

Профессиональный стандарт: «Разведение овец и коз»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Разведение овец и коз» (далее – профессиональный стандарт) разработан в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Закона Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях» и определяет требования к уровню квалификации и компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда, а также предназначен для решения широкого круга задач в организациях на работы в области животноводства.

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

1) Бонитер (классификатор) – физическое лицо, уведомившее уполномоченный орган о начале деятельности по оказанию услуг по бонитировке (оценке).

2) Бонитировка – определение уровня племенной ценности животных по комплексу хозяйственно полезных признаков (породность, продуктивные качества, экстерьерно-конституциональные особенности) с присвоением соответствующего класса или индекса.

3) Козовод – специалист по козоводству.

4) Козоводство – отрасль животноводства, занимающаяся разведением коз.

5) Овцевод – специалист по овцеводству.

6) Овцеводство – отрасль животноводства, занимающаяся разведением овец.

7) Научный сотрудник – общее наименование ряда должностей учёных, занятых научной деятельностью в НИИ, на предприятиях или в вузах.

8) Норма кормления – количество питательных, биологически активных веществ и энергии, необходимое животному для поддержания жизни и производства определенного количества продукции.

9) Овцеводческая ферма – подразделение сельскохозяйственного предприятия, занимающееся разведением овец и производством продукции овцеводства.

10) Овчарня (кошара) – основное производственное здание овцеводческой фермы, предназначенное для содержания овец.

11) Отара – стадо овец, сформированное для совместного содержания и пастбы.

12) Отбор – выбор наиболее ценных в хозяйственном отношении особей животных.

13) Откорм – избыточное кормление с целью накопления в теле животного большого количества белка и жира и получения высококачественного мяса.

14) Пастбище – сельскохозяйственное угодье с травянистой растительностью, систематически используемое для выпаса травоядных животных.

15) Племенное животное – чистопородное животное, отвечающее направлению и уровню продуктивности породы, зарегистрированное в республиканской палате.

16) Племенная продукция (материал) – племенное животное, а также семя, эмбрионы, инкубационное яйцо, суточные цыплята, икра, личинки и молодь рыб, племенные матки пчел, племенные пчелиные семьи и пчелопакеты, полученные от племенных животных.

17) Племенное стадо – животные используются для получения и выращивания ремонтного молодняка. К племенным относят не всех чистопородных животных, а лишь тех из них, которые по своим качествам отвечают заводским целям и получают племенное назначение.

18) Подбор – подбор наиболее действенных прием улучшения существующих и создания новых, более ценных пород сельскохозяйственных животных.

19) Пользовательное стадо – стадо, призванное выполнять плановые задания по производству главным образом продуктов животноводства, для чего следует разводить высокопродуктивных животных, дающих продукцию с наименьшими затратами.

20) Сакман – группа овец с подсосными ягнятами одинакового возраста и развития.

21) Селекционер – ученый, занимающийся улучшением имеющихся и выводом новых видов животных, растений и других живых организмов, обладающих свойствами, полезными для человека или помогающими более эффективно адаптироваться к условиям окружающей среды.

22) Селекция (лат. seligere «выбирать») – наука о методах создания новых и улучшения существующих пород животных, сортов растений, штаммов микроорганизмов.

23) Структура стада – это процентное соотношение половых и возрастных критериев животных в хозяйстве.

24) Чабан – пастух, преимущественно пасущий овец.

25) Информальное образование – вид образования, получаемый в ходе повседневной деятельности вне организаций образования и организаций, предоставляющих образовательные услуги, и не сопровождаемый выдачей документа, подтверждающего результаты обучения.

26) Неформальное образование – вид образования, запланированный, организованный и осуществляемый организациями, которые предоставляют образовательные услуги, оказываемые без учета места, сроков и формы обучения, и сопровождаемый выдачей документа, подтверждающего результаты обучения.

27) Профессиональная подгруппа – совокупность профессий, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций.

28) 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.

29) Квалификация – степень готовности работника к качественному выполнению конкретных трудовых функций.

30) Уровень квалификации – совокупность требований к уровню подготовки и компетенции работника, дифференцируемой по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

31) Трудовая функция – набор взаимосвязанных действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда.

32) Профессиональный стандарт – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда.

33) Профессия – основной род занятий трудовой деятельности человека, требующих определенных знаний, умений и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки и подтверждаемых соответствующими документами об образовании.

34) Отраслевая рамка квалификаций – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли.

35) Национальная рамка квалификаций – определяет единую шкалу уровней, квалификаций, общепрофессиональных компетенций для разработки отраслевых рамок квалификаций, профессиональных стандартов.

36) Умения – способности применять знания и проявить компетентность с целью осуществления деятельности и решения задач (применение логического, интуитивного, творческого и практического мышления).

37) Знание – результат усвоения информации посредством обучения и личного опыта, совокупность фактов, принципов, теории и практики, относящихся к сфере обучения или работы, компонент квалификации, который должен подвергаться оценке.

38) Компетенция – качества субъекта деятельности, обеспечивающие выполнение задач профессиональной деятельности определенного квалификационного уровня.

39) Опыт – сознательная деятельность, знания и навыки, которые могут быть приобретены и эффективно использованы в течение определенного промежутка времени.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

- 1) РК – Республика Казахстан
- 2) ЕТКС – Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих
- 3) КС – Квалификационный справочник
- 4) МСКО – Международная стандартная классификация образования
- 5) ПС – Профессиональный стандарт
- 6) НРК – Национальная рамка квалификаций
- 7) ОРК – Отраслевая рамка квалификаций
- 8) РОиК – Разведение овец и коз
- 9) ТиПО – Техническое и профессиональное образование

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Разведение овец и коз

5. Код профессионального стандарта: А01450055

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

01.45 Разведение овец и коз

01.45.0 Разведение овец и коз

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: В профессиональном стандарте приведено описание основных профессий, которые относятся к разведению овец и коз, проведение мероприятий, направленное на повышение продуктивности животноводства. В настоящий профессиональный стандарт не включены производные должности: заместителей руководителей, старших, ведущих и главных специалистов, их обязанности, знания, умения и навыки определяются на основании базовых должностей и устанавливаются

на основании штатных нормативов и расписаний в организации. Требования к необходимому стажу работы старших, ведущих и главных специалистов повышаются на 2-3 года по сравнению с предусмотренными для специалистов I квалификационной категории. Согласно характеристикам работ низших уровней квалификации отдельных профессий при ведении технологического процесса производится под руководством специалистов более высокой квалификации. В таких случаях специалисты более высоких уровней квалификации умеют организовывать ведение технологических процессов или выполнение отдельных работ специалистами более низких уровней квалификации той же профессии. Работы, которые приведены в характеристиках более низких уровней квалификации, в характеристиках более высоких уровней квалификации могут не указываться. 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.

8. Перечень карточек профессий:

