

Профессиональный стандарт: «Разведение крупного рогатого скота молочного направления»

## Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта:

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

- 1) Бонитировка – определение уровня племенной ценности животных по комплексу хозяйственно полезных признаков (породность, продуктивные качества, экстерьерно-конституциональные особенности) с присвоением соответствующего класса или индекса
  - 2) Браковка скота – исключение из стада животных, непригодных для воспроизводства и последующего разведения
  - 3) Бык – самец крупного рогатого скота
  - 4) Бык – кастрат – бык крупного рогатого скота, у которого удалены семенники
  - 5) Бык – производитель – самец для племенного разведения
  - 6) Бычок – теленок мужского пола
  - 7) Выбраковка коров – доля выбракованных коров из стада за год из числа поголовья на начало года
  - 8) Выранжировка скота – исключение из стада животных соответствующей возрастной низкопродуктивной категории для реализации их другим хозяйствам с целью последующего их производственного использования
  - 9) Выход телят на 100 коров – количество живых телят, рожденных в календарном году, в пересчете на каждые 100 коров и нетелей, имеющих на начало года
  - 10) Глубокостельная корова – самка крупного рогатого скота после семи месяцев стельности
  - 11) Деловой выход телят на 100 коров – количество живых телят текущего года рождения за вычетом вынужденного убоя и падежа в пересчете на каждые 100 коров, имеющих на начало года
  - 12) Корова – самка крупного рогатого скота после отела
  - 13) Корова – кормилица – корова, у которой на подсосе в течении лактации находятся один или несколько телят
  - 14) Крупный рогатый скот – одомашненные жвачные, принадлежащие к семейству *Bos. Taurus*
  - 15) Межотельный период – интервал между двумя смежными или последующими отелами
  - 16) Мертворожденный теленок – теленок, родившийся мертвым при отеле
  - 17) Молодняк – бычки и телки старше шестимесячного возраста, предназначенные для племенного разведения или откорма
  - 18) Молочно – мясной (мясо – молочный скот) – крупный рогатый скот, относящийся к комбинированным породам, предназначенным для производства молока и мяса или мяса и молока
  - 19) Молочный скот – крупный рогатый скот, относящийся к породе, предназначенной для производства молока
  - 20) Нетель – оплодотворенная телка
  - 21) Отел – завершение периода беременности рождением теленка
  - 22) Падеж скота – гибель животных в результате эпизоотии, стихийные бедствия или несоблюдения соответствующих условий содержания и кормления
  - 23) Первотелка – корова после первого и до второго отела
  - 24) Продуктивный период коровы – период с первого отела коровы до выбраковки или падежа
  - 25) Процент стельности – доля беременных самок крупного рогатого скота от общего числа осемененных самок
  - 26) Ремонт стада – ввод в стадо высокопродуктивных животных соответствующей возрастной категории
  - 27) Сервис – период – период от отела или аборта до последующего плодотворного осеменения, или случки
  - 28) Теленок – приплод скота до шестимесячного возраста
  - 29) Теленок – близнец – однояйцевый или разнояйцевый, родившийся в паре теленок от одной и той же стельности
  - 30) Телка – самка крупного рогатого скота старше шестимесячного возраста до плодотворного осеменения
  - 31) Телочка – теленок женского пола
  - 32) Тяжелый отел – отел с оказанием неотложной ветеринарной помощи
  - 33) Скотоводство – отрасль животноводства, занимающаяся разведением и использованием домашнего крупного рогатого скота
  - 34) Яловость – процент недополучения приплода от самок в течении года
3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

## Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Разведение крупного рогатого скота молочного направления  
 5. Код профессионального стандарта: А01440008  
 6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

А Сельское, лесное и рыбное хозяйство

01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях

01.4 Животноводство

01.41 Разведение крупного рогатого скота молочного направления

01.41.0 Разведение крупного рогатого скота молочного направления

М Профессиональная, научная и техническая деятельность

72 Научные исследования и разработки

72.1 Научные исследования и экспериментальные разработки в области естественных и технических наук

72.11 Научные исследования и экспериментальные разработки в области биотехнологий

72.11.0 Научные исследования и экспериментальные разработки в области биотехнологий

М Профессиональная, научная и техническая деятельность

75 Ветеринарная деятельность

75.0 Ветеринарная деятельность

75.00 Ветеринарная деятельность

75.00.0 Ветеринарная деятельность

7. Краткое описание профессионального стандарта: Приведено описание профессий, которые относятся к сфере разведения крупного рогатого скота молочного направления, занимающиеся воспроизводством, выращиванием телят и ремонтного молодняка, производством продукции молочного скотоводства.

8. Перечень карточек профессий:

1) Разнорабочий, фермерское хозяйство - 1 уровень ОРК

2) Животновод - 4 уровень ОРК

3) Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм - 3 уровень ОРК

4) Оператор по ветеринарной обработке животных - 4 уровень ОРК

5) Ветеринарный техник - 5 уровень ОРК

6) Рабочий молочных ферм - 4 уровень ОРК

7) Зоотехник молочного производства - 5 уровень ОРК

8) Главный ветеринарный врач - 8 уровень ОРК

9) Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве - 8 уровень ОРК

## Глава 3. Карточки профессий

| 9. Карточка профессии «Разнорабочий, фермерское хозяйство»:                   |   |                |               |
|---|---|----------------|---------------|
| Код группы:   | 9211-3  |                |               |
| Код наименования занятия:   | 9211-3-003  |                |               |
| Наименование профессии:   | Разнорабочий, фермерское хозяйство  |                |               |
| Уровень квалификации по ОРК:  | 1   |                |               |
| подуровень квалификации по ОРК:   |   |                |               |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик: | Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-е-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098.<br>Животновод |                |               |
| Уровень профессионального образования:  | Уровень образования:  | Специальность: | Квалификация: |
|   | -   | -              | -             |
| Требования к опыту работы:  |   |                |               |
| Связь с неформальным и информальным образованием:                             |   |                |               |
| Другие возможные наименования профессии:                                      | 6121-3-004 Квалифицированный рабочий в животноводстве   |                |               |
| Основная цель деятельности:   | Выполнение вспомогательных работ по разведению, уходу, содержанию и воспроизводству крупного рогатого скота молочного направления   |                |               |
| Описание трудовых функций   |   |                |               |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Перечень трудовых функций:  | Обязательные трудовые функции:   | 1. Ручные и частично механизированные работы по уходу за дойным стадом, за коровами-кормилицами с телятами, телятами профилакторного и молочного периода и ремонтным молодняком крупного рогатого скота<br>2. Выполнение технологической цепочки работ по содержанию животных   |
|   | Дополнительные трудовые функции:   |   |
| Трудовая функция 1:<br>Ручные и частично механизированные работы по уходу за дойным стадом, за коровами-кормилицами с телятами, телятами профилакторного и молочного периода и ремонтным молодняком крупного рогатого скота | Навык 1:<br>Содержание коров дойного стада, коров-кормилиц с телятами  | Умения:   |
|   |  | 1. Осуществлять уход за дойными коровами в условиях механизированных комплексов и ферм.<br>2. Соблюдать правила ухода за дойными коровами.<br>3. Производить наладку и обслуживания оборудования в механизированных комплексах и фермах.  |
|   | Знания:  |   |
|   | 1. Основы ветеринарии и зооигиены.<br>2. Продуктивно-биологические особенности крупного рогатого скота молочных пород.<br>3. Основы разведения крупного рогатого скота молочного направления.<br>4. Технологии доения коров.   |   |
|   | Возможность признания навыка:  | -   |
| Трудовая функция 2:<br>Выполнение технологической цепочки работ по содержанию животных  | Навык 2:<br>Выращивание телят профилакторного и молочного периода, ремонтного молодняка крупного рогатого скота  | Умения:   |
|   |  | 1. Соблюдать технологии отела и выращивания молодняка в подсосный период.<br>2. Оказывать родовспоможения маточному поголовью.<br>3. Проводить интенсивное выращивание телят и молодняка.<br>4. Соблюдать технологию кормления и поения крупного рогатого скота молочного направления различных половозрастных групп. |
|   | Знания:  |   |
|   | 1. Зооигиеническое значение кормов.<br>2. Основы оценки качества и сертификации кормов.<br>3. Технологии подготовки кормов к скармливанию.<br>4. Технологии выращивания и содержания телят и молодняка крупного рогатого скота молочной продуктивности.<br>5. Технологии заготовки кормов. |   |
|   | Возможность признания навыка:  | -   |
| Трудовая функция 2:<br>Выполнение технологической цепочки работ по содержанию животных  | Навык 1:<br>Соблюдение технологии кормления и поения дойных коров  | Умения:   |
|   |  | 1. Соблюдать режим кормления и поения.<br>2. Обслуживать механизированные агрегаты.   |
|   | Знания:  |   |
|   | 1. Нормы и режим кормления с учетом питательности и переваримости кормов.<br>2. Зооигиенические нормы содержания крупного рогатого скота на фермах и комплексах.   |   |
|   | Возможность признания навыка:  | -   |
| Трудовая функция 2:<br>Выполнение технологической цепочки работ по содержанию животных  | Навык 2:<br>Соблюдение технологии кормления и поения телят и ремонтного молодняка  | Умения:   |
|   |  | 1. Соблюдать технологию кормления и поения телят в молочный и постмолочный период.<br>2. Соблюдать технологию кормления и поения ремонтного молодняка.  |

