

Об утверждении профессионального стандарта "Мараловодство"

Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 12 февраля 2024 года № 55

В соответствии с пунктом 5 статьи 5 Закона Республики Казахстан "О профессиональных квалификациях" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Мараловодство".

2. Управлению научного обеспечения Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательном порядке обеспечить:

1) направление электронной копии настоящего приказа в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие со дня его первого официального опубликования.

*Исполняющий обязанности
Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан*

А. Султанов

"СОГЛАСОВАН"

Министерство труда и
социальной защиты населения
Республики Казахстан

Утвержден приказом
исполняющего обязанности
Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 12 февраля 2024 года № 55

Профессиональный стандарт "Мараловодство"

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт "Мараловодство" (далее – профессиональный стандарт) разработан в соответствии с

пунктом 5 статьи 5 Закона Республики Казахстан "О профессиональных квалификациях", применяется для специалистов в отрасли животноводства, в частности по направлению разведения маралов и получения продукции мараловодства.

2. В настоящем профессиональном стандарте используются следующие основные понятия:

1) корма – продукты растительного, животного, микробиологического происхождения, а также минеральные добавки, которые при скармливании обеспечивают проявление нормальных физиологических функций и качество получаемой от них продукции;

2) рацион кормления – набор кормовых средств, обеспечивающих потребность сельскохозяйственных животных в питательных веществах в сутки;

3) акклиматизация – приспособление животных и растений к новым условиям обитания;

4) охотоведение – наука, предметом изучения которой является ведение охотничьего хозяйства;

5) охотничье хозяйство – вид хозяйственной деятельности по устойчивому использованию объектов животного мира в охотничьих угодьях, сохранению среды обитания животного мира, их охране и воспроизводству;

6) биотехнические мероприятия – комплекс биотехнических воздействий на популяции дичи и их местообитания, направленных на увеличение ежегодного прироста численности животных в охотничьих угодьях;

7) ветеринария – область специальных научных знаний и практической деятельности, направленная на изучение болезней и пищевых отравлений (поражений) животных, их профилактику, диагностику, лечение и ликвидацию, обеспечение соответствия объектов государственного ветеринарно-санитарного контроля и надзора требованиям законодательства Республики Казахстан в области ветеринарии, а также защиту населения от болезней, общих для животных и человека;

8) дезинфекция – комплекс специальных мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний во внешней среде;

9) дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного;

10) диагностика – комплекс медицинских услуг, направленных на установление факта наличия или отсутствия заболевания;

11) воспроизводство видов животных – естественное размножение видов животных в природных условиях и их искусственное разведение;

12) интродукция животных – преднамеренное или случайное распространение особей видов животных за пределы ареалов в новые для них места, где ранее эти виды не обитали;

13) карантин – правовой режим, предусматривающий систему ветеринарных и административно-хозяйственных мероприятий, направленных на ограничение или прекращение хозяйственных связей и приостановку транспортировки (перемещений) перемещаемых (перевозимых) объектов между эпизоотическим очагом, неблагополучным пунктом и территорией ветеринарно-санитарного благополучия в целях ликвидации эпизоотического очага и недопущения распространения заболевания ;

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

15) егерь – специально уполномоченное лицо егерской службы, осуществляющее охрану животного мира на закрепленных охотничьих угодьях и рыбохозяйственных водоемах и (или) участках;

16) ветеринарный врач – лицо, научно подготовленное к лечению животных;

17) маралы – парнокопытное млекопитающее из семейства оленевых;

18) миграции – суточные и сезонные перемещения животных, связанные с экологическими особенностями вида или обусловленные погодными либо кормовыми факторами;

19) санитария – совокупность мероприятий, направленных на соблюдение требований гигиены (зоогигиены);

20) таксация (охотничья) – оценка охотугодий: определение их качественного и количественного состояния, пригодности для обитания различных видов охотничье-промысловых животных, обеспеченности их кормами.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) ОКЭД – общий классификатор видов экономической деятельности;

2) ОРК – отраслевая рамка квалификаций;

3) ЕТКС – единый тарифно-квалификационный справочник;

4) КС – квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, разработанный и утвержденный в соответствии с подпунктом 16-1) статьи 16 Трудового кодекса Республики Казахстан.

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Мараловодство.

5. Код профессионального стандарта: А01490021.

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;

01.49 Разведение прочих видов животных;

01.49.0 Разведение прочих видов животных.

