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | (в сельском хозяйстве)<br>1310-1-039 Начальник пункта (в сельском хозяйстве)<br>1310-1-040 Начальник сектора (в сельском хозяйстве)<br>1310-1-037 Начальник отдела (в сельском хозяйстве)<br>1310-1-038 Начальник отряда (в сельском хозяйстве)<br>1310-1-045 Начальник участка (в сельском хозяйстве)<br>1310-1-004 Главный агрохимик<br>2165-4-003 Инженер по учету и мониторингу использования земель |   | выполнения процессов                                                |                                                  | отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.                                                      | производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;<br>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;<br>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;<br>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;<br>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;<br>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;<br>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;<br>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков. | умение работать с информацией, инициатива и решительность                                                                                                 |
| 6 | 1210-0-049 Директор сельскохозяйственной организации<br>1210-0-073 Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 | организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | организация основного производственного процесса | Конституцию Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся деятельности сельскохозяйственного предприятия, агротехнику и семеноводство выращиваемых сельскохозяйственных культур, действующие стандарты на продукцию растениеводства, достижения науки и передовой опыт в области растениеводства, основы экономики, труда и управления, основы земельного и трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности. | – руководство и планирование отдельных функциональных вопросов предприятия или организации;<br>– анализировать работу по определенному участку хозяйственной, производственной, научной деятельности предприятия или организации, а также отчетности, представляемой в органы управления;<br>– определять цели, стратегии, политики и программ для предприятия или организации;<br>– обеспечивать общее руководство и управление организацией;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, контролировать расходы и обеспечивать эффективное использование ресурсов;<br>– санкционировать объемы материальных, человеческих и финансовых ресурсов для реализации политики и выполнения программ;<br>– проводить мониторинг и оценку деятельности организации или                                                                                                                                                              | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |

|  |                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                             |  |  |  |  | <p>предприятия по достижению поставленных целей и реализации политики;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– проводить консультации с высшим руководством, пересматривать рекомендаций и подготовку докладов;</li><li>– осуществлять представительство от имени организации на официальных мероприятиях, переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах;</li><li>– осуществлять подбор или утверждение подбора старших должностных лиц и сотрудников;</li><li>– обеспечивать соблюдение организацией соответствующего законодательства и нормативных положений.</li></ul>                                                                                       |  |
|  | 1310-1-010 Главный государственный инженер-инспектор (в сельском хозяйстве) |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>– контролировать производственную деятельность</li><li>– разрабатывать критерии для бюджетного планирования и проверки</li><li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li><li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ;</li><li>– выявлять и контролировать нарушения или достижения по основным критериям производственной и коммерческой деятельности</li></ul>                                                                                                                                                          |  |
|  | 1310-1-004 Главный агрохимик                                                |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>– контролировать рыночную стоимость закупаемых товаров;</li><li>– разрабатывать и управлять бюджетами</li><li>- вырабатывать стратегию производственной деятельности в части защиты и ухода, а также обработки растений</li><li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li><li>– заключать контракты с фермерами, покупателями</li><li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li><li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ;</li><li>– выявлять и контролировать</li></ul> |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;<br/>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</div> <div>– осуществлять отбор и анализ данных и образцов, связанных с качеством продукции, кормов, почвы и воды и с другими факторами, влияющих на производство сельскохозяйственной продукции;<br/>– консультировать по методам повышения продуктивности растениеводческой продукции, а также альтернативной продукции;<br/>– консультировать по вопросам заболеваний растений, борьбы с вредителями и сорняками, мелиорации почвы;<br/>– изучать факторы окружающей среды, влияющие на производство товарных культур;<br/>– изучать влияние методов культивации, почв, насекомых, заболеваний на урожайность;<br/>– исследовать особенности, возможности использования и плодородия почв, использование результатов исследований для разработки усовершенствованных методов земледелия, садоводства;<br/>– разрабатывать процедуры и методологии для решения сельскохозяйственных проблем и повышения эффективности производства;<br/>– исследовать, планировать и реализовывать методы управления для борьбы с пожарами, с их последствиями, наводнений, засух, эрозии почвы, вредителями и заболеваниями;</div> |                                                                                                                                                                 |
| 5 | <div>3142-0-001 Агроном (средней квалификации)</div> <div>3142-0-002 Агроном отделения (бригады, сельскохозяйственного участка, фермы, цеха) (средней квалификации)</div> <div>3142-0-005 Агрохимик (средней квалификации)</div> | 5 | организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | участие в основном производственном процессе | Конституцию Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся деятельности сельскохозяйственного предприятия, | <div>– подготовить материалы и оборудования для проведения экспериментов, испытаний и анализов;<br/>– осуществлять сбор и подготовку образцов (почвы, растительных клеток) для проведения экспериментов, испытаний и анализов;<br/>– оказывать помощь в проведении экспериментов, испытаний и анализов на основе применения таких методов и методик, как микроскопия, гистология, хроматография, электрофорез и</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | исполнительность, умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициативность |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 3142-0-016 Техник-агроном (садоводство)<br>3142-0-017 Техник-агроном по выращиванию полевых культур<br>3142-0-023 Техник-плодоовощевод<br>3142-0-026 Техник-садовод<br>2165-3-003 Регистратор (в системе кадастра)                                                                                                                                                                                                |   |                    |                                              | агротехнику и семеноводство выращиваемых сельскохозяйственных культур, действующие стандарты на продукцию растениеводства, достижения науки и передовой опыт в области растениеводства, основы экономики, труда и управления, основы земельного и трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | спектроскопия;<br>– выявлять патогенные микроорганизмы и насекомые, паразиты, грибки и сорняки, являющиеся вредителями для растений, а также оказание помощи в разработке методов контроля;<br>– проводить анализ в целях достижения и соблюдения качества продукции;<br>– проводить или контролировать за выполнением текущих планов работы (теплицы);<br>– проводить анализ образцов семян для оценки их качества, чистоты и всхожести;<br>– осуществлять сбор данных и оценку количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для реализации проектов;<br>– организовать техническое обслуживание и ремонт исследовательского оборудования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4 | 6111-1-001 Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий (полевые культуры)<br>6111-1-002 Льновод<br>6111-1-003 Полевод<br>6111-1-004 Производитель зерновых культур<br>6111-1-006 Рисовод<br>6111-1-007 Фермер по выращиванию фруктов<br>6111-1-008 Фермер по выращиванию хлебных злаков<br>6111-1-009 Фермер по выращиванию хлопка<br>6111-1-010 Хмелевод<br>6111-1-011 Эфирномасличник<br>6111-2-001 Бахчевод | 4 | Участие в процессе | участие в основном производственном процессе | Породы деревьев, кустарников и других растений, их свойства и особенности; способы посева семян и высадки рассады; нормы и время полива растений; способы посадки, пересадки и прививки растений; виды, особенности удобрений и дезинфицирующих веществ, способы их применения; правила пользования садово-огородным инструментом и инвентарем. Основы агротехники и ботаники; агротехнические правила ухода за растениями; способы стрижки деревьев и кустарников; правила обработки почвы и выполнения подготовительных работ для посадки растений; температурные режимы в теплицах, парниках и оранжереях; способы борьбы с болезнями растений и меры по предупреждению заболеваний их.<br>Базовые знания в области сельского хозяйства и производства растениеводческой и животноводческой продукции. Основы руководства рабочими более низкой квалификации в составе рабочих групп (бригад), планирование работ, установление задач, ведение табеля учета рабочего времени. Основные нормы и правила по обеспечению безопасности труда. | – проводить наблюдение за рыночной ситуацией и конъюнктурой, определение видов и количества культур для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;<br>– подготовить почву вручную или с использованием механизмов и внесение удобрений и навоза;<br>– осуществлять выбор и посев семян и посадка рассады;<br>– выращивать урожай посредством культивации почвы, пересаживания, обрезки или прореживания растений, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;<br>– проводить борьбу с сорняками, вредителями и заболеваниями посредством применения гербицидов и пестицидов;<br>– проводить сбор урожая и уничтожение пораженного болезнями или некондиционного урожая;<br>– осуществлять осмотр, очистку, сортировку, упаковку, хранение и погрузку урожая для продажи или доставки на рынок;<br>– проводить хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;<br>– продвигать и проводить маркетинг | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией, ответственность за результат работы<br>исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией, ответственность за результат работы |