- 1) Чабан - 1 уровень ОРК
- 2) Фермер по разведению овец - 4 уровень ОРК
- 3) Бригадир овцеводческих комплексов и механизированных ферм - 4 уровень ОРК
- 4) Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы) - 5 уровень ОРК
- 5) Ветеринарный врач - 6 уровень ОРК
- 6) Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм - 3 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Чабан»:			
Код группы:	9211-2		
Код наименования занятия:	9211-2-011		
Наименование профессии:	Чабан		
Уровень квалификации по ОРК:	1		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 105. Чабан Параграф 1. Чабан, 3-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 105. Чабан Параграф 2. Чабан, 4-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 105. Чабан Параграф 3. Чабан, 5-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 105. Чабан Параграф 4. Чабан, 6-й разряд.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: начальное образование	Специальность: -	Квалификация: -
	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Без требований к стажу работы		
Связь с неформальным и информальным образованием:	инструктаж/стажировка на рабочем месте или краткосрочное обучение		
Другие возможные наименования профессии:	9211-2-004 - Пастух		
Основная цель деятельности:	Выполнение вспомогательных работ по уходу, содержанию, а также по организации пастбы и поения закрепленного поголовья овец и коз.		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Вспомогательные работы по уходу и содержанию за закрепленным за ним поголовьем овец и коз. 2. Вспомогательные работы по организации пастьбы и поения закрепленного поголовья овец и коз
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Вспомогательные работы по уходу и содержанию за закрепленным за ним поголовьем овец и коз.	Навык 1: Уход за закрепленным поголовьем овец и коз	Умения:
		<p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивать кормление, поение, чистку и пастьбу овец и коз в соответствии с установленным режимом. 2. Проводить ручную и механизированную уборку помещений для содержания животных. 3. Контролировать общее состояние здоровья животных, своевременно выявлять признаки заболеваний. 4. Осуществлять мероприятия по уходу за копытами, шерстью, вымя и кожными покровами. 5. Соблюдать зоогигиенические нормы содержания, правила безопасности и ветеринарные требования. <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ежедневно осматривать животных, выявлять признаки заболевания и отклонения в поведении. 2. Выполнять работы по кормлению, поению и чистке животных. 3. Поддерживать санитарное состояние мест содержания животных. 4. Выполнять элементарные ветеринарно-профилактические мероприятия (обработка копыт, санитарная стрижка и т.д.). 5. Соблюдать установленный режим содержания и кормления. 6. Контролировать целостность ограждений, поилок и другого оборудования в помещениях и на выгульных площадках. <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивать полноценный рацион кормления с учётом физиологического состояния животных. 2. Проводить осмотр овец и коз, определять состояние здоровья, выявлять признаки заболеваний. 3. Применять методы профилактики заболеваний и оказания первой помощи. 4. Контролировать и поддерживать санитарно-гигиеническое состояние помещений и пастбищ. 5. Осуществлять индивидуальный и групповой уход за молодняком, матками и козами в разные периоды (подготовка к окоту, лактация и т.д.). 6. Оценивать упитанность и кондицию животных, вести первичный учёт. <p>Умения для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать уход за маточным поголовьем овец и коз, баранами и козлами-производителями. 2. Выполнять кормление, поение и пастьбу животных с учетом их возрастных и физиологических особенностей. 3. Проводить мероприятия по улучшению племенных качеств маточного поголовья. 4. Обеспечивать увеличение приплода ягнят за счет правильного ухода и кормления. 5. Вести зоотехнический и племенной учет животных. 6. Контролировать состояние здоровья и физическое развитие молодняка от отбивки до 1,5 лет.

	<p>Знания:</p> <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы анатомии и физиологии овец и коз. 2. Нормы кормления и поения в зависимости от физиологического состояния животных. 3. Технологии содержания овец и коз (стойловое, пастбищное, комбинированное). 4. Признаки болезней и порядок уведомления специалистов. 5. Правила личной гигиены и охраны труда при уходе за мелким рогатым скотом. <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы анатомии и физиологии овец и коз. 2. Основы зоогигиены и ветеринарии по уходу за мелким рогатым скотом. 3. Нормы и режим кормления и поения. 4. Требования к санитарному содержанию помещений. 5. Признаки болезней и правила оказания первой помощи животным. 6. Инвентарь и оборудование, используемые при уходе за овцами и козами. <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомо-физиологические особенности овец и коз, основные болезни и их признаки. 2. Питательная ценность кормов, нормы кормления в зависимости от продуктивности и возраста. 3. Требования к содержанию и уходу за молодняком, маточным поголовьем, козами-дойками. 4. Основы племенной работы и отбора. 5. Зоогигиенические и ветеринарные правила ухода. 6. Правила техники безопасности, охраны труда и обращения с животными. <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности технологии содержания маточного поголовья, молодняка и производителей на племенных фермах. 2. Основные методы улучшения племенных качеств овец и коз. 3. Правила кормления, поения и организации пастбы на племенных фермах. 4. Основы зоотехнического и племенного учета в овцеводстве и козоводстве. 5. Показатели здоровья и продуктивности животных, методы их оценки. 6. Санитарные и ветеринарные требования к содержанию племенного поголовья.
Возможность признания навыка:	Не требуется

<p>Навык 2: Выполнение работы по видам технологий содержания за поголовьем овец и коз</p>	<p>Умения:</p> <p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять различные технологии содержания (стойловое, пастбищное, лагерное, безвыгульное и др.) с учетом возраста, физиологического состояния и продуктивного направления животных. 2. Подготавливать и оборудовать помещения, загоны и пастбища в соответствии с выбранной технологией. 3. Обеспечивать надлежащие условия содержания в зимний и летний периоды (температура, вентиляция, освещение и др.). 4. Вести учет параметров содержания (температура, влажность, наполнение кормушек и поилок, санитарное состояние помещений). 5. Выполнять мероприятия по профилактике стрессов и перегрузок у животных при смене технологии содержания. <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять работы с учетом технологии содержания (стойловое, пастбищное, комбинированное). 2. Подготавливать помещения, оборудование и подстилку согласно установленным санитарным нормам. 3. Обеспечивать оптимальные условия микроклимата в местах содержания животных. 4. Осуществлять уход за животными при смене условий содержания. 5. Соблюдать зооигиенические требования при содержании животных. <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять технологии содержания овец и коз в условиях привязного, беспривязного, стойлового, пастбищного и смешанного содержания. 2. Организовывать рациональный режим содержания с учётом сезона, физиологического состояния и направления продуктивности. 3. Обеспечивать микроклимат в помещениях в соответствии с нормами зооигиены. 4. Обслуживать и эксплуатировать оборудование и инвентарь для содержания овец и коз. 5. Участвовать в подготовке помещений к окотному сезону и перегруппировке животных. 6. Контролировать санитарное состояние мест содержания, кормушек, поилок и подстилки. <p>Умения для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать и выполнять работы по различным технологиям содержания овец и коз (привязное, стойловое, пастбищное и комбинированное). 2. Обеспечивать соблюдение условий микроклимата и санитарных норм в помещениях для животных. 3. Контролировать качество кормления и поения в соответствии с технологией содержания. 4. Выполнять мероприятия по профилактике заболеваний и поддержанию здоровья животных в разных системах содержания. 5. Осуществлять уход за животными в различных условиях (например, летом на пастбище и зимой в стойле). 6. Вести необходимый учет и документацию, связанную с содержанием животных.
---	---

<p>Знания:</p> <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды технологий содержания овец и коз и их особенности. 2. Требования к условиям содержания в зависимости от сезона и категории животных. 3. Основы физиологии, влияющие на выбор технологии содержания. 4. Зооигиенические нормы и санитарные правила при различных системах содержания. 5. Требования к оборудованию, инвентарю и помещению при каждой технологии. <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные системы и технологии содержания овец и коз. 2. Зооигиенические нормы содержания в зависимости от возраста и продуктивности животных. 3. Требования к помещениям, оборудованию и инвентарю. 4. Сезонные особенности содержания животных. 5. Влияние условий содержания на здоровье и продуктивность поголовья. <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные технологии содержания овец и коз: пастбищно-стойловая, стойлово-выгульная, круглогодичное пастбищное содержание и др. 2. Нормативы плотности размещения животных в помещениях и на выгульных площадках. 3. Зооигиенические требования к условиям содержания (температура, влажность, освещённость, вентиляция). 4. Способы подготовки и дезинфекции помещений и инвентаря. 5. Требования к сезонной смене условий содержания (летне-осенний и зимне-весенний периоды). 6. Основы безопасности при работе с животными и использованием оборудования. <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности и требования различных технологий содержания овец и коз. 2. Санитарные и ветеринарные нормы, применяемые при содержании животных. 3. Требования к микроклимату, освещению и вентиляции в животноводческих помещениях. 4. Основы кормления и поения в зависимости от системы содержания. 5. Методы предупреждения и контроля заболеваний в различных условиях содержания. 6. Правила ведения зоотехнического учета и отчетности по содержанию животных. 	<p>Возможность признания навыка:</p> <p>Не требуется</p>
--	--

Трудовая функция 2:
 Вспомогательные работы по организации пастьбы и поения закрепленного поголовья овец и коз

Навык 1:
Организация пастьбы овец
и коз

Умения:

Умения для 3 разряда

1. Определять оптимальные маршруты и график пастьбы с учётом сезонности, состояния пастбищ и физиологического состояния животных.
2. Оценивать качество и обеспеченность пастбищ кормами.
3. Обеспечивать контроль за поголовьем во время пастьбы, предупреждать случаи травматизма, потерь и заболеваний.
4. Соблюдать нормы нагрузки на пастбище и правила чередования участков выпаса.
5. Обеспечивать безопасный перегон животных к местам выпаса и обратно.
6. Осуществлять наблюдение за состоянием здоровья животных на пастбище и своевременно выявлять признаки недомогания.