|   |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
|   |  | Знания:   |                    |
|   |  | 1. Суточные нормы потребления воды взрослого поголовья и молодняка крупного рогатого скота молочной продуктивности.<br>2. Физиология и биология пищеварения.  |                    |
|   | Возможность признания навыка:  | -   |                    |
| Требования к личностным компетенциям:   | Дисциплинированность<br>Личная ответственность<br>Обучаемость  |   |                    |
| Список технических регламентов и национальных стандартов:                                 |  |   |                    |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК:   | Уровень ОРК:   | Наименование профессии:   |                    |
|   | 3  | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм  |                    |
| 10. Карточка профессии «Животновод»:  |  |   |                    |
| Код группы:   | 6121-3   |   |                    |
| Код наименования занятия:   | 6121-3-002   |   |                    |
| Наименование профессии:   | Животновод   |   |                    |
| Уровень квалификации по ОРК:  | 4  |   |                    |
| подуровень квалификации по ОРК:   |  |   |                    |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:             | Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)".<br>Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098.<br>Животновод |   |                    |
| Уровень профессионального образования:  | Уровень образования:<br>ТиПО (специалист среднего звена)   | Специальность:<br>-   | Квалификация:<br>- |
| Требования к опыту работы:  |  |   |                    |
| Связь с неформальным и информальным образованием:   |  |   |                    |
| Другие возможные наименования профессии:  | 8341-9-011 Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм  |   |                    |
| Основная цель деятельности:   | Выполнение работ по уходу за КРС с использованием машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм   |   |                    |
| Описание трудовых функций   |  |   |                    |
| Перечень трудовых функций:  | Обязательные трудовые функции:   | 1. Приготовление, хранение и выдача кормов, погрузка и раздача кормов<br>2. Выполнение работ по водоснабжению в животноводческих помещениях и автопоению крупного рогатого скота, уборке и удалению навоза, поддержанию заданного микроклимата в помещениях |                    |
|   | Дополнительные трудовые функции:   |   |                    |
| Трудовая функция 1:<br>Приготовление, хранение и выдача кормов, погрузка и раздача кормов | Навык 1:<br>Приготовление, хранение и выдача кормов  | Умения:   |                    |
|   |  | 1. Применять приемы подготовки машин и оборудования для приготовления кормов к работе.<br>2. Выполнять настройку машин и оборудования для приготовления кормов на режим работы технологической линии.   |                    |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состав и питательность кормов, кормовые рационы.</li> <li>2. Правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования для приготовления кормов.</li> <li>3. Принцип действия, устройство, технические и технологические настройки машин и оборудования для приготовления кормов.</li> <li>4. Технологический процесс приготовления кормов.</li> <li>5. Технологические схемы приготовления кормов.</li> <li>6. Параметры оценки качества кормовых компонентов и приготавливаемого корма.</li> </ol>   |
|  | Возможность признания навыка:          | -   |
|  | Навык 2:<br>Погрузка и раздача кормов  | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составлять рационы кормления крупного рогатого скота.</li> <li>2. Обслуживать средства механизации по погрузке и раздаче кормов.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования для погрузки и раздачи кормов.</li> <li>2. Нормы выдачи кормов.</li> <li>3. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.</li> </ol>   |
|  | Возможность признания навыка:          | -   |
| Трудовая функция 2:<br>Выполнение работ по водоснабжению в животноводческих помещениях и автопоению крупного рогатого скота, уборке и удалению навоза, поддержанию заданного микроклимата в помещениях | Навык 1:<br>Водоснабжение и автопоение | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обслуживать средства механизации водообеспечения и автопоилки.</li> <li>2. Применять приемы подготовки оборудования к работе.</li> <li>3. Диагностировать неисправность оборудования для водоснабжения и автопоения.</li> <li>4. Обеспечивать равномерность подачи воды.</li> <li>5. Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе эксплуатации оборудования.</li> <li>6. Выполнять регулировочные работы.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назначение и устройство машин и оборудования для водоснабжения и автопоения.</li> <li>2. Правила подготовки и эксплуатации оборудования для водоснабжения и автопоения.</li> <li>3. Качество воды для поения.</li> <li>4. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.</li> </ol> |
|  | Возможность признания навыка:          | -   |
|  | Навык 2:<br>Уборка и удаление навоза   | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обслуживать средства механизации по уборке и удалению навоза.</li> <li>2. Применять приемы подготовки машины к работе.</li> <li>3. Диагностировать неисправность машин и оборудования.</li> <li>4. Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы машин и оборудования.</li> <li>5. Обеспечивать равномерность подачи транспортера.</li> </ol>  |
|  |  |   |