|  |                                                                                            |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 6111-2-002<br>Картофелевод                                                                 |  |  |  |  | <p>продукции, заключать договора о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также вести учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций;</p> <p>– планировать и распределять работы, подготовить рабочих и вести контроль за ними, при выполнении технологических сельскохозяйственных операций, технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение рабочих и подрядчиков.</p> <p>– проводить наблюдение за рыночной ситуацией и конъюнктурой, определение видов и количества культур для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;</p> <p>– подготовить почву вручную или с использованием механизмов и внесение удобрений и навоза;</p> <p>– осуществлять выбор и посев семян и посадка рассады;</p> <p>– выращивать урожай посредством культивации почвы, пересаживания, обрезки или прореживания растений, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;</p> <p>– проводить борьбу с сорняками, вредителями и заболеваниями посредством применения гербицидов и пестицидов;</p> <p>– проводить сбор урожая и уничтожение пораженного болезнями или некондиционного урожая;</p> <p>– осуществлять осмотр, очистку, сортировку, упаковку, хранение и погрузку урожая для продажи или доставки на рынок;</p> <p>– проводить хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;</p> <p>– продвигать и проводить маркетинг продукции, заключать договора о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также вести учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций;</p> <p>– планировать и распределять работы, подготовить рабочих и вести контроль за ними, при выполнении технологических сельскохозяйственных операций,</p> |  |
|  | 6111-2-003<br>Квалифицированный рабочий по выращиванию овощей в открытом и закрытом грунте |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6111-2-004 Овощевод                                                                        |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6111-2-005<br>Свекловод                                                                    |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6111-3-001 Работник гидропонного предприятия                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6111-4-001 Грибовод                                                                        |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6111-4-002<br>Супервайзер фермы (грибовод)                                                 |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6111-9-001<br>Овощевод, выращивающий продукцию на продажу                                  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6111-9-002<br>Табаковод                                                                    |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6111-9-003 Фермер по выращиванию соевых культур                                            |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6112-0-001<br>Виноградарь                                                                  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6112-0-002<br>Виноградарь-винодел                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6112-0-003<br>Плодоовощевод                                                                |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6112-0-004 Рабочий по выращиванию плодовых деревьев                                        |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6112-0-005 Фермер орехоплодных культур                                                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | 6112-0-006 Фермер, фрукты                                                                  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

|  |                                                                      |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                      |  |  |  |  | технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение рабочих и подрядчиков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|  | 6113-1-001<br>Квалифицированный рабочий в цветоводстве и садоводстве |  |  |  |  | – наблюдать за рыночной ситуацией и конъюнктурой, определить виды и количества овощей, продукции садоводства и плодopитомников для выращивания, а также планировать и координировать процесс производства;<br>– подготовить земли путем обработки почвы, выравнивать грунт и установить и эксплуатировать ирригационные и дренажные системы;<br>– производить посадку деревьев, живых изгородей, садовых растений и трав;<br>– осуществлять обрезку и стрижку деревьев, кустарников и живой изгороди, установку подпорок и ограды для растений, а также раскатывание, стрижку, аэрацию и обрезку газонов;<br>– проверять здоровье растений и деревьев, выявлять и обрабатывать сорняков, вредителей и заболеваний, а также применять перегной и удобрения;<br>– производить саженцев, луковиц и семян и проращивать растения из семян или черенков;<br>– осуществлять сбор урожая, осмотр, очистку, сортировку, упаковку, хранение и погрузку продукции для продажи или доставки на рынок;<br>– проводить техническое обслуживание зданий, теплиц и других сооружений, оборудования и систем водоснабжения;<br>– проводить хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;<br>– продвигать и проводить маркетинг продукции, заключать договора о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также вести учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций;<br>– планировать и распределять работы, подготовить рабочих и вести контроль за ними при выполнении технологических сельскохозяйственных операций, технического обслуживания, осуществлять надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией, ответственность за результат работы |
|  | 6113-1-002<br>Плодопитомниковод                                      |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|  | 6113-1-004<br>Супервайзер (бригадир) питомника                       |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|  | 6113-1-005 Фермер в садоводстве и питомниководстве                   |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|  | 6113-2-002 Садовник                                                  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|  | 6113-2-003 Садовод                                                   |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|  | 6113-2-005 Цветовод                                                  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|  | 6113-9-002<br>Семеновод                                              |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |

|   |                                                                                                                                      |   |                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                      |   |                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | техники безопасности, а также наем и увольнение рабочих и подрядчиков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|   | 6114-0-001 Бригадир специализирующийс я на выращивании различных сельскохозяйственны х культур                                       |   |                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– наблюдать за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определять виды и количества культур для выращивания, а также планировать и координировать процесс производства;</li> <li>– подготовить почву вручную или с использованием механизмов и вносить удобрения и навоз;</li> <li>– проводить выбор и посев семян и посадку саженцев;</li> <li>– выращивать урожай посредством культивации почвы, пересаживать, обрезать или прореживать посев, деревья и кусты, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;</li> <li>– выращивать цветы и овощи методом интенсивной технологии;</li> <li>– производить саженцы, луковиц и семена;</li> <li>–проводить сбор урожая и осмотр, очистку, сортировку, упаковку, хранение и погрузку продукции для продажи или доставки на рынок;</li> <li>– проводить уход за рабочим скотом и техническое обслуживание сельскохозяйственных зданий, сооружений, оборудования и систем водоснабжения;</li> <li>– обеспечить хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;</li> <li>– продвигать и проводить маркетинг продукции, заключать договора о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также вести учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций;</li> <li>– планировать и распределять работы, подготовить рабочих и вести контроль за ними при выполнении.</li> </ul> | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией, ответственность за результат работы |
|   | 6114-0-007 Фермер специализирующийс я на выращивании различных сельскохозяйственны х культур                                         |   |                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|   | 6114-0-008 Фермер, смешанные культуры                                                                                                |   |                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|   | 3111-4-005 Техник по кадастру                                                                                                        |   |                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| 3 | 6310-3-001 Квалифицированный работник, производящий смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления | 3 | участие в процессе | участие в основном производственно м процессе | Базовые знания в области сельского хозяйства и производства растениеводческой и животноводческой продукции. Агротехнические требования и особенности выращивания различных культур; виды работ по обработке почвы, внесению удобрений, подготовке семян, клубней, луковиц и черенков к посеву, посадке и уходу за посевами и посадками различных культур, методы борьбы с | <ul style="list-style-type: none"> <li>– подготовить почву для посадки огородных, плодово-ягодных культур и цветов;</li> <li>– посадить, внести удобрение в почву, выращивать и проводить сбор урожая продуктов овощеводства, растениеводства, садоводства и цветов;</li> <li>– выращивать и ухаживать за домашним скотом и птицей с целью получения мяса, молока, яиц, шерсти, пуха и других продуктов животноводства;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией,                                     |

|   |                                                                                                                                                   |   |                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 6114-0-002<br>Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий (смешанные культуры)                                                                 |   |                    |                                              | сорняками, вредителями и болезнями цветов; способы сбора семян, луковиц, клубней, корневищ, заготовки черенков различных культур; применение и обслуживание машин и механизмов по выполнению работ в растениеводстве.<br>Правила ухода за скотом; наиболее распространенные болезни и основные приемы оказания первой ветеринарной помощи заболевшим животным; способы и правила пастьбы животных; порядок и норму скормливания кормов и правила использования пастбищ; основные корма и их кормовую ценность; потребность животных в белке, витаминах и минеральных веществах; способы подготовки кормов к скормливанию; методы интенсивного откорма животных и выращивания молодняка высоких весовых кондиций.<br>Основные нормы и правила по обеспечению безопасности труда. | – наблюдать за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определять виды и количество культур для выращивания, а также планировать и координировать процесс производства;<br>– подготовить почву вручную или с использованием механизмов и внести удобрения и навоз;<br>– проводить выбор и посев семян и посадка саженцев;<br>– выращивать урожай посредством культивации почвы, пересаживания, обрезки или прореживания посевов, деревьев и кустов, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;<br>– выращивать цветы и овощи методом интенсивной технологии;<br>– производить саженцы, луковиц и семена;<br>– осуществлять сбор урожая и осмотр, очистку, сортировку, упаковку, хранение и погрузку продукции для продажи или доставки на рынок;<br>– проводить уход за рабочим скотом и техническое обслуживание сельскохозяйственных зданий, сооружений, оборудования и систем водоснабжения;<br>– обеспечить хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;<br>– продвигать и проводить маркетинг продукции, заключать договора о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также вести учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций;<br>– планировать и распределять работы, подготовить рабочих и вести контроль за ними при выполнении. | ответственность за результат работы<br><br>исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией, ответственность за результат работы |
| 2 | 9211-1-001 Поливальщик<br>9211-1-004 Рабочий по орошению, ирригации<br>9211-1-005 Рабочий по уборке урожая<br>9211-1-006 Рабочий, посадка рассады | 2 | участие в процессе | участие в основном производственном процессе | Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации рабочего инвентаря и оборудования.<br>Устройство и принципы работы дождевальных установок или машин различных типов; рабочую характеристику насосов и приводов к ним; оптимальные и максимально допустимые нагрузки на насосы; необходимые сведения по                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | провести полив, прореживание и прополку посевов вручную или с использованием ручных инструментов;<br>осуществить ручную посадку и сбор таких полевых культур, как рис;<br>выполнять простые земляные работы, подготавливать почву для посадки вручную;<br>поливать, прореживать и пропалывать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, ответственность за результат работы                                                                                                                    |