Умения для 4 разряда

1. Определять маршруты пастьбы с учетом погодных условий и состояния пастбищ.
2. Осуществлять перегон овец и коз без стресса и травм.
3. Следить за равномерным использованием пастбищных угодий.
4. Обеспечивать контроль за состоянием животных во время пастьбы.
5. Соблюдать режим выгула и отдыха животных.

Умения для 5 разряда

1. Организовывать рациональное использование пастбищ в зависимости от сезона и типа пастбища.
2. Планировать маршруты и время выпаса овец и коз с учётом состояния пастбищ и потребностей животных.
3. Контролировать соблюдение режима пастьбы для предотвращения переедания и истощения пастбищ.
4. Организовывать перемещение и охрану животных на пастбищах.
5. Обеспечивать безопасность и предотвращать случаи потери и хищничества на пастбище.
6. Контролировать санитарное состояние пастбищ и водных источников.

Умения для 6 разряда

1. Организовывать и контролировать выпас овец и коз с учетом сезонных и погодных условий.
2. Определять оптимальные маршруты и время выпаса для рационального использования пастбищ.
3. Обеспечивать соблюдение норм нагрузки на пастбища для сохранения их плодородия.
4. Организовывать охрану поголовья во время пастьбы, предотвращать потери животных.
5. Контролировать поведение и состояние животных во время пастбищного периода.
6. Вести учет и отчетность по организации пастьбы.

	<p>Знания:</p> <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сезонные особенности пастбищ и их влияние на кормление овец и коз. 2. Суточные и сезонные нормы выпаса по категориям животных. 3. Правила организации и проведения пастьбы, перегонов и смены пастбищ. 4. Требования к санитарному состоянию и охране пастбищ. 5. Основы поведения животных на пастбище и методы управления стадом. <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила и методы пастьбы овец и коз в различных природно-климатических условиях. 2. Нормы суточного выпаса и нагрузка на пастбища. 3. Основы ориентирования на местности. 4. Признаки утомления и перегрева животных. 5. Меры профилактики заболеваний, связанных с пастьбой (например, отравления, перегрев). <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы пастбищного кормления и типы пастбищ (пастбищные угодья, луга, сенокосы). 2. Правила рационального использования пастбищ в разные сезоны. 3. Физиологические потребности овец и коз в корме и воде в период пастьбы. 4. Методы охраны и защиты животных на пастбищах от хищников и других опасностей. 5. Особенности поведения и потребности животных в зависимости от климата и времени года. 6. Правила техники безопасности при организации и проведении пастьбы. <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности пастьбы овец и коз в различных климатических и природных условиях. 2. Правила и нормы рационального использования пастбищных угодий. 3. Биологические потребности животных в питании во время пастбищного сезона. 4. Методы предотвращения повреждений пастбищ и снижения риска заболеваний животных на выпасе. 5. Организация пастбищного режима и графика пастьбы. 6. Основы зоотехнического учета при организации пастьбы.
Возможность признания навыка:	Не требуется

<p>Навык 2: Выполнение работы по организации поения овец и коз в зависимости от системы их содержания</p>	<p>Умения:</p> <p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать поение животных с учётом их физиологического состояния, возраста и продуктивности. 2. Обеспечивать подачу чистой и свежей воды в соответствии с установленными нормами. 3. Применять различные способы и средства поения в зависимости от условий содержания (стойловое, пастбищное, лагерное). 4. Контролировать техническое состояние поилок и водопроводных систем, обеспечивать их санитарную обработку. 5. Вести учёт расхода воды и потребления её животными. 6. Обеспечивать соблюдение ветеринарно-санитарных норм при организации поения. <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать поение овец и коз в зависимости от режима содержания (пастбищное, стойлово-пастбищное, стойловое). 2. Обеспечивать животных чистой и свежей водой в необходимом объеме. 3. Контролировать исправность поильного оборудования и устранять мелкие неисправности. 4. Следить за санитарным состоянием мест водопоя. 5. Своевременно доставлять воду в условиях отсутствия централизованного водоснабжения. <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать регулярное и своевременное поение животных с учётом физиологических потребностей. 2. Подбирать оптимальные источники воды для поения в зависимости от условий содержания (стойловое, пастбищное, комбинированное). 3. Контролировать качество и санитарное состояние воды для поения. 4. Обеспечивать доступ животных к воде и исправность поильных устройств. 5. Организовывать поение в жаркий и холодный периоды с учётом особенностей поведения животных. 6. Вести учет и контроль расхода воды. <p>Умения для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать и обеспечивать рациональное поение овец и коз в зависимости от типа и условий содержания (стойловое, пастбищное, смешанное). 2. Подбирать и готовить подходящие источники воды с учетом санитарных требований и биологических потребностей животных. 3. Контролировать качество и количество потребляемой воды, своевременно устранять неисправности в поилках и водопроводных системах. 4. Организовывать регулярное обслуживание и очистку поилок, предотвращать загрязнение воды. 5. Вести учет расхода воды и состояния систем поения. 6. Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при работе с оборудованием для поения.
---	--

		<p>Знания:</p> <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы водопотребления овец и коз по возрасту и продуктивности. 2. Способы и технологии поения в разных системах содержания. 3. Требования к качеству воды и санитарной обработке поильного оборудования. 4. Основы физиологии водного обмена у мелкого рогатого скота. 5. Влияние режима поения на здоровье и продуктивность животных. <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Суточные нормы потребления воды для овец и коз в зависимости от возраста, физиологического состояния и времени года. 2. Виды и устройство поилок, емкостей и систем подачи воды. 3. Правила дезинфекции и санитарной обработки поильного оборудования. 4. Возможные последствия недостатка или некачественной воды для здоровья животных. 5. Требования к организации водопоя в условиях пастбищного и стойлового содержания. <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физиологические потребности овец и коз в воде при различных системах содержания. 2. Влияние качества воды на здоровье и продуктивность животных. 3. Технологии и оборудование для поения (поилки, резервуары, водопроводные системы). 4. Санитарные нормы и правила содержания источников воды и поилок. 5. Особенности организации поения в разные сезоны и климатические условия. 6. Правила охраны труда при работе с оборудованием для поения. <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности физиологии водного обмена у овец и коз. 2. Влияние качества и режима поения на продуктивность и здоровье животных. 3. Различия в организации поения при разных системах содержания животных. 4. Санитарно-гигиенические нормы по подготовке и подаче воды животным. 5. Конструктивные особенности и правила эксплуатации оборудования для поения. 6. Методы предотвращения заболеваний, связанных с некачественной водой или нарушением режима поения.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Пунктуальность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Терпеливость</p> <p>Умение работать в команде</p> <p>Вежливость</p> <p>Доброжелательность</p> <p>Выносливость и усердие</p> <p>Добропорядочность</p>	

Список технических регламентов и национальных стандартов:	1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными» Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	2	Смотритель за животными	
10. Карточка профессии «Фермер по разведению овец»:			
Код группы:	6121-3		
Код наименования занятия:	6121-3-012		
Наименование профессии:	Фермер по разведению овец		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. Параграф 4. Животновод, 6-й разряд.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	- Опыт работы в животноводстве или овцеводстве не менее 3 лет. - Практические знания по разведению, уходу и кормлению овец и коз. - Навыки ведения племенной работы и реализации продукции. - Опыт организации хозяйственной деятельности на ферме или крестьянском хозяйстве. - Знание технологий содержания и профилактики заболеваний овец.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	инструктаж/стажировка на рабочем месте или краткосрочное обучение;		
Другие возможные наименования профессии:	6121-3-013 - Фермер, специализирующийся в животноводстве		
Основная цель деятельности:	Производство продукции овцеводства и козоводства в условиях деятельности фермерского хозяйства.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация производства сельскохозяйственной продукции, разведение племенных овец и коз и реализация племенного материала 2. Планирование и контроль результатов функционирования крестьянского (фермерского) хозяйства	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Организация производства сельскохозяйственной продукции, разведение племенных овец и коз и реализация племенного материала			