|  |  |  |               |
|--|--|--|---------------|
|  |  | Знания:  |               |
|  |  | 1. Элементы (рабочие органы) машин, предназначенные для реализации технологического процесса.<br>2. Назначение и устройство машин и оборудования для уборки и удаления навоза.<br>3. Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования для уборки и удаления навоза.<br>4. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.                |               |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |               |
|  | Навык 3:<br>Обеспечение нормативных параметров микроклимата в помещениях   | Умения:  |               |
|  |  | 1. Обслуживать средства механизации по обеспечению микроклимата в животноводческих помещениях.<br>2. Применять приемы подготовки оборудования к работе.<br>3. Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы оборудования.<br>4. Диагностировать неисправность машин и оборудования.<br>5. Выполнять регулировочные работы. |               |
|  |  | Знания:  |               |
|  |  | 1. Схемы устройства и принцип действия отдельных рабочих органов и машины в целом.<br>2. Технические характеристики оборудования для поддержания заданного параметра микроклимата.<br>3. Правила подготовки и эксплуатации оборудования для поддержания заданного микроклимата.<br>4. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.          |               |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |               |
| Требования к личностным компетенциям:  | Ответственность<br>Дисциплинированность<br>Коммуникабельность  |  |               |
| Список технических регламентов и национальных стандартов:                              |  |  |               |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК:  | Уровень ОРК:   | Наименование профессии:  |               |
|  | 3  | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм   |               |
|  | 5  | Зоотехник молочного производства   |               |
| 11. Карточка профессии «Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм»: |  |  |               |
| Код группы:  | 8341-9   |  |               |
| Код наименования занятия:  | 8341-9-011   |  |               |
| Наименование профессии:  | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм   |  |               |
| Уровень квалификации по ОРК:   | 3  |  |               |
| подуровень квалификации по ОРК:  |  |  |               |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:          | Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)".<br>Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098.<br>Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм |  |               |
| Уровень профессионального образования:   | Уровень образования:<br>ТипО (рабочие профессии)   | Специальность:<br>Механизация сельского хозяйства  | Квалификация: |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Требования к опыту работы:  |   |  |
| Связь с неформальным и информальным образованием:   |   |  |
| Другие возможные наименования профессии:  | 6121-3-010 Техник-осеменатор в животноводстве<br>3240-0-009 Техник по искусственному осеменению животных  |  |
| Основная цель деятельности:   | Планирование и координация всех производственных процессов касательно искусственного осеменения   |  |
| Описание трудовых функций   |   |  |
| Перечень трудовых функций:  | Обязательные трудовые функции:  | 1. Выявление животных в состоянии половой охоты и определение половой охоты у коров и телок<br>2. Подготовка расходных материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных<br>3. Получение и подготовка спермопродукции от быков-производителей, Предназначенной для искусственного осеменения           |
|   | Дополнительные трудовые функции:  |  |
| Трудовая функция 1:<br>Выявление животных в состоянии половой охоты и определение половой охоты у коров и телок   | Навык 1:<br>Выявление коров и телок в охоте по внешним признакам и с использованием быков-пробников   | Умения:  |
|   |   | 1. Применять справочную и нормативную документацию по ведению учета касательно искусственного осеменения.<br>2. Применять информацию по координации работ по воспроизводству крупного рогатого скота молочного направления.<br>3. Выявлять животных в состоянии половой охоты.<br>4. Требовать охраны труда, индивидуальные средства защиты. |
|   |   | Знания:  |
|   |   | 1. Анатомические особенности крупного рогатого скота.<br>2. Ветеринарные правила при воспроизводстве крупного рогатого скота.<br>3. Методы выявления коров и телок в охоте по внешним признакам и с помощью быка-пробника.<br>4. Стадии полового цикла и их продолжительность.   |
|   | Возможность признания навыка:   | -  |
|   | Навык 2:<br>Ведение записей в журнале осеменений и в карточке о выявлении половой охоты   | Умения:  |
| 1. Вести учет случек и прохолоста коров и телок.<br>2. Заполнять журналы и учетно-отчетную документацию по приобретению расходных материалов и оборудования для пункта искусственного осеменения и их списанию. |   |  |
| Знания:   |   |  |
|   | 1. Правила заполнения журналов осеменений и карточек о выявлении половой охоты КРС.<br>2. Формы составления заявки на приобретение расходных материалов и оборудования для пункта по искусственному осеменению. |  |
| Возможность признания навыка:   | -   |  |
| Трудовая функция 2:<br>Подготовка расходных материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных   | Навык 1:<br>Подготовка вагин и иного оборудования для получения спермы  | Умения:  |
|   |   | 1. Выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении.<br>2. Подготавливать стерильные растворы, необходимые для искусственного осеменения.   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила обращения с оборудованием и реактивами, предназначенными для искусственного осеменения.</li> <li>2. Методы стерилизации инструментов, приборов и посуды для проведения искусственного осеменения коров и телок.</li> <li>3. Техника подготовки искусственной вагины к получению спермы от быка-производителя.</li> <li>4. Методы подготовки оборудования и расходных материалов для оценки качества спермы.</li> <li>5. Методы подготовки стерильных растворов, необходимых для проведения разбавления и сохранения спермы.</li> </ol>  |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |
|  | <p>Навык 2:<br/>Приготовление стерильных растворов и сред, необходимых для реализации процесса искусственного осеменения</p> | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безопасно пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов заданной концентрации, необходимых для искусственного осеменения.</li> <li>2. Безопасно пользоваться лабораторным оборудованием стерильные среды заданного состава, для разбавления и сохранения качества спермы в процессе хранения с использованием лабораторного оборудования.</li> <li>3. Пользоваться микроскопом для оценки качества спермы и ее пригодности для использования в искусственном осеменении.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стерильные растворы, используемые в процессе искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных.</li> <li>2. Состав стерильных сред, используемых для хранения и разбавления спермы.</li> <li>3. Техника приготовления стерильных сред.</li> <li>4. Правила хранения стерильных растворов, сред и их компонентов для их приготовления.</li> </ol> |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |
| <p>Трудовая функция 3:<br/>Получение и подготовка спермопродукции от быков-производителей, Предназначенной для искусственного осеменения</p> | <p>Навык 1:<br/>Получение качественной спермопродукции</p>   | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять инструменты для получения спермопродукции.</li> <li>2. Использовать методы получения спермопродукции от разных видов животных.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анатомия и физиология половых органов быков и коров.</li> <li>2. Методы получения спермы.</li> <li>3. Устройство искусственных вагин, правила и техника их подготовки к получению спермопродукции.</li> <li>4. Методы подготовки оборудования и расходных материалов для оценки качества спермы.</li> </ol>  |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |

|   |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
|   | Навык 2:<br>Закладка спермы на сохранение  | Умения:   |                    |
|   |  | 1. Готовить оборудование для сохранения спермы.<br>2. Готовить среду и растворы для сохранения спермы различных быков-производителей.<br>3. Применять синтетические и биологические среды для хранения спермы в зависимости от температурного режима. |                    |
|   |  | Знания:   |                    |
|   |  | 1. Состав и приготовление разбавителей для спермы.<br>2. Методы разбавления спермы.<br>3. Охрана труда при получении спермы и при работе с сосудом Дьюара.<br>4. Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты.                             |                    |
|   | Возможность признания навыка:  | -   |                    |
| Требования к личностным компетенциям:   | Самостоятельность и ответственность<br>Дисциплинированность  |   |                    |
| Список технических регламентов и национальных стандартов:                     |  |   |                    |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК:                                     | Уровень ОРК:   | Наименование профессии:   |                    |
|   | 1  | Разнорабочий, фермерское хозяйство  |                    |
|   | 4  | Оператор по ветеринарной обработке животных   |                    |
| 12. Карточка профессии «Оператор по ветеринарной обработке животных»:         |  |   |                    |
| Код группы:   | 6121-9   |   |                    |
| Код наименования занятия:   | 6121-9-004   |   |                    |
| Наименование профессии:   | Оператор по ветеринарной обработке животных  |   |                    |
| Уровень квалификации по ОРК:  | 4  |   |                    |
| подуровень квалификации по ОРК:   |  |   |                    |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик: | Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098.<br>Оператор по ветеринарной обработке животных |   |                    |
| Уровень профессионального образования:  | Уровень образования:<br>ТипО (специалист среднего звена)   | Специальность:<br>Ветеринария   | Квалификация:<br>- |
| Требования к опыту работы:  |  |   |                    |
| Связь с неформальным и информальным образованием:                             |  |   |                    |
| Другие возможные наименования профессии:                                      | 6121-9-005 Рабочий молочных ферм   |   |                    |
| Основная цель деятельности:   | Проведение массовых лечебно-профилактических обработок. Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий.   |   |                    |
| Описание трудовых функций   |  |   |                    |
| Перечень трудовых функций:  | Обязательные трудовые функции:   | 1. Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа крупного рогатого скота молочного направления<br>2. Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях                        |                    |
|   | Дополнительные трудовые функции:   |   |                    |
| Трудовая функция 1:<br>Выполнение ветеринарно-                                |  |   |                    |