|                                              |                                                      |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | 9211-1-007 Сборщик овощей                            |   |                                                                                   |                                      | гидравлике и механике дождевальных установок или машин и их эксплуатации; эксплуатационные особенности типов насосов; правила и принципы забора, подачи и полива воды, монтажа и демонтажа основных узлов и трубопроводов; правила и методы периодического обслуживания и технического ухода; назначение и применение контрольно-измерительных приборов; способы обнаружения и устранения основных неисправностей в работе установок или машин и используемого оборудования; правила и особенности полива различных сельскохозяйственных культур, насаждений, лугов и пастбищ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | посевы вручную или с использованием ручных инструментов; осуществлять сбор фруктов, орехов, овощей и другого урожая; ухаживать за садами и растениями посредством поливки, прополки и кошения газонов;                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |
| 1                                            | 9212-1-001 Неквалифицированный рабочий в садоводстве | 1 | участие в процессе                                                                | вспомогательный процесс              | Санитарные правила по уборке нечистот; порядок дезинфекции выгребных ям и свалок; санитарные правила по устройству и эксплуатации свалок и снеготаялок; методы обезвреживания твердых отходов; порядок оформления путевых документов. Особенности выращивания деревьев и кустарниковых пород; виды удобрений и способы их внесения в плодоносящих садах и ягодниках; способы выкопки саженцев плодовых деревьев и кустарников, подготовки их к посадке и посадки; способы прививки и окулировки плодовых деревьев; уход за деревьями и кустарниками в плодоносящем саду; правила формирования кроны молодых и плодоносящих деревьев; меры борьбы с вредителями и болезнями плодовых деревьев и кустарников, способы лечения; сорта плодовых деревьев, сроки созревания, сбора плодов, сортировку их по качеству для хранения, переработки; методы подготовки плодовых деревьев и кустарников к зимовке, способы их предохранения от морозов и вредителей. | провести благоустройство, озеленение и обеспечивать чистоту; поливать зеленые насаждения; ликвидировать несанкционированные свалки, вывозить мусор; проводить вегетационный, промывной влагозарядковый полив газонов; выполнять весь комплекс работ (валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов на сортименты) по механизированной уборке деревьев в саду;                                  | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, ответственность за результат работы о                                                    |
| Раздел 3. Основные производственные процессы |                                                      |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |
| 8,2                                          | 1310-1-007 Главный геодезист (в сельском хозяйстве)  | 8 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность организации (филиала) и определяющие приоритетные направления развития экономики и соответствующего вида экономической                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | – контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;<br>– вести переговоры с покупателями по | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |
|                                              | 1310-1-015 Главный механик (в сельском хозяйстве)    |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                    |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                    |   |                                                                                   |                                      | <p>деятельности; руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности организации (филиала) сельскохозяйственной сферы деятельности; специализацию и особенности структуры организации (филиала); порядок составления и согласования бюджетной сметы доходов и расходов и сметы доходов и расходов по средствам, полученным от приносящей доход деятельности организации (филиала), методы хозяйствования и управления организацией (филиалом), достижения науки и передового опыта в соответствующей отрасли сельского хозяйства, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, основы экономики, организации труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности.</p>                                                                                                                                                                                                         | <p>организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li> <li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li> <li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;</li> <li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;</li> <li>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;</li> <li>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
| 7,1 | 1310-1-026<br>Заведующий питомником                                                | 7 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации | <p>Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;</li> <li>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;</li> <li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li> <li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li> <li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li> <li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;</li> <li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков,</li> </ul> | <p>умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность</p> |
|     | 1310-1-042<br>Начальник станции (в сельском хозяйстве)                             |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |
|     | 1310-1-050<br>Управляющий контрольно-испытательной станцией (в сельском хозяйстве) |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |

|     |                                                              |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                              |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>вредителей и болезней;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;</li> <li>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |
| 7,1 | 1310-1-022<br>Заведующий лабораторией (в сельском хозяйстве) | 7 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации  | <p>Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «Об акционерных обществах», «О государственных закупках», «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать рыночную активность и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;</li> <li>– разрабатывать и управлять бюджетом, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;</li> <li>– обеспечивать контроль качества проводимых исследований и внедрять новые технологии;</li> <li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li> <li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li> <li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li> <li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;</li> <li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;</li> <li>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;</li> <li>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</li> </ul> | <p>умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность</p> |
| 6   | 2132-1-002 Агроном по семеноводству                          | 6 | Организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов               | организация вспомогательного процесса | <p>Конституцию Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», Земельный кодекс РК, а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять отбор и анализ данных и образцов, связанных с качеством продукции, кормов, почвы и воды и с другими факторами, влияющих на производство сельскохозяйственной продукции;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение,</p>                                                           |
|     | 2132-3-001 Агроном-почвовед                                  |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |
|     | 2132-3-002 Почвовед                                          |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |

|   |                                            |   |                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |
|---|--------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                            |   |                                                                     |   | Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся деятельности сельскохозяйственного предприятия, агротехнику и семеноводство выращиваемых сельскохозяйственных культур, действующие стандарты на продукцию растениеводства, достижения науки и передовой опыт в области растениеводства, основы экономики, труда и управления, основы земельного и трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– консультировать по методам повышения продуктивности растениеводческой продукции, а также альтернативной продукции;</li> <li>– консультировать по вопросам заболеваний растений, борьбы с вредителями и сорняками, мелиорации почвы;</li> <li>– изучать факторы окружающей среды, влияющие на производство товарных культур;</li> <li>– изучать влияние методов культивации, почв, насекомых, заболеваний на урожайность;</li> <li>– исследовать особенности, возможности использования и плодородия почв, использование результатов исследований для разработки усовершенствованных методов земледелия, садоводства;</li> <li>– разрабатывать процедуры и методологии для решения сельскохозяйственных проблем и повышения эффективности производства;</li> <li>– исследовать, планировать и реализовывать методы управления для борьбы с пожарами, с их последствиями, наводнений, засух, эрозии почвы, вредителями и заболеваниями;</li> </ul> | умение работать с информацией, инициатива и решительность                                                                                                       |
| 5 | 3142-0-004 Агроном                         | 5 | организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | - | Конституцию Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», «О семеноводстве», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся организации работы по семеноводству, агротехнику, методы апробации и оценки посевных качеств семян, приемы и методы улучшения качества семян, технологию производства и обработки семян, достижения науки и передовой опыт в области семеноводства, основы экономики, организации труда и управления, основы земельного и трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– подготовить материалы и оборудования для проведения экспериментов, испытаний и анализов;</li> <li>– осуществлять сбор и подготовку образцов (почвы, растительных клеток) для проведения экспериментов, испытаний и анализов;</li> <li>– оказывать помощь в проведении экспериментов, испытаний и анализов на основе применения таких методов и методик, как микроскопия, гистология, хроматография, электрофорез и спектроскопия;</li> <li>– выявлять патогенные микроорганизмы и насекомые, паразиты, грибки и сорняки, являющиеся вредителями для растений, а также оказание помощи в разработке методов контроля;</li> <li>– проводить анализ в целях достижения и соблюдения качества продукции;</li> <li>– проводить или контролировать за выполнением текущих планов работы (теплицы);</li> </ul>                                                                                                                                          | исполнительность, умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициативность |
|   | 3142-0-011 Почвовед (средней квалификации) |   |                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |

|                                                         |                                                                |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                                                                |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить анализ образцов семян для оценки их качества, чистоты и всхожести;</li> <li>– осуществлять сбор данных и оценку количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для реализации проектов;</li> <li>– организовать техническое обслуживание и ремонт исследовательского оборудования.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <b>Раздел 4. После производственные процессы (сбыт)</b> |                                                                |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| 7,1                                                     | 1310-1-036<br>Начальник механизированного зернохранилища       | 7 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации  | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;</li> <li>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;</li> <li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li> <li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li> <li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li> <li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;</li> <li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;</li> <li>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;</li> <li>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</li> </ul> | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |
|                                                         | 1310-1-047<br>Начальник элеватора                              |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| 6                                                       | 2144-7-006 Инженер-механик сельскохозяйственно го производства | 6 | организация и контроль, анализ и регулирование                                    | организация вспомогательного процесса | нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере труда и регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность организации; методические и материалы по вопросам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять отбор и анализ данных и образцов, связанных с качеством продукции, кормов, почвы и воды и с другими факторами, влияющих на производство сельскохозяйственной</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность                                                                              |

|                                    |                                                   |   |                                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                   |   | выполнения процессов                                                              |                                              | выполняемой работы;<br>перспективы технического развития и особенности деятельности организации (подразделений организации);<br>принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности разрабатываемых и используемых технических средств, материалов и их свойства;<br>современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;<br>методы исследования, правила и условия выполнения работ;<br>основные требования, предъявляемые к технической документации, материалам и изделиям;<br>действующие стандарты, технические условия, положения и инструкции по составлению и оформлению технической документации;<br>методы проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок;<br>достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт в соответствующей области деятельности;<br>основы экономики, организации труда и управления. | продукции;<br>– консультировать по методам повышения продуктивности растениеводческой продукции, а также альтернативной продукции;<br>– консультировать по вопросам заболеваний растений, борьбы с вредителями и сорняками, мелиорации почвы;<br>– изучать факторы окружающей среды, влияющие на производство товарных культур;<br>– изучать влияние методов культивации, почв, насекомых, заболеваний на урожайность;<br>– исследовать особенности, возможности использования и плодородия почв, использование результатов исследований для разработки усовершенствованных методов земледелия, садоводства;<br>– разрабатывать процедуры и методологии для решения сельскохозяйственных проблем и повышения эффективности производства;<br>– исследовать, планировать и реализовывать методы управления для борьбы с пожарами, с их последствиями, наводнений, засух, эрозии почвы, вредителями и заболеваниями; | принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность                                                   |
| 2                                  | 9211-1-002 Рабочий плодовоовощного хранилища      | 2 |                                                                                   | участие в основном производственном процессе | ассортимент продукции и правила её хранения; способы увеличения сроков сохранности продукции; правила сортировки и фасовки продукции; устройство и правила эксплуатации обслуживаемых механизмов. Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации рабочего инвентаря и оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ручная посадка и сбор полевых культур; складирование и хранение продуктов растениеводства; сбор и обработка овощей и другого урожая;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, ответственность за результат работы                           |
|                                    | 9211-1-003 Рабочий по обработке зеленого табака   |   |                                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |
| Раздел 5. Вспомогательные процессы |                                                   |   |                                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |
| 8,2                                | 1310-1-014 Главный мелиоратор                     | 8 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации         | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | – контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, |
|                                    | 1310-1-015 Главный механик (в сельском хозяйстве) |   |                                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |
|                                    | 1310-1-008 Главный герболог                       |   |                                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |

|     |                                                            |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                            |   |                                                                                   |                                      | (филиала) и определяющие приоритетные направления развития экономики и соответствующего вида экономической деятельности; руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам агропромышленного комплекса и производственной деятельности организации (филиала) сельскохозяйственной сферы деятельности; специализацию и особенности структуры организации (филиала); порядок составления и согласования бюджетной сметы доходов и расходов и сметы доходов и расходов по средствам, полученным от приносящей доход деятельности организации (филиала), методы хозяйствования и управления организацией (филиалом), достижения науки и передового опыта в соответствующей отрасли сельского хозяйства, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, основы экономики, организации труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности. | составления финансовой и оперативной отчетности;<br>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;<br>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;<br>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;<br>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;<br>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;<br>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;<br>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.                 | инициатива и решительность                                                                                                                                |
| 7,2 | 1310-1-030<br>Заведующий станцией (в сельском хозяйстве)   | 7 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации | Конституцию Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность подразделения (организации), научные и практические вопросы в соответствующей области знаний исходя из задач и функций организации и сферы деятельности подразделения, а также смежные с основной деятельностью, отечественный и зарубежный опыт по решению вопросов, входящих в компетенцию подразделения, основы трудового, гражданского, административного и уголовного законодательства, экономику, организацию труда и управления, современные средства коммуникации и связи, вычислительной техники, правила их эксплуатации, правила внутреннего трудового распорядка, требования по охране труда и пожарной безопасности.                              | – контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;<br>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;<br>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;<br>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;<br>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;<br>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |
|     | 1310-1-034<br>Начальник лаборатории (в сельском хозяйстве) |   |                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                    |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                    |   |                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>расходных материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;</li> <li>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;</li> <li>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |
| 7,1 | 1310-1-023<br>Заведующий<br>машинным двором                                                        | 7 | планирование, организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | Управление деятельностью организации  | Конституцию Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы по вопросам сохранности техники и противокоррозионной защиты, хранения, регулировки, технологической настройки машин и агрегатов, ремонта несложной сельскохозяйственной техники, систему государственной технической инспекции в агропромышленном комплексе, основные технологические процессы производства ремонта и хранения техники, планирования ремонтных работ и затрат средств на ремонт и хранение машин, основы экономики, организации труда и управления, основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– контролировать рыночную активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;</li> <li>– разрабатывать и управлять бюджетами, проводить мониторинг объемов производства и затрат, документировать информацию, касающейся практики управления сельским хозяйством и составления финансовой и оперативной отчетности;</li> <li>– вести переговоры с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур;</li> <li>– заключать контракты с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством;</li> <li>– организовать анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;</li> <li>– планировать виды, интенсивность и последовательность выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов;</li> <li>– выявлять и контролировать экологические токсины, сорняков, вредителей и болезней;</li> <li>– организовать мероприятия по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования;</li> <li>– контролировать подбор, подготовку и эффективность работы рабочих и подрядчиков.</li> </ul> | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение, умение работать с информацией, инициатива и решительность |
| 6   | 2132-1-003 Агроном по орошаемому земле- и водопользованию<br>2132-2-001 Агроном по защите растений | 6 | организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов               | организация вспомогательного процесса | Конституцию Республики Казахстан, Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», а также иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять отбор и анализ данных и образцов, связанных с качеством продукции, кормов, почвы и воды и с другими факторами, влияющих на производство сельскохозяйственной продукции;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | умение работать в команде, любознательность, коммуникабельность, способность принимать решение,                                                           |

|  |                                                                                            |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 2132-2-002 Агроном по карантину растений                                                   |  |  |  | <p>нормативные, инструктивные и методические материалы, касающиеся деятельности сельскохозяйственного предприятия, агротехнику и семеноводство выращиваемых сельскохозяйственных культур, действующие стандарты на продукцию растениеводства, достижения науки и передовой опыт в области растениеводства, основы экономики, труда и управления, основы земельного и трудового законодательства, основы законодательства по охране окружающей среды, правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности. Нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере труда и регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность организации;</p> <p>методические и материалы по вопросам выполняемой работы;</p> <p>перспективы технического развития и особенности деятельности организации (подразделений организации);</p> <p>принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности разрабатываемых и используемых технических средств, материалов и их свойства;</p> <p>современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;</p> <p>методы исследования, правила и условия выполнения работ;</p> <p>основные требования, предъявляемые к технической документации, материалам и изделиям;</p> <p>действующие стандарты, технические условия, положения и инструкции по составлению и оформлению технической документации;</p> <p>методы проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок;</p> <p>достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт в соответствующей области деятельности;</p> <p>основы экономики, организации труда и управления.</p> | <p>– консультировать по методам повышения продуктивности растениеводческой продукции, а также альтернативной продукции;</p> <p>– консультировать по вопросам заболеваний растений, борьбы с вредителями и сорняками, мелиорации почвы;</p> <p>– изучать факторы окружающей среды, влияющие на производство товарных культур;</p> <p>– изучать влияние методов культивации, почв, насекомых, заболеваний на урожайность;</p> <p>– исследовать особенности, возможности использования и плодородия почв, использование результатов исследований для разработки усовершенствованных методов земледелия, садоводства;</p> <p>– разрабатывать процедуры и методологии для решения сельскохозяйственных проблем и повышения эффективности производства;</p> <p>– исследовать, планировать и реализовывать методы управления для борьбы с пожарами, с их последствиями, наводнений, засух, эрозии почвы, вредителями и заболеваниями;</p> | <p>умение работать с информацией, инициатива и решительность</p> |
|  | 2132-2-005 Фитопатолог                                                                     |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|  | 2132-9-001 Инженер по мелиорации и рекультивации                                           |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|  | 2132-9-002 Инженер-мелиоратор                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|  | 2144-7-001 Инженер по сельскохозяйственной технике                                         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|  | 2144-7-002 Инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка                               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|  | 2144-7-004 Инженер-механизатор сельского хозяйства                                         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|  | 2144-7-005 Инженер-механик по сельскохозяйственным машинам и технологическому оборудованию |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |

|   |                                                   |   |                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 3101-4-001<br>Помощник<br>инженера-механика       | 5 | организация и контроль, анализ и регулирование выполнения процессов | вспомогательный процесс | <p>Нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере труда и регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность организации;</p> <p>справочные материалы по тематике работы;</p> <p>основные методы выполнения наладочных работ;</p> <p>терминологию, применяемую в специальной и справочной литературе, рабочих программах и инструкциях;</p> <p>действующие стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию,</p> <p>порядок ее составления и правила оформления;</p> <p>последовательность и технику проведения измерений, наблюдений и экспериментов;</p> <p>контрольно-измерительную аппаратуру и правила пользования ею;</p> <p>основы технологии производства;</p> <p>технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, принципы работы и правила эксплуатации используемого оборудования;</p> <p>методы осмотра оборудования и обнаружения дефектов;</p> <p>методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы оборудования</p> <p>, выполнения технических расчетов, графических и вычислительных работ;</p> <p>технические средства получения, обработки и передачи информации;</p> <p>правила эксплуатации вычислительной техники;</p> <p>применяемые формы учета и отчетности и порядок ведения учета и составления отчетности;</p> <p>методы расчета экономической эффективности внедрения новой техники и прогрессивной технологии, рационализаторских предложений и изобретений;</p> <p>основы ведения делопроизводства;</p> <p>основы экономики, организации производства, труда и управления.</p> | <p>– осуществлять отбор и анализ данных и образцов, связанных с качеством продукции, кормов, почвы и воды и с другими факторами, влияющих на производство сельскохозяйственной продукции;</p> <p>– консультировать по методам повышения продуктивности растениеводческой продукции, а также альтернативной продукции;</p> <p>– консультировать по вопросам заболеваний растений, борьбы с вредителями и сорняками, мелиорации почвы;</p> <p>– изучать факторы окружающей среды, влияющие на производство товарных культур;</p> <p>– изучать влияние методов культивации, почв, насекомых, заболеваний на урожайность;</p> <p>– исследовать особенности, возможности использования и плодородия почв, использование результатов исследований для разработки усовершенствованных методов земледелия, садоводства;</p> <p>– разрабатывать процедуры и методологии для решения сельскохозяйственных проблем и повышения эффективности производства;</p> <p>– исследовать, планировать и реализовывать методы управления для борьбы с пожарами, с их последствиями, наводнений, засух, эрозии почвы, вредителями и заболеваниями;</p> | <p>умение работать в команде,</p> <p>любопытность,</p> <p>коммуникабельность,</p> <p>способность принимать решение,</p> <p>умение работать с информацией,</p> <p>инициатива и решительность</p> |
|   | 3115-2-006 Техник по сельскохозяйственной технике |   |                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
|   | 3141-1-001 Лаборант семенной лаборатории          |   |                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |

|   |                                                              |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 3142-0-003 Агроном по защите растений (средней квалификации) |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|   | 3142-0-020 Техники по карантину растений                     |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|   | 3142-0-022 Техник-мелиоратор                                 |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|   | 3160-5-008 Инспектор сельского хозяйства                     |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| 4 | 6111-1-005 Протравщик хлопковых семян                        | 4 | участие в процессе | вспомогательный процесс | Базовые знания в области сельского хозяйства и производства растениеводческой продукции. Основные нормы и правила по обеспечению безопасности труда. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить наблюдение за рыночной ситуацией и конъюнктурой, определение видов и количества культур для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;</li> <li>– подготовить почву вручную или с использованием механизмов и внесение удобрений и навоза;</li> <li>– осуществлять выбор и посев семян и посадка рассады;</li> <li>– выращивать урожай посредством культивации почвы, пересаживания, обрезки или прореживания растений, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;</li> <li>– проводить борьбу с сорняками, вредителями и заболеваниями посредством применения гербицидов и пестицидов;</li> <li>– проводить сбор урожая и уничтожение пораженного болезнями или некондиционного урожая;</li> <li>– осуществлять осмотр, очистку, сортировку, упаковку, хранение и погрузку урожая для продажи или доставки на рынок;</li> <li>– проводить хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;</li> <li>– продвигать и проводить маркетинг продукции, заключать договора о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также вести учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций;</li> <li>– планировать и распределять работы, подготовить рабочих и вести контроль за ними, при выполнении технологических сельскохозяйственных операций,</li> </ul> | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией, ответственность за результат работы |

|  |                                                               |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|--|---------------------------------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                               |   |                    |                         |                                                                                                                                                      | технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение рабочих и подрядчиков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
|  | 6114-0-003 Рабочий по выращиванию и использованию пестицидов  | 4 | участие в процессе | вспомогательный процесс | Базовые знания в области сельского хозяйства и производства растениеводческой продукции. Основные нормы и правила по обеспечению безопасности труда. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– подготовить почву вручную или с использованием механизмов и вносить удобрения и навоз;</li> <li>– проводить выбор и посев семян и посадку саженцев;</li> <li>– выращивать урожай посредством культивации почвы, пересаживать, обрезать или прореживать посев, деревья и кусты, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;</li> <li>– выращивать цветы и овощи методом интенсивной технологии;</li> <li>– производить саженцы, луковиц и семена;</li> <li>–проводить сбор урожая и осмотр, очистку, сортировку, упаковку, хранение и погрузку продукции для продажи или доставки на рынок;</li> <li>– проводить уход за рабочим скотом и техническое обслуживание сельскохозяйственных зданий, сооружений, оборудования и систем водоснабжения;</li> <li>– обеспечить хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;</li> <li>– продвигать и проводить маркетинг продукции, заключать договора о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также вести учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций;</li> <li>– планировать и распределять работы, подготовить рабочих и вести контроль за ними при выполнении.</li> </ul> | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией, ответственность за результат работы |
|  | 6114-0-004 Рабочий по выращиванию и использованию энтомофагов |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|  | 6114-0-005 Рабочий по защите растений                         |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|  | 6114-0-006 Рабочий по карантину и защите растений             |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |

|   |                                                                                             |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 6130-0-010 Фермер специализирующийся на выращивании и переработке продукции растениеводства | 4 | участие в процессе | вспомогательный процесс | Базовые знания в области сельского хозяйства и производства растениеводческой продукции. Основные нормы и правила по обеспечению безопасности труда. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– наблюдать за рыночной ситуацией и конъюнктурой, определять виды и количество культур для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;</li> <li>– производить закупку семян, удобрений и других запасов;</li> <li>– выполнять работы, связанных с подготовкой земли, севом, посадкой, выращиванием и сбором урожая;</li> <li>– арендовать или инвестировать в сельскохозяйственные здания, машины, оборудование и сооружения, а также их техническое обслуживание;</li> <li>– обеспечивать хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;</li> <li>– продвигать и проводить маркетинг продукции, заключать договора о продаже, закупке и транспортировке поголовья, продукции и запасов, а также вести учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций;</li> <li>– планировать и распределять работы, подготавливать рабочих и вести контроль за ними при выполнении технологических сельскохозяйственных операций, технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение рабочих.</li> </ul> | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, умение работать с информацией, ответственность за результат работы |
| 3 | 7316-2-086 Укладчик сырья, обработка хлопка и лубяных культур                               | 3 | участие в процессе | вспомогательный процесс | Базовые знания в области сельского хозяйства и производства растениеводческой продукции. Основные нормы и правила по обеспечению безопасности труда. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять прядение и окраску натуральными красками шерсти, хлопка и других тканей;</li> <li>– определять сортность и класс натурального текстильного волокна;</li> <li>– формирование прядей из волокна, расчесывание.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, ответственность за результат работы                                |
|   | 7549-2-001 Работник по борьбе с вредителями                                                 |   |                    |                         |                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– соблюдать правила техники безопасности;</li> <li>– смешивать химикаты в соответствии с инструкциями, эксплуатировать и проводить мониторинг оборудования, выполнение химической обработки сельскохозяйственных посевов, зданий и сооружений для удаления вредителей и сорняков;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, ответственность за результат работы                                |
|   | 7549-2-002 Работник по борьбе с сорняками                                                   |   |                    |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                 |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                 |  |  |  |  | – выполнение других родственных по содержанию обязанностей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |
|  | 8151-9-017 Оператор джинного оборудования                                       |  |  |  |  | – управлять и контролировать работы машин для обработки хлопкового волокна;<br>– управлять и контролировать работы машин, которые чистят и пушат текстильные волокна;<br>– очистка роликов и цилиндров ворсовальных машин для удаления отходов первичной обработки;<br>- проводить обслуживание и подготовительные работы машины и оборудования к работе                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |
|  | 8159-9-013 Загрузчик сырья, первичная обработка хлопка и лубяных культур        |  |  |  |  | – управлять и контролировать работы машин для первичной обработки хлопка;<br>- проводить обслуживание и мелкий ремонт машин и оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, ответственность за результат работы |
|  | 8159-9-024 Оператор линтерного оборудования                                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
|  | 8159-9-060 Туннелепрокладчик в бунтах хлопка-сырца                              |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
|  | 8189-0-036 Оператор по обслуживанию и эксплуатации дождевальной техники         |  |  |  |  | – проводить обслуживание и мелкий ремонт машин и оборудования;<br>– регулировать и контролировать работу машины и оборудования; - управлять работой машины и оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |
|  | 8189-0-037 Оператор по обслуживанию и эксплуатации систем капельного орошения   |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
|  | 8189-0-040 Оператор полей орошения и фильтрации                                 |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
|  | 8211-9-003 Слесарь по сборке сельскохозяйственной техники                       |  |  |  |  | – проводить сборку и установку готовых деталей или компонентов для получения сборочных узлов, механического оборудования, двигателей и готовых автотранспортных средств;<br>– изучать наряды на выполнение работ, спецификаций, диаграмм и чертежей для определения необходимых материалов и инструкций по сборке;<br>– регистрировать технологические и эксплуатационные показатели с использованием специально предусмотренных бланков;<br>– вести контроль правильности сборки и снятие эксплуатационных характеристик; | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, ответственность за результат работы |
|  | 8211-9-004 Слесарь сборщик по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |

|   |                                                                          |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                          |   |                    |                         |                                                                                                                                            | <p>– проводить отбраковку неисправных узлов и компонентов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|   | 8341-1-005 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства        |   |                    |                         |                                                                                                                                            | <p>– водить и обслуживать специализированные сельскохозяйственные машины на тракторной тяге или самоходных для вспахивания и засева земель, внесения удобрений, культивации земель и сбора урожая;</p> <p>– осуществлять подготовку установку к работе и их размещение;</p> <p>– регулировать скорости, высоты и глубины орудия;</p> <p>– обслуживать машины и проводить мелкий ремонт.</p>                                                        | <p>исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, умение самостоятельно принимать решение, ответственность за результат работы</p> |
|   | 8341-2-001 Комбайнер                                                     |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 8341-2-002 Машинист дождевальной установки                               |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 8341-2-007 Машинист уборочных машин                                      |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 8341-2-008 Оператор линии замачивания семян                              |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 8341-2-009 Оператор линии протравливания семян                           |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 8341-2-010 Оператор оборудования закрытого грунта                        |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 8341-9-012 Оператор мотокультиватора                                     |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 8343-9-007 Машинист буртоукладочной машины                               |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 8343-9-011 Машинист зерновых погрузочно-разгрузочных машин               |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
| 2 | 9116-0-005 Рабочий по мелиорации земель                                  | 2 | участие в процессе | вспомогательный процесс | Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации рабочего инвентаря и оборудования | <p>производить очистку установленных на территории урн по мере их заполнения и мест их установки;</p> <p>производить очистку крышек канализационных, газовых и пожарных колодцев;</p> <p>осуществлять профилактический осмотр, удаление мусора из мусороприемных камер и их уборку;</p> <p>очищать территории от снега, пыли и мелкого бытового мусора с предварительным увлажнением территории;</p> <p>производить на закрепленной территории</p> | <p>исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, ответственность за результат работы</p>                                          |
|   | 9116-0-006 Рабочий по обслуживанию и ремонту гидротехнических сооружений |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 9116-0-008 Рабочий по окашиванию и очистке каналов                       |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|   | 9116-0-009 Рабочий по орошению земель                                    |   |                    |                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |

|   |                                              |   |                       |                            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                              |   |                       |                            |                                                                                                                                            | поливку зеленых насаждений и их ограждений;<br>подметать территорию, очищать ее от снега и льда;<br>удалять и складировать снег в местах, не препятствующих свободному проезду автотранспорта и движению пешеходов;                                                                                                              |                                                                                                      |
| 1 | 9329-2-011<br>Раскладчик<br>листового табака | 1 | участие в<br>процессе | вспомогательный<br>процесс | Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации рабочего инвентаря и оборудования | Переносить товары, материалы, оборудование и другие изделия к местам работы и вынос готовых изделий;<br>загрузка и выгрузка транспортных средств, грузовых автомобилей и вагонеток, устранение закупорки механизмов, очистка механизмов, оборудования и инструментов;<br>выполнение ручной сортировки продукции или компонентов. | исполнительность, умение работать в команде, коммуникабельность, ответственность за результат работы |
|   | 9329-2-012<br>Рассевщик                      |   |                       |                            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |
|   | 9329-2-014<br>Скирдовальщик                  |   |                       |                            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |

5. Карта профессиональной квалификаций ОРК "Сельское хозяйство"  
с учетом Международной стандартной классификации занятий 2008 (ISCO-08)  
и Национального классификатора занятий Республики Казахстан 01-2017

| №  | МЕЖДУНАРОДНАЯ<br>СТАНДАРТНАЯ<br>КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАНЯТИЙ<br>2008 (начальные группы) |                                                        |                                                                       | Совпадение | НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАССИФИКАТОР<br>ЗАНЯТИЙ РК 01-2017 (начальные группы) |                                                                                                                  |                                                                                                                          | Совпадение | НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАССИФИКАТОР ЗАНЯТИЙ РК 01-2017 (группы<br>занятий) |                                                                                                              |                                                                                                             | Основные группы   | уровень<br>навыков | Уровень<br>НРК | Уровень<br>ОРК | секция ОКЭД                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Код<br>МСК<br>3                                                                  | Наименова<br>ние на<br>английском<br>языке             | Наименование<br>на русском<br>языке                                   |            | Код<br>НКЗ                                                          | Наименование на<br>русском языке                                                                                 | Наименование на<br>государственном<br>языке                                                                              |            | Код НКЗ                                                           | Наименование на русском<br>языке                                                                             | Наименование на государственном<br>языке                                                                    |                   |                    |                |                | раздел ОКЭД                                                                                |
|    |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                             |                   |                    |                |                | Перечень типовых процессов<br>предприятия                                                  |
|    |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                             |                   |                    |                |                | А «Сельское, лесное и<br>рыбное хозяйство»                                                 |
|    |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                             |                   |                    |                |                | 01 Растениеводство и<br>животноводство, охота и<br>предоставление услуг в<br>этих областях |
|    |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                             |                   |                    |                |                | М Профессиональная,<br>научная и техническая<br>деятельность                               |
|    |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                             |                   |                    |                |                | 72 Научные исследования и<br>разработки                                                    |
|    |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                             |                   |                    |                |                | 74 Прочая<br>профессиональная, научная<br>и техническая деятельность                       |
|    |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                             |                   |                    |                |                | 75 Ветеринарная<br>деятельность                                                            |
| 26 | 1311                                                                             | Agricultural<br>and forestry<br>production<br>managers | Руководители<br>подразделений в<br>сельском и<br>лесном<br>хозяйствах | ч          | 1310                                                                | Руководители<br>(управляющие)<br>специализированных<br>сельскохозяйственных<br>подразделений                     | Мамандандырылған<br>ауыл шаруашылығы<br>бөлімшелерінің<br>басшылары<br>(басқарушылары)                                   |            | 1310-1                                                            | Руководители (управляющие)<br>специализированных<br>растениеводческих и<br>животноводческих<br>подразделений | Мамандандырылған өсімдік<br>шаруашылығы және мал<br>шаруашылығы бөлімшелерінің<br>басшылары (басқарушылары) | 1. Руководители и | 4                  | 6-8            | 6-8            |                                                                                            |
| 43 | 1342                                                                             | Health<br>services<br>managers                         | Руководители<br>служб в сфере<br>здравоохранени<br>я                  |            | 1342                                                                | Руководители<br>(управляющие)<br>специализированных<br>подразделений в сфере<br>здравоохранения и<br>ветеринарии | Денсаулық сақтау<br>және ветеренария<br>саласындағы<br>мамандандырылған<br>бөлімшелердің<br>басшылары<br>(басқарушылары) |            | 1342-2                                                            | Руководители (управляющие)<br>специализированных<br>подразделений по<br>ветеринарной деятельности            | Ветеринариялық қызмет жөніндегі<br>мамандандырылған бөлімшелердің<br>басшылары (басқарушылары)              |                   | 4                  | 7-8            | 7-8            |                                                                                            |
|    |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            | 1210-0                                                            |                                                                                                              |                                                                                                             |                   | 4                  | 6-8            | 6-8            |                                                                                            |
| 84 | 2132                                                                             | Farming,<br>forestry and<br>fisheries<br>advisers      | Специалисты<br>(консультанты)<br>в области<br>сельского,<br>лесного и |            | 2132                                                                | Специалисты-<br>профессионалы в<br>области сельского,<br>лесного и рыбного<br>хозяйства                          | Ауыл, орман және<br>балық шаруашылығы<br>саласындағы кәсіби<br>мамандар                                                  |            | 2132-1                                                            | Агрономы                                                                                                     | Агрономдар                                                                                                  | 2                 | 4                  | 6-7            | 6-7            |                                                                                            |
| 85 |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            | 2132-2                                                            | Специалисты-профессионалы<br>в области защиты и карантина<br>растений                                        | Өсімдіктерді қорғау және карантин<br>саласындағы кәсіби мамандар                                            |                   | 4                  | 6-7            | 6-7            |                                                                                            |
| 86 |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            | 2132-3                                                            | Почвоведы                                                                                                    | Топырақтанушылар                                                                                            |                   | 4                  | 6              | 6              |                                                                                            |
| 87 |                                                                                  |                                                        |                                                                       |            |                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                          |            | 2132-4                                                            | Агрохимики                                                                                                   | Агрохимиктер                                                                                                |                   | 4                  | 6              | 6              |                                                                                            |