<p>Навык 1: Соблюдение технологического регламента производства сельскохозяйственной продукции</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять ручной и частично механизированный уход за племенными животными (в т.ч. овцами и козами). 2. Выполнять мероприятия по кормлению, поению, пастьбе, чистке и наблюдению за состоянием животных. 3. Организовывать и участвовать в ветеринарно-профилактических обработках, включая отбор проб и первичный осмотр. 4. Обеспечивать условия содержания, способствующие проявлению половой активности и воспроизводству. 5. Оказывать помощь в процедурах, связанных с воспроизводством, включая случку и отбор семени. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы анатомии, физиологии и поведенческих особенностей племенных овец и коз. 2. Технологии содержания и кормления племенных производителей и маточного поголовья. 3. Признаки половой зрелости и оптимальные условия для получения качественного племенного материала. 4. Нормы кормления по половозрастным и физиологическим группам животных. 5. Основы ветеринарии, зоогигиены и санитарных требований при племенном разведении.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>Навык 2: Соблюдение селекционно-технологического регламента разведения племенных овец и коз</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать племенные и продуктивные качества овец и коз по установленным критериям. 2. Применять методы подбора пар, осеменения, случки и отбора для улучшения стада. 3. Вести зоотехнический и племенной учёт, включая регистрацию происхождения и продуктивности животных. 4. Организовывать мероприятия по повышению племенной ценности поголовья (отбор, выбраковка, сохранение лучших линий). 5. Контролировать соблюдение условий содержания, влияющих на проявление наследственных признаков. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы селекции, генетики и племенного дела в овцеводстве и козоводстве. 2. Породные особенности овец и коз, критерии оценки экстерьера и продуктивности. 3. Методы и схемы разведения (чистопородное, скрещивание и др.). 4. Правила ведения племенной документации и отчетности. 5. Влияние условий содержания и кормления на реализацию генетического потенциала животных.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>

	<p>Навык 3: Управление ресурсами крестьянского (фермерского) хозяйства для реализации племенного материала</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать и рационально распределять трудовые ресурсы в соответствии с производственными задачами. 2. Организовывать процессы выращивания, отбора и подготовки племенного молодняка к реализации. 3. Осуществлять учет и контроль за расходованием ресурсов, включая кормовую базу, ветпрепараты и технику. 4. Формировать коммерческие предложения и заключать договоры на продажу племенного материала. 5. Контролировать соблюдение условий транспортировки и реализации животных. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы экономики фермерского хозяйства и планирования производственных процессов. 2. Нормативные требования к реализации племенного материала (ветеринарные, племенные, карантинные). 3. Методы учета и анализа рентабельности племенного производства. 4. Порядок оформления документации при продаже животных (ветсправки, племенные свидетельства и др.). 5. Правила логистики и транспортировки сельскохозяйственных животных.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>Трудовая функция 2: Планирование и контроль результатов функционирования крестьянского (фермерского) хозяйства</p>	<p>Навык 1: Обеспечивать контроль за производственным процессом и продуктивностью (привесом, надоем и другими показателями) овец и коз, и других животных</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять регулярный учет продуктивности животных (привес, настриг шерсти, надой, приплод и др.). 2. Анализировать показатели продуктивности и выявлять отклонения от нормы. 3. Организовывать мероприятия по повышению продуктивности животных. 4. Контролировать выполнение зоотехнических и ветеринарных мероприятий. 5. Вести установленную учетную и отчетную документацию. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Показатели продуктивности в овцеводстве и козоводстве, методы их расчета. 2. Требования к зоотехническому и племенному учету. 3. Факторы, влияющие на продуктивность животных. 4. Основы физиологии и кормления животных. 5. Нормативные документы, регулирующие деятельность в животноводстве.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>

	<p>Навык 2: Планирование и координация производственного процесса в крестьянском (фермерском) хозяйстве</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатывать производственные планы по основным направлениям деятельности овцеводческого хозяйства. 2. Оценивать потребность в трудовых, технических и финансовых ресурсах, обеспечивать их эффективное использование. 3. Составлять графики работ и координировать действия работников. 4. Анализировать выполнение производственных заданий и при необходимости вносить корректировки. 5. Вести текущую производственную отчетность и документацию.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы организации и управления овцеводческим производством. 2. Методика планирования и учета в животноводстве. 3. Основы экономики и производственного анализа в сельском хозяйстве. 4. Нормативные требования к ведению документации и отчетности. 5. Правила рационального использования земельных, водных и кормовых ресурсов.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Ответственность Стрессоустойчивость Терпеливость Умение работать в команде Вежливость Доброжелательность Выносливость и усердие</p>	
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	<p>1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных». Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных». Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными». Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917</p>	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p> <p>3</p>	<p>Наименование профессии:</p> <p>Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>
	<p>5</p>	<p>Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)</p>
<p>11. Карточка профессии «Бригадир овцеводческих комплексов и механизированных ферм»:</p>		
<p>Код группы:</p>	<p>6121-9</p>	
<p>Код наименования занятия:</p>	<p>6121-9-002</p>	
<p>Наименование профессии:</p>	<p>Бригадир овцеводческих комплексов и механизированных ферм</p>	
<p>Уровень квалификации по ОРК:</p>	<p>4</p>	
<p>подуровень квалификации по ОРК:</p>		

Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 75. Животновод. Параграф 4. Животновод, 6-й разряд.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Опыт работы в должности животновода овец и коз не менее 3 лет. Опыт работы на механизированных овцеводческих комплексах или фермах не менее 2 лет. Опыт руководства коллективом (бригадами, группами работников) не менее 1 года.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	инструктаж/стажировка на рабочем месте или краткосрочное обучение; краткосрочные курсы подготовки и переподготовки кадров на платформе «skills.enbek.kz»		
Другие возможные наименования профессии:	8341-9-011 - Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		
Основная цель деятельности:	Организация работ по уходу и воспроизводству поголовья овец и коз в овцеводческих комплексах и фермах с соблюдением санитарно-гигиенических требований.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Планирование и координация производственных процессов и племенной работы в племенном овцеводческом комплексе 2. Планирование и координация всех производственных процессов и племенной работы в товарном овцеводческом комплексе	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Планирование и координация производственных процессов и племенной работы в племенном овцеводческом комплексе	Навык 1: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования племенной работы в племенном овцеводческом комплексе	Умения:	1. Собирать и систематизировать данные о состоянии племенного поголовья овец и коз. 2. Проводить анализ воспроизводственных, продуктивных и племенных показателей. 3. Использовать специализированные программы и методы для обработки зоотехнической информации. 4. Оценивать эффективность текущих племенных мероприятий и выявлять отклонения от плана. 5. Готовить отчеты и предложения для корректировки племенной работы.
		Знания:	1. Основы генетики и селекции овец и коз. 2. Технологии племенной работы на овцеводческих комплексах. 3. Методы сбора и обработки зоотехнических данных. 4. Нормативные и методические документы по племенному делу. 5. Основы статистики и анализа данных в животноводстве.
	Возможность признания навыка:	Не требуется	
	Навык 2: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования работы по реализации племенного материала	Умения:	1. Осуществлять сбор данных о наличии, качестве и количестве племенного материала. 2. Проводить анализ спроса и предложения на племенной материал в хозяйстве и регионе. 3. Контролировать соблюдение требований по хранению и транспортировке племенного материала. 4. Формировать планы реализации племенного материала на основе анализа данных. 5. Готовить отчеты о состоянии и движении племенного материала для руководства.