|   |   |  |
|---|---|--|
| профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа крупного рогатого скота молочного направления | Навык 1:<br>Проведение массовых лечебно-профилактических обработок  | Умения:<br>1. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии.<br>2. Применять лекарственные и дезинфекционные средства.<br>3. Проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных и птицы.   |
|   |   | Знания:<br>1. Анатомия и физиология крупного рогатого скота.<br>2. Основные сведения о наиболее распространенных болезнях животных и птицы и принципы их диагностики.<br>3. Меры профилактики и лечения больных животных.  |
|   | Возможность признания навыка:   | -  |
|   | Навык 2:<br>Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий  | Умения:<br>1. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.<br>2. Использовать специализированное оборудование и инструменты.<br>3. Работать со специализированными информационными базами данных.   |
|   | Знания:<br>1. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.<br>2. Правила хранения и утилизации биологических отходов.<br>3. Правила утилизации трупов животных.<br>4. Параметры микроклимата в животноводческих помещениях.<br>5. Знание правил проведения ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных.<br>6. Уход за больными животными в изоляторе. |  |
|   | Возможность признания навыка:   | -  |
| Трудовая функция 2:<br>Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях               | Навык 1:<br>Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран  | Умения:<br>1. Оказывать уход за больными животными в изоляторе, способы обработка ран.<br>2. Оказать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.  |
|   |   | Знания:<br>1. Основы анатомии и физиологии животных.<br>2. Знание правил ухода за больными животными в изоляторе.<br>3. Практикуемые способы оказания лечебной помощи животным.<br>4. Практикуемые способы введения лекарственных веществ.<br>5. Правила личной безопасности при работе с животными, при пользовании инструментами, оборудованием. |
|   | Возможность признания навыка:   | -  |
|   |   |  |

|  |  |  |                    |
|--|--|--|--------------------|
|  | Навык 2:<br>Лечение животных   | Умения:  |                    |
|  |  | 1. Проводить уход за больными животными в изоляторе.<br>2. Оказать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.<br>3. Обрабатывать открытые раны.<br>4. Вскрывать трупы животных.  |                    |
|  |  | Знания:  |                    |
|  |  | 1. Основы анатомии и физиологии животных.<br>2. Применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм животных.<br>3. Правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств, инструментов и дезинфекционной техники. |                    |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |                    |
| Требования к личностным компетенциям:  | Самостоятельность и ответственность<br>Дисциплинированность  |  |                    |
| Список технических регламентов и национальных стандартов:                                |  |  |                    |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК:  | Уровень ОРК:   | Наименование профессии:  |                    |
|  | 3  | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм   |                    |
|  | 5  | Ветеринарный техник  |                    |
| <b>13. Карточка профессии «Ветеринарный техник»:</b>                                     |  |  |                    |
| Код группы:  | 3240-0   |  |                    |
| Код наименования занятия:  | 3240-0-005   |  |                    |
| Наименование профессии:  | Ветеринарный техник  |  |                    |
| Уровень квалификации по ОРК:   | 5  |  |                    |
| подуровень квалификации по ОРК:  |  |  |                    |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:            | Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307<br>Уровень образования: Послесреднее<br>Фельдшер ветеринарный |  |                    |
| Уровень профессионального образования:   | Уровень образования:<br>послесреднее образование (прикладной бакалавриат)  | Специальность:<br>Ветеринария  | Квалификация:<br>- |
| Требования к опыту работы:   |  |  |                    |
| Связь с неформальным и информальным образованием:  |  |  |                    |
| Другие возможные наименования профессии:   | 3240-0-004 Ветеринарный вакциноватор<br>2250-0-002 Ветеринарно-санитарный врач<br>2250-0-001 Ветеринар   |  |                    |
| Основная цель деятельности:  | Выполнение работ и ветеринарно-профилактических мероприятий хозяйства по предупреждению заболеваний и падежа крупного рогатого скота   |  |                    |
| <b>Описание трудовых функций</b>   |  |  |                    |
| Перечень трудовых функций:   | Обязательные трудовые функции:   | 1. Планирование, организация производственных процессов ветеринарно-профилактических мероприятий<br>2. Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях  |                    |
|  | Дополнительные трудовые функции:   |  |                    |
| Трудовая функция 1:<br>Планирование, организация производственных процессов ветеринарно- |  |  |                    |

|  |   |   |
|--|---|---|
| профилактических мероприятий   | <p><b>Навык 1:</b><br/>Проведение ветеринарных мер по предупреждению заболеваний животных</p>     | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводить ветеринарно-хирургические приемы и способы для предупреждения заболевания животных.</li> <li>2. Осуществлять подбор лекарственных, дезинфекционных и других профилактических средств.</li> <li>3. Проводить лечебно-профилактические меры для предотвращения заболеваний взрослого поголовья и молодняка.</li> </ol>  |
|  |   | <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конституции Республики Казахстан.</li> <li>2. Закон РК «О племенном животноводстве».</li> <li>3. Закон РК «О ветеринарии».</li> <li>4. Нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы племенного и продуктивного животноводства.</li> <li>5. Требования охраны труда.</li> <li>6. Эффективные методы и способы профилактики и лечения болезней крупнорогатого скота.</li> <li>7. Основы анатомии и физиологии животных.</li> <li>8. Основные сведения о наиболее распространенных болезнях животных.</li> </ol>   |
|  | <p>Возможность признания навыка:</p>  | -   |
|  | <p><b>Навык 2:</b><br/>Проведение ветеринарно-лечебных мероприятий и обобщение их результатов</p> | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять методы медикаментозного и хирургического лечения крупнорогатого скота.</li> <li>2. Осуществлять подбор необходимых видов оборудования и инструментов.</li> <li>3. Составлять анализ проведенных лечебно-профилактических мероприятий с использованием компьютерных прикладных программ.</li> </ol>  |
|  |   | <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон РК «О племенном животноводстве».</li> <li>2. Закон РК «О ветеринарии».</li> <li>3. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность в племенном и продуктивном животноводстве.</li> <li>4. Требования охраны труда и безопасность жизнедеятельности.</li> <li>5. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.</li> <li>6. Санитарно-гигиенические требования к микроклимату в животноводческих помещениях.</li> <li>7. Правила проведения ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных.</li> <li>8. Правила ухода за больными животными в изоляторе.</li> </ol> |
|  | <p>Возможность признания навыка:</p>  | -   |
| <p><b>Трудовая функция 2:</b><br/>Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях</p> | <p><b>Навык 1:</b><br/>Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран</p>     | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ухаживать за больными животными в изоляторе, способы обработка ран.</li> <li>2. Оказывать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.</li> </ol>   |