|     |      |                                                                 |                                                                                                               |   |      |                                                                                                           |                                                                                             |          |                                                                                                                            |                                                                                                             |  |   |     |     |  |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|-----|-----|--|
| 88  |      |                                                                 | рыбного хозяйств                                                                                              |   |      |                                                                                                           |                                                                                             | 2132-9   | Другие специалисты-профессионалы в области сельского, лесного и рыбного хозяйства, н.в.д.г.                                | Б.т.к. ауыл шаруашылығы, орман және балық шаруашылығы саласындағы басқа да кәсіби мамандар                  |  | 4 | 5-6 | 5-6 |  |
| 89  | 2133 | Environmental protection professionals                          | Специалисты в области защиты окружающей среды                                                                 |   | 2133 | Специалисты-профессионалы в области защиты окружающей среды                                               | Қоршаған ортаны қорғау саласындағы кәсіби мамандар                                          | 2133-1   | Экологи                                                                                                                    | Экологтар                                                                                                   |  | 4 | 6   | 6   |  |
| 93  | 2141 | Industrial and production engineers                             | Инженеры в промышленности и на производстве                                                                   |   | 2141 | Производственные инженеры, в т.ч. по продукции                                                            | Өндіріс инженерлері, оның ішінде өнім жөніндегі инженерлер                                  | 2141-1   | Инженеры-технологи (общий профиль)                                                                                         | Инженер-технологтар (жалпы бейін)                                                                           |  | 4 | 6   | 6   |  |
| 112 | 2144 | Mechanical engineers                                            | Инженеры-механики                                                                                             |   | 2144 | Инженеры-механики                                                                                         | Инженер-механиктер                                                                          | 2144-7   | Инженеры в области механизации сельского хозяйства                                                                         | Ауыл шаруашылығын механикаландыру саласындағы инженерлер                                                    |  | 4 | 6   | 6   |  |
| 136 | 2149 | Engineering professionals not elsewhere classified              | Специалисты-профессионалы в области техники, не входящие в другие группы                                      |   | 2149 | Специалисты-профессионалы в области техники, исключая инженеров-электротехников, н.в.д.г.                 | Инженер-электротехниктерді қоспағанда, б.т.к. техника саласындағы кәсіби мамандар           | 2149-9   | Другие специалисты-профессионалы в области техники, исключая инженеров-электротехников, н.в.д.г.                           | Инженер-электротехниктерді қоспағанда, б.т.к. техника саласындағы басқа да кәсіби мамандар                  |  | 4 | 6   | 6   |  |
| 220 | 2250 | Veterinarians                                                   | Ветеринарные врачи                                                                                            |   | 2250 | Ветеринарные врачи                                                                                        | Ветеринариялық дәрігерлер                                                                   | 2250-0   | Ветеринарные врачи                                                                                                         | Ветеринариялық дәрігерлер                                                                                   |  | 4 | 6   | 6   |  |
| 468 | 3115 | Mechanical engineering technicians                              | Техники-механики                                                                                              | ч | 3115 | Техники-механики                                                                                          | Техник-механиктер                                                                           | 3115-2   | Техники по промышленному оборудованию и инструментам, в т.ч. в области сельского хозяйства                                 | Өнеркәсіптік жабдықтар және құрал-саймандар жөніндегі, ауыл шаруашылығы саласындағы техниктер               |  | 3 | 5   | 5   |  |
| 530 | 3141 | Life science technicians (excluding medical)                    | Специалисты-техники в области биологических наук (за исключением среднего медицинского персонала)             |   | 3141 | Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала) | Биологиялық зерттеулер саласындағы техник мамандар (орта медициналық персоналды қоспағанда) | 3141-1   | Техники-биологи                                                                                                            | Техник-биологтар                                                                                            |  | 3 | 5   | 5   |  |
| 531 |      |                                                                 |                                                                                                               |   |      |                                                                                                           |                                                                                             | 3141-2   | Координаторы клинического исследования                                                                                     | Клиникалық зерттеу үйлестірушісі                                                                            |  | 3 | 5   | 5   |  |
| 532 |      |                                                                 |                                                                                                               |   |      |                                                                                                           |                                                                                             | 3141-9   | Другие специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала), н.в.д.г. | Б.т.к. биологиялық зерттеулер саласындағы басқа да техник мамандар (орта медициналық персоналды қоспағанда) |  | 3 | 5   | 5   |  |
| 533 | 3142 | Agricultural technicians                                        | Техники-агрономы                                                                                              |   | 3142 | Вспомогательный профессиональный персонал в сельском хозяйстве                                            | Ауыл шаруашылығындағы кәсіби көмекші персонал                                               | 3142-0   | Вспомогательный профессиональный персонал в сельском хозяйстве                                                             | Ауыл шаруашылығындағы кәсіби көмекші персонал                                                               |  | 3 | 4-5 | 4-5 |  |
| 559 | 3240 | Veterinary technicians and assistants                           | Ветеринарные фельдшеры и ассистенты                                                                           |   | 3240 | Ветеринарные фельдшеры                                                                                    | Ветеринариялық фельдшерлер                                                                  | 3240-0   | Ветеринарные фельдшеры                                                                                                     | Ветеринариялық фельдшерлер                                                                                  |  | 3 | 4-5 | 4-5 |  |
| 566 | 3257 | Environmental and occupational health inspectors and associates | Инспекторы и другой среднетехнический персонал в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды | ч | 3160 | Инспекторы строительных работ, по контролю качества и охране труда                                        | Сапаны бақылау және еңбекті қорғау жөніндегі құрылыс жұмыстарының инспекторлары             | ч 3160-5 | Инспекторы по охране окружающей среды                                                                                      | Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі инспектор                                                                  |  | 3 | 5-6 | 5-6 |  |
| 567 |      |                                                                 |                                                                                                               |   |      |                                                                                                           |                                                                                             | ч 3160-6 | Инспекторы по контролю качества и технике безопасности                                                                     | Сапаны бақылау және қауіпсіздік техникасы жөніндегі инспекторлар                                            |  | 3 | 5-6 | 5-6 |  |

|     |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  |        |                                                                                            |                                                                                                  |                                                                              |   |     |     |  |
|-----|------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|--|
| 737 | 5164 | Pet groomers and animal care workers         | Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными                                     | ч | 5190 | Другие работники сферы индивидуальных услуг                        | Жеке қызмет саласындағы басқа жұмыскерлер                                     |  | 5190-4 | Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными                                       | Грумерлер және жануарларға күтім жасайтын басқа жұмыскерлер                                      | 5 Работники сферы                                                            | 2 | 2-4 | 2-4 |  |
| 780 | 6111 | Field crop and vegetable growers             | Полеводы и овощеводы                                                                     |   | 6111 | Полеводы и овощеводы                                               | Дикандар және көкөніс өсірушілер                                              |  | 6111-1 | Фермеры и рабочие по выращиванию полевых культур                                           | Фермерлер және егін дақылдарын өсіру жөніндегі жұмысшылар                                        | 6 Фермеры и рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 781 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6111-2 | Фермеры и рабочие по выращиванию овощей традиционным способом в открытом и закрытом грунте | Көкөністерді ашық және жабық топырақта дәстүрлі жолмен өсіру жөніндегі фермерлер және жұмысшылар |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 782 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6111-3 | Фермеры и рабочие по выращиванию овощей гидропоническим способом                           | Көкөністерді гидропондық жолмен өсіретін фермерлер және жұмысшылар                               |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 783 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6111-4 | Грибоводы                                                                                  | Саңырауқұлақ өсірушілер                                                                          |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 784 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6111-9 | Другие полеводы и овощеводы, н.в.д.г.                                                      | Б.т.к. басқа дикандар және көкөніс өсірушілер                                                    |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 785 | 6112 | Tree and shrub crop growers                  | Производители, специализирующиеся на культурах, произрастающих на деревьях и кустарниках |   | 6112 | Фермеры и рабочие по выращиванию культур на деревьях и кустарниках | Дақылдарды ағаштарда және бұталарда өсіру жөніндегі фермерлер және жұмысшылар |  | 6112-0 | Фермеры и рабочие по выращиванию культур на деревьях и кустарниках                         | Дақылдарды ағаштарда және бұталарда өсіру жөніндегі фермерлер және жұмысшылар                    |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 786 | 6113 | Gardeners, horticultural and nursery growers | Садовники, садоводы и работники плодопитомников                                          |   | 6113 | Садовники, садоводы и рабочие плодопитомников                      | Бағбандар, бақша өсірушілер және жеміс тәлімбақтарының жұмысшылары            |  | 6113-1 | Рабочие плодопитомников по выращиванию посадочного материала                               | Отырғызу материалдарын өсіру жөніндегі жеміс бактарының жұмысшылары                              |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 787 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6113-2 | Садовники и садоводы                                                                       | Бағбандар және бақша өсірушілер                                                                  |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 788 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6113-9 | Другие садовники, садоводы и рабочие питомников, н.в.д.г.                                  | Б.т.к. басқа бағбандар, бақша өсірушілер және тәлімбақ жұмысшылары                               |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 789 | 6114 | Mixed crop growers                           | Производители смешанной растениеводческой продукции                                      |   | 6114 | Фермеры и рабочие смешанной растениеводческой продукции            | Фермерлері және аралас өсімдік шаруашылығы өнімдерінің жұмысшылары            |  | 6114-0 | Фермеры и рабочие смешанной растениеводческой продукции                                    | Фермерлер және аралас өсімдік шаруашылығы өнімдерінің жұмысшылары                                |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 790 | 6121 | Livestock and dairy producers                | Производители мясной и молочной продукции                                                |   | 6121 | Фермеры и рабочие мясного и молочного животноводства, кроме забоя  | Фермерлер және мал союдан басқа, ет және сүт мал шаруашылығының жұмысшылары   |  | 6121-1 | Фермеры и рабочие по доярству                                                              | Фермерлер және сауыншылық жөніндегі жұмысшылар                                                   |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 791 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6121-2 | Фермеры и рабочие по приготовлению кормов                                                  | Фермерлер және азық дайындау жөніндегі жұмысшылар                                                |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 792 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6121-3 | Фермеры и рабочие по разведению                                                            | Фермерлер және өсіру жөніндегі жұмысшылар                                                        |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 793 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6121-9 | Другие фермеры и рабочие мясного и молочного животноводства, кроме забоя, н.в.д.г.         | Б.т.к. мал союдан басқа, фермерлер және ет және сүт мал шаруашылығының басқа жұмысшылары         |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 794 | 6122 | Poultry producers                            | Птицеводы                                                                                |   | 6122 | Птицеводы и рабочие родственных занятий                            | Құс өсірушілер және тектес қызметтер саласындағы жұмысшылар                   |  | 6122-1 | Птицеводы                                                                                  | Құс өсірушілер                                                                                   |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 795 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6122-2 | Рабочие по искусственному разведению птицы                                                 | Құстарды жасанды өсіру жөніндегі жұмысшылар                                                      |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 796 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6122-3 | Селекционеры по разведению птицы                                                           | Құс өсіру жөніндегі селекционерлер                                                               |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 797 |      |                                              |                                                                                          |   |      |                                                                    |                                                                               |  | 6122-9 | Другие птицеводы и рабочие родственных занятий, н.в.д.г.                                   | Б.т.к. басқа құс өсірушілер және тектес қызметтер саласындағы жұмысшылары                        |                                                                              | 2 | 3-4 | 3-4 |  |