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология производства, хранения и реализации племенного материала. 2. Правила и стандарты качества племенного материала. 3. Основы маркетинга и экономики сельского хозяйства. 4. Нормативные документы, регулирующие реализацию племенного материала. 5. Методы анализа и прогнозирования производственно-хозяйственной деятельности.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Трудовая функция 2: Планирование и координация всех производственных процессов и племенной работы в товарном овцеводческом комплексе	Навык 1: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования племенной работы с товарным поголовьем овец и коз	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Собирать и систематизировать данные о количестве, состоянии и продуктивности товарного поголовья овец и коз. 2. Анализировать результаты зоотехнического и ветеринарного учета для планирования племенной работы. 3. Оценивать показатели воспроизводства, продуктивности и здоровья поголовья. 4. Разрабатывать рекомендации по улучшению племенной работы на основе анализа данных. 5. Формировать планы мероприятий по селекции и улучшению поголовья.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы зоотехнии и племенного дела в овцеводстве и козоводстве. 2. Методы учета и анализа продуктивности и воспроизводства животных. 3. Особенности биологии и физиологии овец и коз. 4. Технологии ведения племенной работы в товарном стаде. 5. Нормативные документы и стандарты в области племенной работы и животноводства.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
	Навык 2: Сбор и анализ исходных данных для разработки и реализации селекционных программ с товарным поголовьем овец и коз	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Собирать и обрабатывать данные по породным и продуктивным качествам товарного поголовья овец и коз. 2. Анализировать генетические и зоотехнические показатели для разработки селекционных программ. 3. Применять методы отбора и учета племенных качеств животных. 4. Координировать выполнение мероприятий по реализации селекционных программ. 5. Оценивать эффективность селекционной работы и вносить коррективы в программы.
<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы генетики, селекции и племенного дела в овцеводстве и козоводстве. 2. Методы и критерии оценки племенных и продуктивных качеств животных. 3. Технологии разработки и реализации селекционных программ. 4. Требования нормативных документов к селекционной работе. 5. Влияние условий содержания и кормления на племенные качества и продуктивность. 		

	Возможность признания навыка:	Не требуется	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Терпеливость Умение работать в команде Вежливость Доброжелательность</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	<p>1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными». Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917</p>		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
	5	Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)	
12. Карточка профессии «Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)»:			
Код группы:	3142-0		
Код наименования занятия:	3142-0-010		
Наименование профессии:	Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	<p>Об утверждении Типовых квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2019 года № 307. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 августа 2019 года № 19280. Параграф 15. Зоотехник</p>		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Ветеринария	Квалификация:
	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	<p>Зоотехник I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности зоотехника II категории не менее 3 лет; Зоотехник II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности зоотехника без категории не менее 3 лет или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности зоотехния и стаж работы на должности зоотехника без категории не менее 5 лет; Зоотехник без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности зоотехния без предъявления требований к стажу работы.</p>		

Связь с неформальным и информальным образованием:	инструктаж/стажировка на рабочем месте или краткосрочное обучение; краткосрочные курсы подготовки и переподготовки кадров на платформе «skills.enbek.kz»	
Другие возможные наименования профессии:	3142-0-007 - Зоотехник	
Основная цель деятельности:	Руководство селекционно-племенной работой по созданию стада высокопродуктивных животных и организационно-технологическое руководство фермой (комплекса) по разведению овец и коз.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и обеспечение в закрепленной зоне обслуживания зоотехнических работ и мероприятий по племенному делу 2. Повышение эффективности производственной, хозяйственной деятельности и селекционно-племенной работы в племенном и товарном стаде овец и коз
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Организация и обеспечение в закрепленной зоне обслуживания зоотехнических работ и мероприятий по племенному делу	Навык 1: Выполнение запланированных зоотехнических работ по племенному делу в товарном стаде овец и коз	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать выполнение зоотехнических мероприятий по племенному делу в товарном стаде овец и коз. 2. Планировать и контролировать технологические процессы в животноводстве для повышения продуктивности и улучшения воспроизводства стада. 3. Внедрять современные методы содержания, кормления и ухода за поголовьем овец и коз. 4. Осуществлять рациональное использование кормов, пастбищ и других ресурсов. 5. Вести зоотехническую документацию и обеспечивать правильный учет поголовья и продуктивности.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологии племенного дела и особенности разведения овец и коз. 2. Современные методы кормления, содержания и ухода за животными. 3. Принципы организации и планирования зоотехнических работ на ферме. 4. Основы учета и анализа зоотехнической документации. 5. Нормы безопасности и охраны труда в животноводстве.
Возможность признания навыка:	Не требуется	
Навык 2: Разработка внутрихозяйственных мероприятий по племенной работе		Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать текущее состояние племенного стада и выявлять направления для улучшения. 2. Разрабатывать планы внутрихозяйственных мероприятий по племенной работе с учетом специфики хозяйства. 3. Координировать выполнение мероприятий по улучшению племенных качеств животных. 4. Контролировать соблюдение технологий племенной работы и оценивать их эффективность.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы племенной работы и селекции овец и коз. 2. Методы оценки племенных качеств и улучшения стада. 3. Внутрихозяйственные регламенты и нормативы по племенному делу. 4. Принципы планирования и организации племенной работы на ферме.

	Возможность признания навыка:	Не требуется
Трудовая функция 2: Повышение эффективности производственной, хозяйственной деятельности и селекционно-племенной работы в племенном и товарном стаде овец и коз	Навык 1: Обеспечение эффективности селекционно-племенной работы в товарном стаде овец и коз	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать результаты селекционно-племенной работы в товарном стаде. 2. Выявлять слабые звенья в племенной работе и предлагать мероприятия для их устранения. 3. Организовывать и контролировать выполнение селекционно-племенных мероприятий. 4. Внедрять современные методы селекции для улучшения продуктивности и воспроизводства стада.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы и методы селекционно-племенной работы на товарных стадах. 2. Биологические и хозяйственные показатели, влияющие на эффективность племенной работы. 3. Современные технологии и достижения в области селекции овец и коз. 4. Нормативные документы и методические рекомендации по племенному делу.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
	Навык 2: Проведение мероприятий по селекционно-племенной работе в племенном стаде овец и коз	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать и проводить селекционно-племенные мероприятия в племенном стаде. 2. Проводить отбор животных по заданным породным и продуктивным признакам. 3. Организовывать учет и анализ генетических и продуктивных данных поголовья. 4. Контролировать выполнение племенных заданий и корректировать работу при необходимости.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы генетики и племенного дела в овцеводстве и козоводстве. 2. Технологии проведения селекционно-племенных мероприятий и требования к племенному поголовью. 3. Методики оценки и отбора племенных животных. 4. Правила ведения племенной документации и учета.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Терпеливость</p> <p>Умение работать в команде</p> <p>Аккуратность</p> <p>Вежливость</p> <p>Доброжелательность</p> <p>Выносливость и усердие</p>	

Список технических регламентов и национальных стандартов:	1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных». Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных». Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными». Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Бригадир овцеводческих комплексов и механизированных ферм	
	6	Ветеринарный врач	
13. Карточка профессии «Ветеринарный врач»:			
Код группы:	2250-0		
Код наименования занятия:	2250-0-003		
Наименование профессии:	Ветеринарный врач		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Об утверждении Типовых квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2019 года № 307. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 августа 2019 года № 19280. Параграф 6. Врач ветеринарный		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: -
	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Ветеринария	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Ветеринарный врач I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы в должности ветеринарного врача II категории не менее 3 лет; Ветеринарный врач II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария и стаж работы в должности ветеринарного врача без категории не менее 3 лет; Ветеринарный врач без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: растениеводство и/или животноводство и/или ветеринария без предъявления требований к стажу работы.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	инструктаж/стажировка на рабочем месте или краткосрочное обучение		
Другие возможные наименования профессии:	2250-0-001 - Ветеринар 2250-0-002 - Ветеринарно-санитарный врач 2250-0-006 - Ветеринарный врач-консультант		
Основная цель деятельности:	Сохранение и обеспечение здоровья животных, профилактика и лечение овец и коз, улучшение продуктивных качеств.		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных 2. Проведение лечения и профилактики болезней животных 3. Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных	Навык 1: Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать и проводить профилактические ветеринарно-санитарные мероприятия. 2. Применять методы иммунизации, дегельминтизации и обработки животных. 3. Контролировать санитарно-гигиеническое состояние помещений, оборудования и животных. 4. Осуществлять контроль за качеством кормов, воды и условиями содержания животных. 5. Вести ветеринарную документацию и учет профилактических обработок.
	Знания:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы эпизоотологии и классификация заболеваний животных. 2. Методы профилактики инфекционных и незаразных болезней. 3. Требования ветеринарного законодательства и нормативные документы по профилактике заболеваний. 4. Биологические особенности различных видов сельскохозяйственных животных. 5. Порядок проведения вакцинации, карантинирования и санитарных обработок. 	
	Возможность признания навыка:	Не требуется
	Навык 2: Проведение терапии у животных	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять лечение заболевших животных. 2. Контролировать состояние животных в процессе лечения и своевременно фиксировать изменения. 3. Вести ветеринарную документацию по проводимому лечению и терапии. 4. Оказывать своевременную помощь при острых состояниях и травмах. 6. Осуществлять уход за животными в период терапии и реабилитации.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные группы ветеринарных препаратов и способы их применения. 2. Методы и схемы лечения распространённых заболеваний у животных. 3. Правила асептики и антисептики при проведении терапевтических процедур. 4. Порядок учёта и хранения лекарственных средств. 5. Физиологические параметры нормы у животных (пульс, температура, дыхание). 6. Основы фармакологии и взаимодействия препаратов при комбинированной терапии.
	Возможность признания навыка:	Не требуется