|   |   |   |                    |
|---|---|---|--------------------|
|   |   | Знания:   |                    |
|   |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конституция Республики Казахстан.</li> <li>2. Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией».</li> <li>3. Законы «О языках в Республике Казахстан».</li> <li>4. Закон «О племенном животноводстве».</li> <li>5. Закон «О ветеринарии».</li> <li>6. Основы анатомии и физиологии животных.</li> <li>7. Правила ухода за больными животными в изоляторе на карантине и в изоляторе.</li> <li>8. Способы оказания лечебной помощи животным.</li> <li>9. Способы введения лекарственных веществ.</li> <li>10. Правила личной безопасности при работе с животными, при пользовании инструментами, оборудованием.</li> </ol> |                    |
|   | Возможность признания навыка:   | -   |                    |
|   | Навык 2:<br>Лечение животных  | Умения:   |                    |
|   |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводить уход за больными животными в изоляторе.</li> <li>2. Оказать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.</li> <li>3. Обрабатывать открытые раны.</li> <li>4. Вскрывать трупы животных.</li> </ol>   |                    |
|   |   | Знания:   |                    |
|   |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон РК «О племенном животноводстве».</li> <li>2. Закон РК «О ветеринарии».</li> <li>3. Основы анатомии и физиологии животных.</li> <li>4. Наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм животных.</li> <li>5. Правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств, инструментов и дезинфекционной техники.</li> </ol>  |                    |
|   | Возможность признания навыка:   | -   |                    |
| Требования к личностным компетенциям:   | Самостоятельность и ответственность<br>Дисциплинированность<br>Коммуникабельность   |   |                    |
| Список технических регламентов и национальных стандартов:                     |   |   |                    |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК:                                     | Уровень ОРК:  | Наименование профессии:   |                    |
|   | 4   | Оператор по ветеринарной обработке животных   |                    |
|   | 6   | Ветеринарный врач   |                    |
| 14. Карточка профессии «Рабочий молочных ферм»:                               |   |   |                    |
| Код группы:   | 6121-9  |   |                    |
| Код наименования занятия:   | 6121-9-005  |   |                    |
| Наименование профессии:   | Рабочий молочных ферм   |   |                    |
| Уровень квалификации по ОРК:  | 4   |   |                    |
| подуровень квалификации по ОРК:   |   |   |                    |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик: | Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307<br>Зоотехник |   |                    |
| Уровень профессионального образования:  | Уровень образования:<br>ТиПО (специалист среднего звена)  | Специальность:<br>-   | Квалификация:<br>- |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Требования к опыту работы:  |   |  |
| Связь с неформальным и информальным образованием:   |   |  |
| Другие возможные наименования профессии:  | 6121-9-006 Фермер, молочные продукты  |  |
| Основная цель деятельности:   | Выполнение основных производственных процессов по разведению крупного рогатого скота молочного направления  |  |
| Описание трудовых функций   |   |  |
| Перечень трудовых функций:  | Обязательные трудовые функции:  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в выполнении производственных процессов в племенном скотоводстве молочного направления</li> <li>2. Участие в выполнении производственных процессов в товарном молочном скотоводстве</li> </ol>   |
|   | Дополнительные трудовые функции:  |  |
| Трудовая функция 1:<br>Участие в выполнении производственных процессов в племенном скотоводстве молочного направления | Навык 1:<br>Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства племенного поголовья крупного рогатого скота молочного направления   | Умения:  |
|   |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять справочную и нормативную документацию по ведению племенного учета.</li> <li>2. Применять профессиональные компьютерные прикладные программы для анализа результатов производственной деятельности хозяйства.</li> <li>3. Планировать работы по воспроизводству, выращиванию племенного поголовья крупного рогатого скота молочного направления и проводить мониторинг результатов работ.</li> </ol>                                  |
|   |   | Знания:  |
|   |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативная документация по молочному скотоводству.</li> <li>2. Закон РК «О племенном животноводстве».</li> <li>3. Закон РК «О ветеринарии».</li> <li>4. Результаты отечественного и зарубежного опыта работы по ведению племенного учета в молочном скотоводстве.</li> <li>5. Правила соблюдения мер безопасности на рабочем месте.</li> </ol>  |
|   | Возможность признания навыка:   | -  |
| Трудовая функция 2:<br>Участие в выполнении производственных процессов  | Навык 2:<br>Планирования выращивания и реализации ремонтного молодняка крупного рогатого скота молочного направления  | Умения:  |
|   |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определять исходные данные для планирования технологии выращивания ремонтного молодняка племенного поголовья крупного рогатого скота молочного направления.</li> <li>2. Использовать традиционные и инновационные технологии выращивания телят, молодняка в племенном молочном скотоводстве.</li> <li>3. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по разработке и реализации селекционных программ в племенном животноводстве.</li> </ol> |
|   |   | Знания:  |
|   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативная документация в племенном и продуктивном животноводстве.</li> <li>2. Закона «О племенном животноводстве».</li> <li>3. Закона «О ветеринарии».</li> <li>4. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного молочного скотоводства.</li> <li>5. Правила охраны труда.</li> </ol> |  |
| Возможность признания навыка:   | -   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| процессов в товарном молочном скотоводстве                 | Навык 1:<br>Сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства товарного поголовья крупного рогатого скота молочного направления   | Умения:<br>1. Оценивать качественную и количественную характеристики товарного поголовья крупного рогатого скота молочного направления для прогнозирования роста производственной продукции.<br>2. Координировать работы по воспроизводству, выращиванию и реализации товарного поголовья крупного рогатого скота молочного направления.   |
|  |  | Знания:<br>1. Нормативная документация в племенном и продуктивном верблюдоводстве.<br>2. Закона «О племенном животноводстве».<br>3. Закона «О ветеринарии».<br>4. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного и товарного скотоводства молочного направления.<br>5. Требования охраны труда.   |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |
|  | Навык 2:<br>Разработка мер по внедрению новой технологии выращивания племенного и товарного крупного рогатого скота  | Умения:<br>1. Определять исходные данные для планирования технологии выращивания ремонтного молодняка в племенном и продуктивном скотоводстве молочного направления.<br>2. Использовать традиционные и инновационные технологии выращивания телят, молодняка в племенном и товарном скотоводстве молочного направления.<br>3. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по разработке и реализации селекционных программ в племенном животноводстве. |
|  | Знания:<br>1. Нормативно-справочная документация, используемая в племенном и продуктивном животноводстве.<br>2. Закон РК «О племенном животноводстве».<br>3. Закон РК «О ветеринарии».<br>4. Результаты отечественного и зарубежного производства по выращиванию племенного и товарного молочного скотоводства.<br>5. Требования охраны труда.<br>6. Эффективные методы и способы воспроизводства крупного рогатого скота молочного направления. |  |
| Возможность признания навыка:                              | -  |  |
| Требования к личностным компетенциям:                      | Умение работать в команде<br>Самостоятельность<br>Ответственность за решение поставленных задач  |  |
| Список технических регламентов и национальных стандартов:  |  |  |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК:                  | Уровень ОРК:   | Наименование профессии:  |
|  | 3  | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм   |
|  | 5  | Зоотехник молочного производства   |
| 15. Карточка профессии «Зоотехник молочного производства»: |  |  |
| Код группы:  | 3142-0   |  |
| Код наименования занятия:                                  | 3142-0-009   |  |
| Наименование профессии:                                    | Зоотехник молочного производства   |  |
| Уровень квалификации по ОРК:                               | 5  |  |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| подуровень квалификации по ОРК:   |   |  |  |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:                                     | Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307<br>Зоотехник |  |  |
| Уровень профессионального образования:  | Уровень образования:<br>послесреднее образование (прикладной бакалавриат)   | Специальность:<br>-  | Квалификация:<br>-   |