7. Краткое описание профессионального стандарта: обустройство и поддержание инфраструктуры фермерского мараловодческого хозяйства, создание условий для эффективного воспроизводства и поддержание оптимальной численности поголовья животных, оказание туристических услуг и организация спортивной охоты.

8. Перечень карточек профессий:

1) Пастух – 1 уровень ОРК;

2) Рабочий по уходу за животными – 3 уровень ОРК;

3) Приготовитель кормов – 3 уровень ОРК;

4) Механик оборудования для скотоводческой фермы – 4 уровень ОРК;

5) Техник-осеменатор в животноводстве – 4 уровень ОРК;

6) Мараловод – 4 уровень ОРК;

7) Зоотехник – 4 уровень ОРК;

8) Главный зоотехник – 6 уровень ОРК;

9) Директор сельскохозяйственной организации – 6 уровень ОРК.

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии "Пастух":			
Код группы:	9211-2		
Код наименования занятия:	9211-2-004		
Наименование профессии:	Пастух		
Уровень квалификации по ОРК:	1		
подуровень квалификации по ОРК:	1		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и других типовых квалификационных характеристик:	Неквалифицированный рабочий в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: начальное образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	-		

Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется	
Другие возможные наименования профессии:	Гуртовщик	
Основная цель деятельности:	Организация мероприятий и условий для пастьбы скота	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<p>1. Пастьба и контроль за пастьбой скота, препятствование отставанию или отбиванию от общего стада отдельных животных.</p> <p>2. Контроль за кормлением и уходом за животными.</p> <p>3. Организация мероприятий предшествующие выпасу и после.</p>
	Дополнительные трудовые функции:	<p>1. Оказание первой ветеринарной помощи животным.</p>
Трудовая функция 1: Пастьба и контроль за пастьбой скота, препятствование отставанию или отбиванию от общего стада отдельных животных.	Навык 1: Формирование пастбищ.	<p>Умения:</p> <p>1. Проведение обследования местности на предмет выявления мест, пригодных для пастьбы скота.</p> <p>2. Составление маршрута выпаса скота.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Основы рациона сельскохозяйственных животных и птиц при свободном содержании.</p> <p>2. Основы морфологических и физиологических показателей сельскохозяйственных животных и птиц.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Пастьба скота.	<p>Умения:</p> <p>1. Формирования стада.</p> <p>2. Прием и перегонка животных.</p> <p>3. Соблюдение сохранности стада.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Поведенческие особенности сельскохозяйственных животных.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 2: Контроль за кормлением и уходом за животными	Навык 1: Организация кормления	<p>Умения:</p> <p>1. Рациональное распределение кормов по откормочным площадкам и кормушкам.</p> <p>2. Отбраковка некачественного корма.</p> <p>3. Использование базового инвентаря.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Базовые знания анатомии и физиологии крупного рогатого скота.</p> <p>2. Нормы кормления и рацион питания.</p>

	животных.	3. Зооигиенические показатели кормушек и мест искусственных площадок откорма.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 3: Организация мероприятий предшествующие выпасу и после	Навык 1: Приемка, взвешивание и перегон скота	Умения: 1. Приемка животных и обеспечение его сохранности при акклиматизации. 2. Визуальный осмотр, взвешивание животных. 3. Перегон, отгон скота. Знания: 1. Основные физиологические и морфологические показатели крупного рогатого скота. 2. Специальный инвентарь для взвешивания, фиксации и осмотра животных.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Проведение дезинфекционных мероприятий	Умения: 1. Проведение санитарной обработки. 2. Оценивание степени загрязненности мест содержания скота. 3. Проведение основных биотехнических мероприятий. Знания: 1. Зооигиенические требования к местам содержания сельскохозяйственных животных. 2. Требования к личной гигиене. 3. Техника пожарной и общей безопасности.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Оказание первой ветеринарной помощи животным	Навык 1: Оказание ветеринарной помощи животным	Умения: 1. Ухаживать за больными животными находящиеся в дальнем выпасе. 2. Проводить термометрия и общий осмотр животных. 3. Оказывать доврачебную помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях. Знания: 1. Правила ухода за больными животными в полевых условиях. 2. Способы и приемы оказания лечебной помощи с/х животным. 3. Способы введения лекарственных веществ. 4. Правила санитарной безопасности при обработке животных и использования специального инвентаря.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность	