	Навык 3: Проведение анализа эпизоотической обстановки	Умения: 1. Собирать и систематизировать информацию о случаях заболеваний среди животных. 2. Проводить эпизоотологический анализ на основе текущих и архивных данных. 3. Выявлять источники и пути распространения возбудителей инфекционных заболеваний. 4. Участвовать в разработке и корректировке противоэпизоотических мероприятий.
		Знания: 1. Собирать и систематизировать информацию о случаях заболеваний среди животных. 2. Проводить эпизоотологический анализ на основе текущих и архивных данных. 3. Выявлять источники и пути распространения возбудителей инфекционных заболеваний. 4. Участвовать в разработке и корректировке противоэпизоотических мероприятий.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
	Навык 4: Выполнение посмертного диагностического вскрытия животных и постановка патологоанатомического диагноза	Умения: 1. Проводить полное вскрытие павших животных с соблюдением санитарных норм. 2. Описывать патологические изменения органов и тканей. 3. Сопоставлять макроскопические изменения с клиническими данными. 4. Оформлять протоколы вскрытия и предварительные заключения по диагнозу.
		Знания: 1. Анатомию и физиологию животных разных видов. 2. Признаки патоморфологических изменений при инфекционных и незаразных болезнях. 3. Правила техники безопасности и биозащиты при вскрытии. 4. Требования к оформлению патологоанатомической документации.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Трудовая функция 2: Проведение лечения и профилактики болезней животных	Навык 1: Проведение терапии у животных	Умения: 1. Подбирать лекарственные препараты с учетом диагноза, вида животного и дозировки. 2. Следить за выполнением по уходу за заболевшим животным. 3. Контролировать динамику состояния животного и корректировать терапию.
		Знания: 1. Фармакологические свойства основных ветеринарных препаратов. 2. Методы диагностики и терапии инфекционных и незаразных заболеваний. 3. Показания и противопоказания к применению различных методов лечения. 4. Основы зоогигиены и ветеринарно-санитарных требований.
	Возможность признания навыка:	Не требуется

	<p>Навык 2: Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать и проводить вакцинацию, дегельминтизацию и обработку от паразитов. 2. Осуществлять контроль за санитарной обработкой помещений, оборудования и инвентаря. 3. Контролировать условия содержания животных с целью предупреждения заболеваний.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эпизоотология и принципы инфекционного контроля. 2. Профилактические схемы по видам и возрастам животных. 3. Нормативные требования к санитарному состоянию животноводческих объектов. 4. Биобезопасность и методы предотвращения заноса возбудителей инфекций.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>Трудовая функция 3: Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>	<p>Навык 1: Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатывать комплексные планы ветеринарно-профилактических мероприятий с учетом эпизоотической обстановки. 2. Анализировать эффективность проведенных мероприятий и вносить коррективы. 3. Оформлять отчетную документацию по выполнению плана.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок планирования и ведения ветеринарно-санитарных мероприятий. 2. Методы оценки эпизоотической ситуации и эффективности профилактики. 3. Требования нормативных документов в сфере ветеринарии и зоогигиены.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>
	<p>Навык 2: Проверка состояния дезбарьеров, качества проведения дезинфекции и параметров микроклимата на объектах</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять регулярный осмотр и контроль состояния дезбарьеров на объектах. 2. Оценивать качество проведения дезинфекционных мероприятий по установленным стандартам. 3. Измерять и анализировать параметры микроклимата (температура, влажность, вентиляция) в помещениях. 4. Документировать результаты проверок и выявлять нарушения для последующего устранения.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативные требования к устройству и содержанию дезбарьеров. 2. Методики и средства дезинфекции, их эффективность и безопасность. 3. Влияние микроклиматических факторов на здоровье животных и эффективность дезинфекции. 4. Правила и стандарты санитарной безопасности в животноводческих помещениях.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>

	Навык 3: Осуществление карантинных мероприятий на животноводческих объектах	Умения: 1. Организовывать и контролировать карантин животных при завозе и перемещении. 2. Проводить осмотр и оценку состояния карантинных помещений и животных. 3. Обеспечивать соблюдение санитарных норм и правил карантинного режима. 4. Вести необходимую документацию по карантинным мероприятиям.
		Знания: 1. Правила и нормативы проведения карантинных мероприятий. 2. Методы выявления и предупреждения распространения инфекционных заболеваний. 3. Особенности организации карантина для различных видов животных. 4. Санитарно-гигиенические требования к карантинным зонам и процедурам.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Стрессоустойчивость Терпеливость Гибкость мышления Умение быстро принимать решения Умение работать в команде Аккуратность Аналитическое мышление Вежливость Доброжелательность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных». Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных». Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными». Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)
	7	Заведующий ветеринарным участком
14. Карточка профессии «Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм»:		
Код группы:	8341-9	
Код наименования занятия:	8341-9-013	
Наименование профессии:	Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм	
Уровень квалификации по ОРК:	3	
подуровень квалификации по ОРК:		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 89. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм. Параграф 1. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм, 2-й разряд.	

	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 89. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм. Параграф 2. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм, 3-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 89. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм. Параграф 3. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм, 4-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 89. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм. Параграф 4. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм, 5-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 89. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм. Параграф 5. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм, 6-й разряд.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Механизация сельского хозяйства	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Без требований к стажу работы		
Связь с неформальным и информальным образованием:	инструктаж/стажировка на рабочем месте или краткосрочное обучение; краткосрочные курсы подготовки и переподготовки кадров на платформе «skills.enbek.kz»		
Другие возможные наименования профессии:	8341-9-011 - Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по уходу и выращиванию товарного поголовья овец и коз для производства продукции овцеводства и козоводства с использованием машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение работ по уходу и выращиванию товарного поголовья овец и коз с использованием машин и оборудования овцеводческих комплексов и механизированных ферм 2. Выполнение механизированных работ по производству продукции овцеводства и козоводства	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение работ по уходу и выращиванию товарного поголовья овец и коз с использованием машин и оборудования овцеводческих комплексов и механизированных ферм	Навык 1: Выполнение механизированных работ по доставке, приготовлению к скармливанию, раздаче кормов с соблюдением технологии выращивания товарного поголовья овец и коз	Умения:	
		Умения для 2 разряда 1. Приготавливать корма и выполнять механизированную раздачу с учётом технологии выращивания товарного поголовья овец и коз. 2. Обеспечивать сохранность животных в период дежурства, при необходимости — организовывать забой. 3. Проводить купание овец и коз с использованием купочных ванн и душевых установок. 4. Обслуживать электромоторы и вентиляционные системы на электростригальных пунктах. 5. Осуществлять заточку и доводку режущего инструмента для ручной и механизированной стрижки овец. 6. Контролировать работу механизмов, выявлять неисправности. 7. Обеспечивать своевременное привлечение слесаря или электромонтёра для устранения поломок оборудования. 8. Соблюдать правила техники безопасности при обращении с оборудованием и животными. Умения для 3 разряда	

1. Осуществлять механизированный уход и кормление животных на товарных и племенных фермах под руководством опытного оператора.
2. Участвовать в выполнении технологических операций на комплексах с использованием машин и оборудования.
3. Упаковывать шерсть на прессах в соответствии с установленными стандартами.
4. Проводить наладку, монтаж и демонтаж стригальных установок, генераторов и прессов.
5. Контролировать техническое состояние оборудования и сообщать о выявленных неисправностях.