|      |      |                                                                              |                                                                                                                            |   |      |                                                                                                        |                                                                                                         |  |        |                                                                                                        |                                                                                                      |                               |   |     |     |  |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|-----|-----|--|
| 798  | 6123 | Apiarists and sericulturists                                                 | Пчеловоды и шелководы                                                                                                      |   | 6123 | Пчеловоды и шелководы                                                                                  | Ара өсірушілер және жібек құртын өсірушілер                                                             |  | 6123-0 | Пчеловоды и шелководы                                                                                  | Ара өсірушілер және жібек құртын өсірушілер                                                          |                               | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 799  | 6129 | Animal producers not elsewhere classified                                    | Говарные производители продукции животноводства, не входящие в другие группы                                               |   | 6129 | Другие фермеры и рабочие по производству продукции животноводства, н.в.д.г.                            | Б.т.к. мал шаруашылығы өнімдерін өндіру жөніндегі басқа да фермерлер және жұмысшылар                    |  | 6129-0 | Другие фермеры и рабочие по производству продукции животноводства, н.в.д.г.                            | Б.т.к. мал шаруашылығы өнімдерін өндіру жөніндегі басқа да фермерлер және жұмысшылар                 |                               | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 800  | 6130 | Mixed crop and animal producers                                              | Говарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции                                            |   | 6130 | Фермеры и рабочие по производству смешанной растениеводческой и животноводческой продукции             | Аралас өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы өнімдерін өндіру жөніндегі фермерлер және жұмысшылар    |  | 6130-0 | Фермеры и рабочие по производству смешанной растениеводческой и животноводческой продукции             | Аралас өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы өнімдерін өндіру жөніндегі фермерлер және жұмысшылар |                               | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 811  | 6310 | Subsistence crop farmers                                                     | Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления                              | ч | 6310 | Фермеры сельского хозяйства, рыболовства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления | Ауыл шаруашылығының, балық өсіретін және балық аулайтын, өнімдерді жеке тұтыну үшін өндіретін фермерлер |  | 6310-1 | Фермеры, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления                              | Өсімдік шаруашылығы өнімдерін жеке тұтыну үшін өндіретін фермерлер                                   |                               | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 813  | 6330 | Subsistence mixed crop and livestock farmers                                 | Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления | ч | 6310 | Фермеры сельского хозяйства, рыболовства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления | Ауыл шаруашылығының, балық өсіретін және балық аулайтын, өнімдерді жеке тұтыну үшін өндіретін фермерлер |  | 6310-3 | Фермеры, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления | Аралас өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы өнімдерін жеке тұтыну үшін өндіретін фермерлер       |                               | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 883  | 7233 | Agricultural and industrial machinery mechanics and repairers                | Механики и ремонтники сельскохозяйственного и промышленного оборудования                                                   | ч | 7239 | Слесари и ремонтники, н.в.д.г.                                                                         | Б.т.к. слесарлар және жөндеушілер                                                                       |  | 7239-1 | Слесари сельскохозяйственного оборудования                                                             | Ауыл шаруашылығы жабдыктарының слесарлары                                                            | 7 Рабочие промышленности      | 2 | 3-4 | 3-4 |  |
| 1004 | 7544 | Fumigators and other pest and weed controllers                               | Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками                                                         | ч | 7549 | Другие рабочие промышленности, строительства, транспорта и родственных занятий                         | Өнеркәсіп, құрылыс, көлік және тектес қызметтер саласындағы жұмысшылар                                  |  | 7549-2 | Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками                                     | Фумигаторшылар және зиянкестермен және арамшөптермен күресу жөніндегі басқа да жұмысшылар            |                               | 2 | 2-3 | 2-3 |  |
| 1084 | 8151 | Fibre preparing, spinning and winding machine operators                      | Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин                                                    |   | 8151 | Операторы по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин                                      | Талшық дайындау, иіру және орау машинасының операторлары                                                |  | 8151-9 | Другие операторы по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин, н.в.д.г.                     | Б.т.к. талшық дайындау, иіру және орау машинасының басқа да операторлары                             | 8 Операторы производственного | 2 | 2-3 | 2-3 |  |
| 1098 | 8159 | Textile, fur and leather products machine operators not elsewhere classified | Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не                                               | ч | 8159 | Операторы по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, н.в.д.г.                           | Б.т.к.тоқыма, тері және былғары өнімдерін өндіру жөніндегі операторлар                                  |  | 8159-9 | Другие операторы по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, н.в.д.г.                    | Б.т.к. тоқыма, тері және былғары өнімдерін өндіру жөніндегі басқа да операторлар                     |                               | 2 | 2-3 | 2-3 |  |

[illegible]

|          |      |                                                  |                                                                                                   |      |                                                                                |                                                                      |  |        |                                                                                       |                                                                              |  |   |     |     |  |
|----------|------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|---|-----|-----|--|
| 125<br>8 |      |                                                  |                                                                                                   |      |                                                                                |                                                                      |  | 9212-3 | Древорезы и резчики листьев                                                           | Ағаш кесушілер және жапырақ кесушілер                                        |  | 1 | 1-2 | 1-2 |  |
| 126<br>7 | 9329 | Manufacturing labourers not elsewhere classified | Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы | 9329 | Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, н.в.д.г. | Б.т.к. өңдеу өнеркәсібінде жұмыс істейтін біліктілігі жоқ жұмысшылар |  | 9329-2 | Неквалифицированные рабочие в пищевой промышленности                                  | Тамақ өнеркәсібіндегі біліктілігі жоқ жұмысшылар                             |  | 1 | 1-2 | 1-2 |  |
| 126<br>8 |      |                                                  |                                                                                                   |      |                                                                                |                                                                      |  | 9329-3 | Неквалифицированные рабочие легкой и текстильной промышленности                       | Жеңіл және тоқыма өнеркәсібінің біліктілігі жоқ жұмысшылары                  |  | 1 | 1-2 | 1-2 |  |
| 127<br>1 |      |                                                  |                                                                                                   |      |                                                                                |                                                                      |  | 9329-9 | Другие неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, н.в.д.г. | Б.т.к.өңдеу өнеркәсібінде жұмыс істейтін басқа да біліктілігі жоқ жұмысшылар |  | 1 | 1-2 | 1-2 |  |

Вышеприведенные в КПК ОРК сельского хозяйства и ветеринарии профессий по восьми квалификационным уровням в функциональной карте распределены с указанием возможного карьерного роста с учетом профессиональных подгрупп. Эти возможные пути карьерного передвижения в рамках одного уровня указаны красной стрелкой, а в рамках разных уровней - синей стрелкой.

## 6. Перечень разработанных/актуализированных и необходимых к разработке/актуализации профессиональных стандартов

| п/п               | Наименование отрасли (сферы) профессионального стандарта | Наименование профессионального стандарта | Наименование карточек (карточки) профессий                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Разработка</b> |                                                          |                                          |                                                                                                                                                                                               |
| 1.                | Землеустройство                                          | «Землеустройство»                        | 1. Техник-геодезист;<br>2. Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах;<br>3. Техник по землеустройству;<br>4. Геодезист;<br>5. Чертежник;<br>6. Инженер по землеустройству; |
| <b>Итого:</b>     |                                                          | <b>1 ПС</b>                              | <b>6 карточек профессий</b>                                                                                                                                                                   |

## План по разработке и (или) актуализации профессиональных стандартов на 2026 год

| п/п               | Наименование отрасли (сферы) профессионального стандарта | Наименование профессионального стандарта | Наименование карточек (карточки) профессий                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Разработка</b> |                                                          |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.                | Сельское, лесное и рыбное хозяйство                      | «Кадастр»                                | 1. Техник кадастровой оценки;<br>2. Техник по земельному кадастру;<br>3. Техник по кадастру;<br>4. Инженер по земельному кадастру;<br>5. Инженер по кадастру;<br>6. Регистратор (в системе кадастра);<br>7. Инженер по учету и мониторингу использования земель; |
| <b>Итого:</b>     |                                                          | <b>1 ПС</b>                              | <b>7 карточек профессий</b>                                                                                                                                                                                                                                      |

## 7. Выводы и предложения

Развитие рынка труда в Республики Казахстан – процесс, имеющий активную динамику в последние годы, предъявляющий свои требования как профессиональному сообществу, так и образовательным организациям различного уровня. В данное время во многих отраслях отсутствует конкретно сконструированный алгоритм, определяющий требования как к работнику той или иной сферы, так и к квалификациям, соответствующих определенным трудовым ролям (должностям).

Планомерно данную задачу решает разработка по новым требованиям профессиональные стандарты и основополагающий регламент – отраслевая рамка квалификации определенного государственного органа (отрасли/сферы).

В целом ОРК – система нормативно-правовых документов, квалификаций, уровней с распределением навыков и умений согласно каждой ступени компетенций. Основная задача ОРК – функция эффективного инструмента, содержащие градацию по уровням квалификации, предъявляемым трудовыми профессиональными знаниями, умениям и навыками.

Разработанная Отраслевая рамка квалификации базируется на Законе РК «О профессиональных квалификациях» от 4 июля 2023 года №14-VIII, а также специфичных к каждой отрасли нормативно-правовых актов.

Процессы, связанные с разработкой и внедрением отраслевой рамки квалификации в различных отраслях обусловлены необходимостью систематизации требований к определённым уровням квалификации, а также упорядочить системность оп следующим пунктам:

- общая стратегия развития рынка труда (с учетом подготовки кадров на базе технического и высшего образования), также работодателем и стейкхолдерам/разработчикам профессиональных стандартов;
- краткосрочный план по дальнейшей разработке/актуализации стандартов;
- систематизировать профессиональные квалификации с умениями, навыками и образованием.

В будущем Отраслевая рамка квалификации позволит регламентировать основные требования к специалистам, а также указывать курс для разработки новых или актуализации имеющихся профессиональных стандартов, с учетом требований рынка труда и работодателей, в частности.

Отраслевая рамка квалификации Национального классификатора занятий, включает в себя 44 подкласса видов экономической деятельности, 31 подвид экономической деятельности.

Утверждение или актуализация ОРК связанных с профессиональными квалификациями, входят в компетенцию созданного при Министерстве сельского хозяйства Республики Казахстан Отраслевого совета

по профессиональным квалификациям в сфере сельского хозяйства и ветеринарии.