| Требования к опыту работы:  |   |  |  |
| Связь с неформальным и информальным образованием:   |   |  |  |
| Другие возможные наименования профессии:  | 3142-0-010 Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)  |  |  |
| Основная цель деятельности:   | Организация технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных  |  |  |
| Описание трудовых функций   |   |  |  |
| Перечень трудовых функций:  | Обязательные трудовые функции:  | 1. Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции<br>2. Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами<br>3. Организация рационального использования кормов, внедрение на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем<br>4. Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных<br>5. Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве |  |
|   | Дополнительные трудовые функции:  |  |  |
| Трудовая функция 1:<br>Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции | Навык 1:<br>Выполнение работ по: подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции   | Умения:  | 1. Выбирать практические задачи, предполагающие многообразие способов решения для производства продукции.<br>2. Осуществлять действия, необходимые для улучшения качества животных.<br>3. Осуществлять выбор и использование экономически выгодных технологий производства и реализации продукции животноводства.              |
|   |   | Знания:  | 1. Профессиональные практические, теоретические знания и практический опыт в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции.<br>2. Способы решения задач и проблем с применением стратегических подходов в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции. |
|   | Возможность признания навыка:   | -  |  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | <p><b>Навык 2:</b><br/>Организация разработки и выполнения мероприятий по развитию животноводства, улучшению воспроизводства стада, повышению продуктивности животных, увеличению выхода молодняка</p> | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных.</li> <li>2. Организовывать работу коллектива исполнителей, занятых производством животноводческой продукции.</li> <li>3. Применять практические и познавательные навыки в документации и выращивании животных в закрепленной зоне обслуживания.</li> </ol>   |
|   | <p><b>Возможность признания навыка:</b></p>  | <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных.</li> <li>2. Зоология, анатомия, физиология сельскохозяйственных животных.</li> <li>3. Порядок отчетности и информации по сельскохозяйственным животным.</li> </ol>  |
| <p><b>Трудовая функция 2:</b><br/>Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами</p> | <p><b>Навык 1:</b><br/>Ведение первичной зоотехнической документации и выращивание животных в закрепленной зоне обслуживания</p>   | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Документировать и вести учет в рамках профессиональной деятельности.</li> <li>2. Пользоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи.</li> <li>3. Организовывать проведение контрольных взвешиваний животных; составление оборота движения стада.</li> <li>4. Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности сельскохозяйственного участка, цеха.</li> <li>5. Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.</li> </ol> |
|   | <p><b>Возможность признания навыка:</b></p>  | <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила разработки месячных, квартальных и годовых планов.</li> <li>2. Осуществлять выполнения профессиональной деятельности по первичной зоотехнической документации.</li> <li>3. Риски, характерные для данного вида деятельности, может их контролировать и сводить к минимуму.</li> </ol>   |
|   | <p><b>Навык 2:</b><br/>Ведение книги расходов кормов. Составление рационов кормления животных</p>  | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечивать прогрессивные способы кормления животных.</li> <li>2. Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.</li> </ol>   |
|   | <p><b>Возможность признания навыка:</b></p>  | <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных.</li> <li>2. Правила здорового питания сельскохозяйственных животных и профилактики пищевого отравления.</li> </ol>   |
| <p><b>Трудовая функция 3:</b><br/>Организация рационального использования кормов, внедрение на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем</p>   |  |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <p>Навык 1:<br/>Внедрение на фермах прогрессивных методов содержания и кормления</p>   | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять практические и познавательные навыки в стратегическом планировании, оценке работы, анализе ситуации.</li> <li>2. Выбирать наиболее эффективные технологии, которые необходимы для производства продукции.</li> <li>3. Оценивать эффективность производственной деятельности.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных.</li> <li>2. Основные заболевания животных и методы их профилактики.</li> <li>3. Правила разработки проектных заданий по животноводству.</li> </ol>                                     |
|   | <p>Возможность признания навыка:</p>   | <p>-</p>   |
|   | <p>Навык 2:<br/>Вносить первичные данные продуктивности племенных животных в установленные формы учета по плану селекционно-племенной работы организации</p> | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оформлять установленные формы первичного учета показателей продуктивности животных.</li> <li>2. Использовать стандартные программы информационно-коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности племенных животных.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок ведения документации племенного учета показателей продуктивности животных разных видов по плану селекционно- племенной работы организации.</li> <li>2. Порядок использования стандартных программ по обработке показателей продуктивности животных разных видов в организации.</li> </ol> |
|   | <p>Возможность признания навыка:</p>   | <p>-</p>   |
| <p>Трудовая функция 4:<br/>Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных</p> | <p>Навык 1:<br/>Разведение и воспроизводство сельскохозяйственных животных</p>   | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных.</li> <li>2. Идентифицировать племенных животных и материалы по их номерам и кличкам в соответствии с инструкцией.</li> <li>3. Осуществлять измерения показателей продуктивности животных в соответствии с инструкциями.</li> <li>4. Осуществлять отбор и подбор племенных животных.</li> <li>5. Проводить гибридизацию одной или нескольких пород.</li> <li>6. Вести работу по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка животных.</li> </ol> |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | Знания:   |
|  |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация, необходимая для решения вопросов при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных.</li> <li>2. Основы генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных.</li> <li>3. Правила пользования компьютерной техникой в животноводстве.</li> <li>4. Особенности анатомии сельскохозяйственных животных, способы содержания, а также нюансы при кормлении.</li> <li>5. Современные технологии производства животноводческой продукции; племенное дело.</li> <li>6. Основные заболевания животных и методы их профилактики;</li> <li>7. Техника идентификации (присвоение кличек, мечения, маркировки, чипирования) различных видов сельскохозяйственных животных и птиц.</li> </ol> |
|  | Возможность признания навыка:                       | -   |
|  | Навык 2:<br>Определение племенной ценности животных | Умения:   |
|  |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использовать оборудование и инструменты для измерений животных и птицы по плану селекционно-племенной работы организации.</li> <li>2. Владеть техникой инструментальных измерений животных и птицы для определения их племенной ценности.</li> </ol>  |
|  |   | Знания:   |
|  |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Значение определения племенной ценности животных в проведении селекционно-племенной работы организации.</li> <li>2. Раздел плана селекционно-племенной работы организации по определению племенной ценности животных.</li> <li>3. Правила и порядок инструментальных измерений животных и птицы для определения их племенной ценности.</li> <li>4. Правила охраны труда при работе с животными и птицей разных видов.</li> </ol>  |
|  | Возможность признания навыка:                       | -   |
| Трудовая функция 5:<br>Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве | Навык 1:<br>Ведение учета и отчетности              | Умения:   |
|  |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вести зоотехническую документацию.</li> <li>2. Организовывать учет и ведение установленной отчетности по животноводству с использованием специальных программ.</li> </ol>   |
|  |   | Знания:   |
|  |   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи.</li> <li>2. Методы учета продуктивных, воспроизводительных и племенных качеств животных разных видов.</li> <li>3. Порядок ведения документации зоотехнического и племенного учета.</li> <li>4. Действующие формы зоотехнического и племенного учета.</li> <li>5. Правила пользования компьютерной техникой в животноводстве.</li> </ol>  |
|  | Возможность признания навыка:                       | -   |