Умения для 4 разряда

1. Выполнять механизированные работы по уходу за переярками, валушками, валухами, выбракованным поголовьем на фермах и комплексах.
2. Организовывать кормление, поение и уход за животными с соблюдением технологических требований.
3. Удалять навоз и поддерживать чистоту в помещениях и на территории животноводческих комплексов.
4. Проводить мероприятия по улучшению условий содержания и кормления с целью повышения продуктивности и сохранности поголовья.
5. Оказывать первую помощь заболевшим животным.
6. Проводить механизированную стрижку овец и коз обычным методом на электростригальных машинах.
7. Выполнять чистку, уборку инвентаря, помещений и проводить дезинфекцию.
8. Работать с дезинфекционным оборудованием и стригальными машинами, обеспечивать их исправность.

Умения для 5 разряда

1. Выполнять механизированные операции по доставке, приготовлению и раздаче кормов с учетом требований технологии выращивания товарного поголовья овец и коз.
2. Контролировать качество кормления и состояние животных во время работы.
3. Обеспечивать исправную работу и своевременное техническое обслуживание оборудования, используемого при кормлении.

Умения для 6 разряда

1. Выполнять механизированные работы по уходу за племенным маточным поголовьем овец и коз, баранами и козлами-производителями, а также молодняком от отбивки до 1,5 лет.
2. Организовывать и контролировать кормление, поение и удаление навоза у племенного поголовья.
3. Проводить мероприятия по улучшению племенных качеств и увеличению приплода ягнят.
4. Выполнять механизированную стрижку овец и коз на электростригальных машинах скоростным методом.
5. Обеспечивать правильное управление и технический уход за средствами механизации и оборудованием.

	<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные требования к условиям содержания животных при механизации производственных процессов. 2. Устройство, режим работы и правила эксплуатации заточных станков, купочных ванн, электромоторов и другого обслуживаемого оборудования. 3. Признаки наиболее распространённых болезней овец и коз, основные приёмы оказания первой помощи заболевшим или пострадавшим животным. 4. Правила убоя животных и консервации шкур. 5. Элементарные сведения по электротехнике. 6. Правила охраны труда и техники безопасности при работе с животными и оборудованием. <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы ветеринарии и зоогигиены применительно к овцам и козам. 2. Правила и порядок наладки, монтажа и демонтажа стригальных агрегатов, электрогенераторов и прессов. 3. Технология выращивания и кормления товарного поголовья овец и коз. 4. Правила охраны труда и техники безопасности при работе с оборудованием и животными. 5. Основы механизации и эксплуатации обслуживаемого оборудования. <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология содержания животных при комплексной механизации. 2. Методы повышения продуктивности поголовья овец. 3. Основы ветеринарии и зоогигиены. 4. Основные корма, их кормовая ценность и нормы кормления. 5. Потребности животных в белках, витаминах и минералах. 6. Устройство и правила эксплуатации стригальных машин и дезинфекционного оборудования. 7. Правила санитарии и гигиены при уходе за животными и обслуживании помещений. 8. Основы охраны труда и техники безопасности при выполнении механизированных работ. <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологию выращивания товарного поголовья овец и коз, особенности кормления разных половозрастных групп. 2. Устройство и правила эксплуатации машин и оборудования для механизированного кормления. 3. Виды кормов, их питательную ценность и нормы кормления животных. <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология содержания племенных маток, производителей и молодняка в условиях комплексной механизации. 2. Методы улучшения племенных качеств поголовья овец и коз. 3. Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств механизации, используемых на фермах и комплексах. 4. Приёмы и техника скоростных методов стрижки овец и коз. 5. Основы зоотехнии и ветеринарии, применяемые при уходе за племенным поголовьем.
Возможность признания навыка:	Не требуется

<p>Навык 2: Соблюдение зоотехнических требований, предъявляемых к кормлению и содержанию овец и коз различных половозрастных групп товарного поголовья</p>	<p>Умения:</p> <p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять работы по кормлению овец и коз с учётом их возраста и физиологического состояния. 2. Соблюдать режимы кормления и нормы выдачи кормов для различных половозрастных групп. 3. Обеспечивать правильное содержание животных с соблюдением зоотехнических требований. 4. Контролировать качество и количество выданных кормов. 5. Поддерживать чистоту мест содержания и кормления животных. <p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдать зоотехнические требования к кормлению овец и коз различных половозрастных групп. 2. Контролировать качество и количество кормов, обеспечивать своевременное кормление согласно установленным нормам. 3. Обеспечивать правильные условия содержания овец и коз с учётом их физиологических особенностей и возраста. 4. Проводить наблюдение за поведением и состоянием животных для своевременного выявления отклонений. 5. Поддерживать чистоту и санитарное состояние помещений и пастбищ. <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать и обеспечивать соблюдение зоотехнических требований к содержанию овец и коз в разных половозрастных группах. 2. Организовывать кормление с учетом потребностей животных в зависимости от их возраста и физиологического состояния. 3. Поддерживать санитарные и гигиенические нормы в помещениях и на пастбищах. 4. Проводить мониторинг состояния здоровья и продуктивности поголовья. 5. Вести необходимую зоотехническую документацию по кормлению и содержанию животных. <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивать соблюдение зоотехнических норм кормления и содержания овец и коз в зависимости от их пола и возраста. 2. Контролировать здоровье и поведение животных, выявлять отклонения от нормального состояния. 3. Организовывать правильное размещение животных по группам с учетом зоотехнических требований. <p>Умения для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивать соблюдение зоотехнических требований к кормлению овец и коз различных половозрастных групп товарного поголовья. 2. Организовывать рациональное кормление с учетом физиологических потребностей животных. 3. Контролировать условия содержания для поддержания здоровья и продуктивности поголовья. 4. Вести наблюдение за поведением и состоянием животных для своевременного выявления отклонений. 5. Применять методы улучшения условий содержания с целью повышения сохранности и продуктивности.
--	--

<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы зоотехнии кормления овец и коз. 2. Нормы и режимы кормления разных половозрастных групп товарного поголовья. 3. Влияние правильного кормления на здоровье и продуктивность животных. 4. Основные требования к условиям содержания овец и коз. 5. Правила безопасности при работе с животными и кормами. <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы зоотехнии, особенности физиологии и биологии овец и коз разных возрастных и половых групп. 2. Нормы кормления для различных групп овец и коз в зависимости от их физиологического состояния. 3. Требования к условиям содержания и ухода за овцами и козами. 4. Признаки здорового состояния животных и первые признаки заболеваний. 5. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с животными. <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности содержания овец и коз различных половозрастных групп. 2. Зоотехнические нормы и требования к кормлению и уходу за животными. 3. Кормовые нормы и потребности животных в питательных веществах. 4. Методы предупреждения заболеваний, связанные с содержанием и кормлением. 5. Основы ветеринарии и гигиены при содержании овец и коз. 6. Правила техники безопасности при выполнении зоотехнических работ. <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные зоотехнические требования к кормлению и содержанию овец и коз разных половозрастных групп. 2. Влияние условий содержания и кормления на продуктивность и здоровье животных. 3. Методы контроля и оценки состояния животных при выполнении зоотехнических требований. <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биологические и физиологические особенности овец и коз разных возрастных и половых групп. 2. Зоотехнические нормы кормления и содержания для товарного поголовья. 3. Виды кормов, их питательная ценность и нормы использования. 4. Основы организации животноводческих помещений и условий содержания. 5. Методы профилактики заболеваний и поддержания гигиены в животноводческих комплексах. 	<p>Не требуется</p>
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>

Трудовая функция 2:
Выполнение механизированных работ по производству продукции овцеводства и козоводства

Навык 1:
Соблюдение
технологического
регламента производства
продукции овцеводства и
козоводства

Умения:

Умения для 2 разряда

1. Выполнять работы по механизированному производству продукции овцеводства и козоводства согласно технологическому регламенту.
2. Контролировать качество продукции на различных этапах производства.
3. Соблюдать порядок эксплуатации оборудования и машин, используемых в производстве.
4. Обеспечивать своевременную подготовку и техническое обслуживание оборудования.
5. Вести простую учетную документацию по выполненным работам.