Список технических регламентов и национальных стандартов:	-		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	2	5190-4-008 Смотритель за животными	
10. Карточка профессии "Рабочий по уходу за животными":			
Код группы:	6129-0		
Код наименования занятия:	6129-0-011		
Наименование профессии:	Рабочий по уходу за животными		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:	3		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и других типовых квалификационных характеристик:	Неквалифицированный рабочий в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое и профессиональное образование (рабочие профессии)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	без опыта		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	Животновод		
Основная цель деятельности:	Уход за животными, в том числе за любыми сложными и особо опасными группами животных		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Кормление, содержащихся животных. 2. Содержание животных и уборка мест их содержания. 3. Разведение.	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Транспортировка	
		Умения: 1. Приготавливать корма для разных групп и возрастов животных в соответствии с рецептом. 2. Определять нормы кормов.	

Трудовая функция 1: Кормление, содержащихся животных	Навык 1: Приготовление и раздача кормов	<ol style="list-style-type: none"> 3. Определять свежесть кормов. 4. Искусственно кормить взрослых и молодых животных разных групп. 5. Раздавать корма. 6. Хранить корма и кормовые добавки.
		Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные рецепты кормов для разных групп и возрастов животных. 2. Нормы кормов для разных групп и возрастов животных. 3. Потребность в белках, витаминах и минеральных веществах содержащихся видов животных. 4. Зоогигиенические и ветеринарные правила при содержании, кормлении животных и уходе за ними. 5. Способы искусственного кормления взрослых и молодых животных. 6. Способы раздачи корма. 7. Технологию хранения кормов и кормовых добавок.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Поение	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Поить животных разных групп. 2. Пропаивать лекарственными препаратами. 3. Искусственно поить взрослых и молодых животных разных групп. Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности поения разных групп животных. 2. Технику пропаивания животных лекарственными препаратами. 3. Способы искусственного поения животных разных видов.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
	Навык 1: Содержание животных	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Поддерживать температурный режим, влажность и освещение. 2. Обеспечивать животных дополнительными необходимыми условиями существования (укрытиями, водопоями, купальнями, чесальнями). 3. Формировать группы/пары при совместном содержании. 4. Контроль за состоянием и поведением животных. 5. Поддерживать санитарный режим. 6. Проводить ручную/механизированную стрижку. 7. Участвовать в зооветеринарных мероприятиях. Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Оптимальный температурный режим, влажность и освещение для разных видов и возрастов животных.

Трудовая функция 2: Содержание животных и уборка мест их содержания		<p>2. Потребности разных видов и возрастов животных в оснащении мест их содержания.</p> <p>3. Принципы формирования групп/пар при совместном содержании.</p> <p>4. Основы поведения и физиологии животных.</p> <p>5. Зооигиенические и ветеринарные правила при содержании, кормлении животных и уходе за ними.</p> <p>6. Технологию проведения ручной/механизированной стрижки.</p> <p>7. Признаки заболевания животных.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Проведение уборки	<p>Умения:</p> <p>1. Проводить сухую и влажную уборку мест содержания животных.</p> <p>2. Чистить оборудование, в том числе поилки, кормушки, купальни, чесальни, укрытия.</p> <p>3. Убирать продукты жизнедеятельности.</p> <p>4. Проводить дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию мест содержания животных.</p> <p>5. Сменять подстилку и/или грунт.</p>
		<p>Знания:</p> <p>1. Порядок проведения сухой и влажной уборки и чистки оборудования.</p> <p>2. Правила проведения дезинфекции, дезинсекций и дератизаций. Настройка дезинфекционных установок, опрыскивателей.</p> <p>3. Зооигиенические и ветеринарные правила при содержании, кормлении животных и уходе за ними.</p>
Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Трудовая функция 3: Разведение	Навык 1: Формирование племенных пар/групп	<p>Умения:</p> <p>1. Производить отбор животных имеющих селекционный потенциал, производить подбор племенных пар/групп.</p> <p>2. Обеспечивать условия для естественного размножения.</p> <p>3. Подготавливать животных к искусственному осеменению.</p>
		<p>Знания:</p> <p>1. Селекционный отбор и подбор племенных животных.</p> <p>2. Биологические циклы, физиологические нормы поведения животных в период гона.</p> <p>3. Основы подготовки и проведения искусственного осеменения животных.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
		Умения:

	<p>Навык 2: Выращивание молодняка</p>	<p>1. Создание условий и обеспечение необходимого ухода при выращивании молодняка. 2. Соблюдение и организация зооигиенических условий при выращивании молодняка.</p>
		<p>Знания: 1. Зоотехнические методы выращивания молодняка. 2. Зооигиенические и ветеринарные правила при содержании, кормлении животных и уходе за ними.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Транспортировка</p>	<p>Навык 1: Организация транспортировки</p>	<p>Умения: 1. Отлавливать животных. 2. Формирование групп транспортируемых животных. 3. Подготавливать животных к перевозке. 4. Фиксировать животных в специально оборудованных автотранспортах - скотовозах. 5. Формирование карантинных групп животных для осмотра ветеринарным врачом.</p>
		<p>Знания: 1. Поведенческие особенности и физиология транспортируемых видов животных. 2. Методы отлова, формирования в группы и фиксации животных. 3. Основные требования к перевозке животных и правила техники безопасности.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Техник-животновод
11. Карточка профессии "Приготовитель кормов":		
Код группы:	6121-2	
Код наименования занятия:	6121-2-003	
Наименование профессии:	Приготовитель кормов	
Уровень квалификации по ОРК:	3	
подуровень квалификации по ОРК:	3	

Уровень квалификации по ЕТКС, КС и других типовых квалификационных характеристик:	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое и профессиональное образование (рабочие профессии)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Без стажа		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	Квалифицированный рабочий по подготовке и приготовлению кормов		
Основная цель деятельности:	1. Механизированное приготовление, раздача и распределение кормов.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Приготовление, хранение кормов из одно- или двухлетних и многолетних кормовых культур. 2. Контроль и оценка качества кормовых компонентов и приготавливаемого корма. 3. Хранение и выдача корма.	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Приготовление, хранение кормов из одно- или	Навык 1: Приготовление, хранение кормов из одно- или двухлетних кормовых культур и их семян	<p>Умения:</p> <p>1. Обеспечивать технологический процесс приготовления различных видов кормов из одно- или двухлетних кормовых культур и их семян.</p> <p>2. Планировать заготовку, хранение кормов страхового запаса из одно- или двухлетних кормовых культур.</p> <p>3. Составить технологические схемы приготовления кормов из одно- или двухлетних кормовых культур и их семян.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Правила и нормы регулирования машин и оборудования для приготовления кормов из одно- или двухлетних кормовых культур и их семян.</p> <p>2. Технология заготовки, хранение кормов страхового запаса из одно- или двухлетних кормовых культур с использованием сельскохозяйственного агрегата, оборудования и спецтехники.</p> <p>3. Методы управления процессом приготовления и хранения кормов с помощью сельскохозяйственного агрегата, спецоборудования и техники.</p>	

двухлетних и многолетних кормовых культур	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Приготовление, хранение кормов из многолетних кормовых культур	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Готовить различные виды кормов из многолетних кормовых культур. 2. Планировать заготовку, хранение кормов страхового запаса из многолетних кормовых культур. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технические условия регулирования машин и оборудования для приготовления кормов из многолетних кормовых культур и их семян. 2. Технология заготовки, хранение кормов страхового запаса из многолетних кормовых культур с использованием сельскохозяйственного агрегата, оборудования и спецтехники. 3. Способы управления процессом приготовления и хранения кормов с помощью сельскохозяйственного агрегата, спецоборудования и техники.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 2: Контроль и оценка качества кормовых компонентов и приготавливаемого корма	Навык 1: Прием и накопление кормовых компонентов	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приготавливать корм по специальным рецептам, а также кормов, сбалансированных по белку и другим компонентам. 2. Определять состав и питательность кормов, составлять кормовые рационы. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы потребности в питательных веществах сельскохозяйственных животных и птицы по сезонам года. 2. Виды кормов, применяемых для животных, птицы, зверей, их питательность, переваримость и значение для организма.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Очистка кормовых компонентов от примесей	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить технический уход за машинами и оборудованием в кормоцехе. 2. Проводить расчеты по приготовлению требуемого количества кормовых добавок и отходов промышленности согласно рациону. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила тепловой обработки различных компонентов, последовательность их загрузки. 2. Правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования для очистки кормовых компонентов от примесей приготовления кормов после очистки кормовых компонентов от примесей.
	Возможность признания навыка:	