|   |  |  |                                   |
|---|--|--|-----------------------------------|
|   | <p><b>Навык 2:</b><br/>Внесение первичных данных продуктивности племенных животных, установленные формы учета.</p>   | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оформлять установленные формы первичного учета показателей продуктивности животных.</li> <li>2. Использовать стандартные программы информационно-коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности племенных животных.</li> <li>3. Использовать специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству для обработки показателей продуктивности животных.</li> </ol>   |                                   |
|   |  | <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок ведения документации племенного учета показателей продуктивности животных по плану селекционно- племенной работы организации.</li> <li>2. Порядок использования стандартных программ по обработке показателей продуктивности животных в организации.</li> <li>3. Порядок использования специальных информационно- коммуникационных программ по племенному животноводству по обработке показателей продуктивности в организации.</li> <li>4. Порядок архивирования первичной учетной племенной документации в организации.</li> </ol> |                                   |
|   |  | <p>Возможность признания навыка:</p>   | -                                 |
| <p><b>Требования к личностным компетенциям:</b></p>   | <p>Умение работать в команде<br/>Самостоятельность<br/>Ответственность за решение поставленных задач</p>   |  |                                   |
| <p><b>Список технических регламентов и национальных стандартов:</b></p>                     |  |  |                                   |
| <p><b>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</b></p>                                     | <p><b>Уровень ОРК:</b></p>   | <p><b>Наименование профессии:</b></p>  |                                   |
|   | 4  | Рабочий молочных ферм  |                                   |
|   | 6  | Ветеринарный врач  |                                   |
| <p>16. Карточка профессии «Главный ветеринарный врач»:</p>                                  |  |  |                                   |
| <p><b>Код группы:</b></p>   | 1342-2   |  |                                   |
| <p><b>Код наименования занятия:</b></p>   | 1342-2-001   |  |                                   |
| <p><b>Наименование профессии:</b></p>   | Главный ветеринарный врач  |  |                                   |
| <p><b>Уровень квалификации по ОРК:</b></p>  | 8  |  |                                   |
| <p><b>подуровень квалификации по ОРК:</b></p>   |  |  |                                   |
| <p><b>Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:</b></p> |  |  |                                   |
| <p><b>Уровень профессионального образования:</b></p>  | <p><b>Уровень образования:</b><br/>послевузовское образование (докторантура PhD, ученая степень доктора PhD, степень доктора PhD по профилю, кандидата наук, доктора наук)</p> | <p><b>Специальность:</b><br/>-</p>   | <p><b>Квалификация:</b><br/>-</p> |
| <p><b>Требования к опыту работы:</b></p>  |  |  |                                   |
| <p><b>Связь с неформальным и информальным образованием:</b></p>                             |  |  |                                   |
| <p><b>Другие возможные наименования профессии:</b></p>                                      | 2250-0-003 Ветеринарный врач   |  |                                   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Основная цель деятельности:  | Сохранение и обеспечение здоровья животных, профилактика и лечение всех видов животных, улучшение продуктивных качеств животных  |  |
| Описание трудовых функций  |  |  |
| Перечень трудовых функций:   | Обязательные трудовые функции:   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных</li> <li>2. Проведение лечения и профилактики болезней животных</li> <li>3. Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</li> </ol>  |
|  | Дополнительные трудовые функции:   |  |
| Трудовая функция 1:<br>Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных | Навык 1:<br>Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных  | Умения:  |
|  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и массовых незаразных болезней животных.</li> <li>2. Использовать в работе специализированные компьютерные прикладные программы для животноводческих предприятий.</li> </ol>  |
|  |  | Знания:  |
|  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон "О ветеринарии" РК.</li> <li>2. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных.</li> <li>3. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в животноводческом комплексе.</li> </ol>  |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |
|  | Навык 2:<br>Проведение терапии у животных  | Умения:  |
|  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии.</li> <li>2. Использовать специализированное оборудование и инструменты.</li> </ol>  |
|  |  | Знания:  |
|  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями.</li> <li>2. Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.</li> </ol> |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |
| Навык 3:<br>Проведение анализа эпизоотической обстановки                                       | Умения:  |  |
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза.</li> <li>2. Выполнять клиническое исследование органов и систем животного.</li> </ol> |  |
|  | Знания:  |  |
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алгоритм исследования органов и систем организма животных.</li> <li>2. Параметры функционального состояния животных в норме и при патологии.</li> </ol>  |  |
| Возможность признания навыка:  | -  |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p><b>Навык 4:</b><br/>Выполнение посмертного диагностического вскрытия животных и постановка патологоанатомического диагноза</p> | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза.</li> <li>2. Организовывать работу по использованию специализированного оборудования и инструментов для выполнения вскрытия животных.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методика вскрытия трупов животных, патологическая анатомия животных при постановке патологоанатомического диагноза.</li> <li>2. Нормативные клинические параметры органов и систем животных.</li> <li>3. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии.</li> </ol> |
|  | <p>Возможность признания навыка:</p>  | <p>-</p>   |
| <p><b>Трудовая функция 2:</b><br/>Проведение лечения и профилактики болезней животных</p>                            | <p><b>Навык 1:</b><br/>Проведение терапии у животных</p>  | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использовать специализированное оборудование и инструменты.</li> <li>2. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</li> <li>3. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями.</li> <li>2. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к безопасности и применению ветеринарных препаратов.</li> </ol>                   |
|  | <p>Возможность признания навыка:</p>  | <p>-</p>   |
|  | <p><b>Навык 2:</b><br/>Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных</p>  | <p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных.</li> <li>2. Организовывать работы по использованию ветеринарного оборудования для профилактики болезней у животных.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон РК «О ветеринарии».</li> <li>2. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями.</li> <li>3. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных</li> </ol>  |
|  | <p>Возможность признания навыка:</p>  | <p>-</p>   |
| <p><b>Трудовая функция 3:</b><br/>Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных</p> |   |  |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных | Навык 1:<br>Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий   | Умения:<br>1.Использовать профессиональные прикладные программы и информационные базы для животноводческих предприятий.<br>2.Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.   |   |
|   |  | Знания:<br>1. Закон РК «О ветеринарии».<br>2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора.<br>3. Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях.  |   |
|   | Возможность признания навыка:  | -  |   |
|   | Навык 2:<br>Проверка состояния дезбарьеров, качества проведения дезинфекции и параметров микроклимата на объектах животноводства | Умения:<br>1. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности<br>2. Проводить дезинфекцию с использованием специализированного оборудования и инструментов.   |   |
|   |  | Знания:<br>1. Закон РК «О ветеринарии».<br>2. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями.<br>3. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.  |   |
|   | Возможность признания навыка:  | -  |   |
|   | Навык 3:<br>Осуществление карантинных мероприятий на животноводческих объектах   | Умения:<br>1. Организовывать работу по проведению карантинных мероприятий.<br>2. Проводить подготовку животных к диагностическим исследованиям.<br>3. Применять специализированные информационные базы данных по организации карантинных мероприятий в животноводческих предприятиях.                            |   |
|   |  | Знания:<br>1. Закон "О ветеринарии" РК.<br>2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора.<br>3. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.<br>4. Правила хранения и утилизации биологических отходов.<br>5. Правила утилизации трупов животных. |   |
|   | Возможность признания навыка:  | -  |   |
|   | Требования к личностным компетенциям:  | Умение работать в команде<br>Аналитическое мышление<br>Самостоятельность в принятии решений производственных задач<br>Ответственность за результат на конкретном участке технологического процесса<br>Способность самостоятельно управлять   |   |
|   | Список технических регламентов и национальных стандартов:  |  |   |
|   | Связь с другими профессиями в рамках ОРК:  | Уровень ОРК:<br>7  | Наименование профессии:<br>Заведующий ветеринарной лабораторией |