Умения для 3 разряда

1. Выполнять работы по производству продукции овцеводства и козоводства согласно технологическому регламенту.
2. Контролировать соблюдение сроков и условий обработки продукции (шерсть, молоко, мясо и др.).
3. Проводить очистку, сортировку и упаковку продукции с соблюдением санитарных норм.
4. Работать с оборудованием и механизмами для производства продукции, обеспечивая их исправное состояние.
5. Вести элементарный учет выполненных технологических операций и качества продукции.

Умения для 4 разряда

1. Выполнять работы по производству продукции овцеводства и козоводства в соответствии с технологическим регламентом.
2. Контролировать качество продукции на всех этапах производства.
3. Организовывать работу оборудования для механизированного производства продукции.
4. Осуществлять своевременное выявление и устранение нарушений технологического процесса.
5. Вести учет и отчетность по производству продукции.

Умения для 5 разряда

1. Обеспечивать выполнение технологического регламента при производстве продукции овцеводства и козоводства.
2. Контролировать качество производимой продукции на всех этапах технологического процесса.
3. Осуществлять своевременное обнаружение и устранение отклонений от регламента.

Умения для 6 разряда

1. Выполнять механизированную стрижку овец и коз скоростным методом.
2. Применять технологии содержания и кормления племенного поголовья с учетом зоотехнических требований.
3. Обеспечивать работу и обслуживание оборудования, используемого при производстве продукции овцеводства и козоводства.

<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы технологического процесса производства продукции овцеводства и козоводства. 2. Технические характеристики и правила эксплуатации оборудования и машин. 3. Требования к качеству продукции овцеводства и козоводства. 4. Основы охраны труда и техники безопасности при работе с оборудованием. 5. Правила санитарии и гигиены в производственном процессе. <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы технологии производства продукции овцеводства и козоводства. 2. Содержание и требования технологического регламента по производству продукции. 3. Правила санитарии и гигиены при производстве и хранении продукции. 4. Устройство и принципы работы обслуживаемого оборудования. 5. Основы техники безопасности и охраны труда при работе на производстве. <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологический регламент производства продукции овцеводства и козоводства. 2. Технические характеристики и правила эксплуатации используемого оборудования. 3. Основы контроля качества продукции. 4. Требования к гигиене и санитарии на производстве. 5. Правила безопасности труда и охраны окружающей среды. <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологический регламент производства продукции овцеводства и козоводства. 2. Особенности технологических процессов на овцеводческих и козоводческих комплексах. 3. Требования к качеству продукции и методы контроля на разных этапах производства. <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология содержания племенных маток, производителей и молодняка в условиях комплексной механизации. 2. Устройство, правила эксплуатации и техническое обслуживание средств механизации и механизмов. 3. Методы улучшения племенных качеств поголовья овец и коз. 	<p>Не требуется</p>
<p>Возможность признания навыка:</p>	

<p>Навык 2: Соблюдение технологического регламента заготовки продукции овцеводства и козоводства</p>	<p>Умения:</p> <p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять работы по заготовке продукции овцеводства и козоводства в соответствии с технологическим регламентом. 2. Соблюдать установленные нормы и требования по хранению и транспортировке продукции. 3. Контролировать качество сырья и готовой продукции на соответствие стандартам. 4. Проводить простую подготовку оборудования и инвентаря для заготовки продукции. 5. Вести учет выполненных работ и состояния продукции. <p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять первичные работы по заготовке продукции овцеводства и козоводства в соответствии с установленными технологическими требованиями. 2. Принимать, сортировать и подготавливать продукцию к последующему хранению или переработке. 3. Соблюдать санитарные и гигиенические требования при выполнении заготовительных операций. 4. Проводить визуальный контроль качества продукции на начальных этапах. 5. Эксплуатировать оборудование для первичной обработки и хранения продукции, следить за его рабочим состоянием. <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять полный цикл работ по заготовке продукции овцеводства и козоводства в соответствии с технологическим регламентом. 2. Оценивать качество поступающего сырья и готовой продукции, обеспечивая соблюдение стандартов. 3. Организовывать упаковку, маркировку и размещение продукции для хранения или транспортировки. 4. Обеспечивать соблюдение санитарно-гигиенических и охранных норм на всех этапах производственного процесса. 5. Оформлять производственные документы и вести учёт по заготовленной продукции. <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать и выполнять работы по заготовке продукции овцеводства и козоводства в соответствии с технологическим регламентом. 2. Контролировать соблюдение требований по качеству и безопасности заготавливаемой продукции. 3. Осуществлять уход за оборудованием и инструментами, используемыми при заготовке продукции. 4. Вовремя выявлять и устранять отклонения от установленных технологических норм. <p>Умения для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять отбор, первичную обработку и сортировку продукции (шерсть, мясо, молоко) по установленным стандартам. 2. Проводить механизированные работы по упаковке и консервации продукции овцеводства и козоводства. 3. Контролировать соблюдение санитарно-гигиенических норм при заготовке и хранении продукции.
--	---

		<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные положения технологического регламента заготовки продукции овцеводства и козоводства. 2. Правила хранения, сортировки и транспортировки продукции. 3. Требования к качеству продукции и способы контроля качества. 4. Правила охраны труда и техники безопасности при заготовке продукции. 5. Основы санитарных норм и правил на производстве. <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология и порядок заготовки продукции овцеводства и козоводства. 2. Требования технологического регламента по заготовке продукции. 3. Основы санитарных норм и правил при заготовке продукции. 4. Устройство и правила эксплуатации оборудования для заготовки и хранения продукции. 5. Основы охраны труда и техники безопасности при выполнении работ. <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологический регламент заготовки продукции овцеводства и козоводства. 2. Методы контроля качества заготавливаемой продукции. 3. Правила санитарии и гигиены при заготовке и хранении продукции. 4. Организация хранения и транспортировки продукции. 5. Нормативные требования по охране труда и технике безопасности. <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологический регламент заготовки продукции овцеводства и козоводства. 2. Виды продукции овцеводства и козоводства, особенности их заготовки и хранения. 3. Основные требования по качеству, санитарии и безопасности при заготовке продукции. 4. Правила эксплуатации оборудования и инструментов для заготовки продукции. <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологические регламенты по заготовке, переработке и хранению продукции овцеводства и козоводства. 2. Требования к качеству шерсти, молока и мяса, методы сортировки и стандартизации. 3. Основы санитарии и гигиены, применяемые при производстве и заготовке животноводческой продукции.
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Терпеливость</p> <p>Умение работать в команде</p> <p>Аккуратность</p> <p>Вежливость</p> <p>Доброжелательность</p> <p>Выносливость и усердие</p>	

Список технических регламентов и национальных стандартов:	1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными» Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	2	Смотритель за животными
	4	Бригадир овцеводческих комплексов и механизированных ферм

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

15. Наименование государственного органа:

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан

Исполнитель:

Насырханова Б.К., +7 (771) 375 80 45, b.nasyrhanova@nasec.kz

16. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Некоммерческое акционерное общество «Национальный аграрный научно-образовательный центр»

Руководитель проекта:

Насырханова Б.К.

E-mail: b.nasyrhanova@nasec.kz

Номер телефона: +7 (771) 375 80 45

Исполнители:

Кенжегулова М.Б., +7 (775) 603 30 97, m.kenzhegulova@nasec.kz

17. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: 15.05.2025 г.

18. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 27.08.2025 г.

19. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: 27.08.2025 г.

20. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2025 г.

21. Дата ориентировочного пересмотра: 26.10.2029 г.