| 17. Карточка профессии «Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве»: |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
| Код группы:   | 1210-0   |   |                    |
| Код наименования занятия:   | 1210-0-073   |   |                    |
| Наименование профессии:   | Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве  |   |                    |
| Уровень квалификации по ОРК:  | 8  |   |                    |
| подуровень квалификации по ОРК:   |  |   |                    |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:                       | Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307 Руководитель организации (филиала) в сельскохозяйственной отрасли |   |                    |
| Уровень профессионального образования:  | Уровень образования:<br>послевузовское образование (докторантура PhD, ученая степень доктора PhD, степень доктора PhD по профилю, кандидата наук, доктора наук)  | Специальность:<br>-   | Квалификация:<br>- |
| Требования к опыту работы:  |  |   |                    |
| Связь с неформальным и информальным образованием:   |  |   |                    |
| Другие возможные наименования профессии:  | 1210-0-049 Директор сельскохозяйственной организации   |   |                    |
| Основная цель деятельности:   | Управление сельскохозяйственной организацией, с использованием современных методов менеджмента, в целях его успешного функционирования и устойчивого развития  |   |                    |
| <b>Описание трудовых функций</b>  |  |   |                    |
| Перечень трудовых функций:  | Обязательные трудовые функции:   | 1. Управление деятельностью сельскохозяйственной организации<br>2. Организация разработки стратегии сельскохозяйственной организации<br>3. Организация реализации стратегии сельскохозяйственной организации<br>4. Осуществлять мониторинг и оценку деятельности сельскохозяйственной организации   |                    |
|   | Дополнительные трудовые функции:   |   |                    |
| Трудовая функция 1:<br>Управление деятельностью сельскохозяйственной организации                    | Навык 1:<br>Анализ внешнего окружения и внутренней среды сельскохозяйственной организации  | Умения:   |                    |
|   |  | 1. Анализировать ситуацию.<br>2. Оценивать эффективность отдельных структур сельскохозяйственной организации.<br>3. Делегировать ответственность.<br>4. Принимать решения в нестандартных ситуациях.<br>5. Разрешать проблемные вопросы.<br>6. Прогнозировать тенденции в развитии всех отраслей животноводства и растениеводства.<br>7. Оценивать риски. |                    |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специфика производственной деятельности сельскохозяйственной организации.</li> <li>2. Принципы, методы, технологии мониторинга внешнего окружения.</li> <li>3. Методы анализа внешней среды.</li> <li>4. Закономерность развития политической, правовой, социокультурной, экономической, технологической ситуации в стране и за рубежом.</li> <li>5. Принципы, методы анализа факторов внешней среды, оказывающих влияние на эффективность в сельскохозяйственной организации.</li> </ol>   |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |
|  | Навык 2:<br>Учет внешнего окружения и внутренней среды                           | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценивать ситуацию.</li> <li>2. Разрешать проблемные вопросы.</li> <li>3. Прогнозировать развитие событий.</li> <li>4. Осуществлять поиск и обработку информации из множественных источников.</li> <li>5. Отстаивать собственную позицию.</li> <li>6. Убеждать оппонентов.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специфика отрасли.</li> <li>2. Сферы интересов заинтересованных сторон.</li> <li>3. Принципы, методы, технологии обеспечения принятия всеми сотрудниками организации нормы и правила организационной культуры.</li> </ol>  |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |
| Трудовая функция 2:<br>Организация разработки стратегии сельскохозяйственной организации | Навык 1:<br>Разработка общей стратегии сельскохозяйственной организации          | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Синтезировать информацию.</li> <li>2. Оценивать результаты деятельности и риски.</li> <li>3. Разрешать проблемные вопросы.</li> <li>4. Прогнозировать развитие событий.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы, технологии обеспечения единогласия в отношении миссии, стратегических целей сельскохозяйственной организации среди всех заинтересованных групп.</li> <li>2. Принципы определения стратегических приоритетов развития сельскохозяйственной организации.</li> <li>3. Технологии определения кратко-, средне-, долгосрочных стратегических задач сельскохозяйственной организации.</li> <li>4. Приемы и технологии разработки стратегического плана.</li> <li>5. Технологии определения ресурсов, необходимых для решения стратегических задач.</li> </ol> |
|  | Возможность признания навыка:  | -  |
|  | Навык 2:<br>Руководить разработкой бизнес-плана сельскохозяйственной организации | <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планировать деятельность.</li> <li>2. Оценивать результаты деятельности.</li> <li>3. Прогнозировать развитие событий.</li> <li>4. Мотивировать подчиненных.</li> <li>5. Транслировать информацию.</li> </ol>  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | Знания:  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специфика производственной деятельности сельскохозяйственной организации.</li> <li>2. Инструменты и технологии определения сроков и ресурсов для реализации бизнес-плана.</li> <li>3. Методика бизнес-планирования.</li> </ol>   |
|   | Возможность признания навыка:  | -  |
| Трудовая функция 3:<br>Организация реализации стратегии сельскохозяйственной организации  | Навык 1:<br>Подбор ресурсов и распределение их   | Умения:  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать ситуацию и изменения.</li> <li>2. Планировать деятельность.</li> <li>3. Принимать решения.</li> <li>4. Распределять ресурсы.</li> <li>5. Оценивать риски.</li> </ol>   |
|   |  | Знания:  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специфика отрасли.</li> <li>2. Методы, технологии, инструменты оценки потребностей сельскохозяйственной организации в ресурсах.</li> <li>3. Принципы и технологии ресурсного планирования.</li> <li>4. Методика определения критериев эффективности использования ресурсов.</li> </ol> |
|   | Возможность признания навыка:  | -  |
|   | Навык 2:<br>Формировать ценности, культуру, общую политику предприятия   | Умения:  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мотивировать подчиненных.</li> <li>2. Оценивать планы, проекты, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур, ситуацию.</li> <li>3. Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации.</li> <li>4. Прогнозировать развитие событий.</li> <li>5. Осуществлять самоменеджмент и управление временем (тайм-менеджмент).</li> </ol> |  |  |
| Знания:   |  |  |
|   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструменты разработки ценностей, норм и правил организационной культуры.</li> <li>2. Инструменты контроля соблюдения норм и правил организационной культуры.</li> <li>3. Этика делового общения.</li> <li>4. Принципы разрешения конфликтов.</li> <li>5. Методы определения стандартов деятельности подчиненных.</li> </ol> |  |
|   | Возможность признания навыка:  | -  |
| Навык 3:<br>Разрабатывать организационную структуру, частные политики и процедуры   | Умения:  |  |
|   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планировать деятельность.</li> <li>2. Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации.</li> <li>3. Прогнозировать развитие событий.</li> <li>4. Синтезировать информацию из множественных источников.</li> <li>5. Проводить качественный анализ рабочей силы (потенциал, мотивация, мобильность).</li> </ol>                  |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | Знания:  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способы определения структуры организации, адекватной решению стратегических задач.</li> <li>2. Механизм разработки и утверждения документов, регламентирующих деятельность сельскохозяйственной организации.</li> <li>3. Формы, методы, принципы контроля. Механизм реализации контрольных функций.</li> <li>4. Принципы, методы, технологии эффективных коммуникаций с внешним миром.</li> <li>5. Особенности взаимодействия с представителями СМИ и общественными организациями.</li> </ol> |
|   | Возможность признания навыка:  | -  |
| Трудовая функция 4:<br>Осуществлять мониторинг и оценку деятельности сельскохозяйственной организации | Навык 1:<br>Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации              | Умения:  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценивать ситуацию, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур.</li> <li>2. Синтезировать информацию из множественных источников.</li> <li>3. Оценивать степень исполнения планов, соблюдение норм и правил организационной культуры, эффективность использования ресурсов.</li> <li>4. Оценивать эффективность контрольных мероприятий.</li> </ol>   |
|   |  | Знания:  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология организации эффективных систем сбора и обработки данных, характеризующих деятельность сельскохозяйственной организации.</li> <li>2. Методы сравнения основных производственно-экономических показателей организации с аналогичными, характеризующими деятельность конкурентов.</li> <li>3. Принципы, методы, технологии, инструменты анализа исполнения планов и прогнозов.</li> </ol>  |
|   | Возможность признания навыка:  | -  |
|   | Навык 2:<br>Подготовка отчетов о результатах деятельности сельскохозяйственной организации | Умения:  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять самоменеджмент и управление временем (тайм-менеджмент).</li> <li>2. Оценивать ситуацию, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур.</li> <li>3. Планировать деятельность.</li> <li>4. Прогнозировать развитие событий.</li> <li>5. Разрешать проблемные ситуации.</li> </ol>   |
|   | Знания:  |  |
|   |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология подготовки отчетов о деятельности организации для различных заинтересованных сторон.</li> <li>2. Порядок представления отчетов органам власти и другим заинтересованным сторонам.</li> </ol>  |
| Возможность признания навыка:   | -  |  |
| Требования к личностным компетенциям:   | Аналитическое мышление<br>Предприимчивость<br>Убедительность                               |  |
| Список технических регламентов и национальных стандартов:   |  |  |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК:   | Уровень ОРК:   | Наименование профессии:  |
|   | 7  | Заведующий ветеринарной лабораторией   |

18. Наименование государственного органа:

19. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Консорциум «Комплекс агропромышленных ассоциаций»

Исполнители:

Карынбаев А.К., +7 (701) 720 11 21, uznijr.taraz@mail.ru

Баймуканов Д.А., +7 (707) 148 06 68, dbaimukanov@mail.ru

20. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:

21. Национальный орган по профессиональным квалификациям: -

22. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -

23. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2022 г.

24. Дата ориентировочного пересмотра: 26.10.2025 г.