	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 3: Хранение и выдача корма	Навык 1: Скирдование непрессованного сена, соломы и тюков стогометателями	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить учет сена, соломы, силоса и сенажа, а также контроль их качества. 2. Выбрать место (вблизи дороги, на краю сенокосного участка, на возвышенном месте) заготовки и форму, размер укладки. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология учета при заготовке сена, соломы, силоса и сенажа как страхового запаса кормов. 2. Приемы подготовки машин и оборудования к работе. 3. Методика оценка качества кормов, ботанического состава разнотравного сена и фазы вегетации основных видов доминантов кормовых растений.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Прессование сена из валков прицепными и самоходными прессподборщиками	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять механизированные работы по заготовке и хранению кормов путем прессования сена и соломы в рулоны и тюки. 2. Соблюдать технологию приготовления силоса, сенажа и сонных кормов и их транспортировки. 3. Соблюдать правила эксплуатации специального оборудования, кормопригатавливаемой техники для проведения мероприятий по заготовке и хранению кормов путем прессования сена и соломы в рулоны и тюки, силоса и сенажа в траншеях и башнях. 4. Соблюдать правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования для погрузки и раздачи кормов. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования к контролю качества работ по заготовке и хранению грубых, сонных и концентрированных кормов. 2. Технические условия использования в работе сельскохозяйственной техники и оборудования. 3. Требования охраны труда при транспортировке, погрузке и выгрузке кормовых средств в зависимости от расстояния перевозки.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Добропорядочность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-	

Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3	Рабочий по борьбе с вредителями	
	5	Агроном отделения (бригады, сельскохозяйственного участка, фермы) (средней квалификации)	
12. Карточка профессии "Механик оборудования для скотоводческой фермы":			
Код группы:	7239-1		
Код наименования занятия:	7239-1-001		
Наименование профессии:	Механик оборудования для скотоводческой фермы		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:	4		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и других типовых квалификационных характеристик:	Техники всех наименований.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое и профессиональное образование (специалист среднего звена)	Специальность: Механизация сельского хозяйства	Квалификация:
Требования к опыту работы:	1 год в данном направлении		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	Монтажник сельскохозяйственного оборудования		
Основная цель деятельности:	Определение средств механизации и организации работ по уходу за поголовьем животных.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация управлением, техническим обслуживанием специализированной сельскохозяйственной техники, инвентаря и оборудования. 2. Контроль за использованием, эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники.	
	Дополнительные трудовые функции:		
	Навык 1:	Умения: 1. Выбор машинных комбинаций для механизации животноводческого комплекса.	

Трудовая функция 1: Организация управлением, техническим обслуживанием специализированной сельскохозяйственной техники, инвентаря и оборудования.	Исполнительская деятельность по реализации нормы в реализации осмотра трактора, комбайна, навесных, прицепных машин и оборудования.	2. Организация машинных комбинаций по назначению с учетом технических и агроклиматических требований. Знания: 1.Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе. 2. Классификация тракторов, комбайнов и машин с механическим приводом по их конструкции, назначению, функции, области применения и эксплуатационных характеристик.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Исполнительская деятельность по реализации нормы планирование и ответственность за выполнение поставленных задач в реализации монтажа, установки режимов работы.	Умения: 1. Правила подготовки, управления и технической эксплуатации средств механизации в агропромышленном комплексе. 2. Осуществление подготовки, монтажа, регулировки, демонтажа и хранения сельскохозяйственной техники. Знания: 1. Технологических процессов по монтажу, установки режимов работы. 2. Описание рабочих процедур и этапов работы по безопасной установке, монтажу, демонтажу, обработке, погрузке, укладке, разгрузке и хранению оборудования, инструментов.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 2: Контроль за использованием, эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники.	Навык 1: Исполнительская деятельность по реализации нормы в период ремонта различных видов сельскохозяйственной техники	Умения: 1. Сборка и разборка двигателей и систем сельскохозяйственной техники. 2. Определение дефектов в процессе ремонта машин и их документирование и составление дефектных актов. Знания: 1. Описание систем, эксплуатационных параметров, принципов режима работы механизмов и характеристик колесных, гусеничных тракторов, комбайнов и моторных транспортных средств. 2. Инструкции по диагностике, эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Исполнительская деятельность по реализации нормы в период	Умения: 1. Проведение диагностики для профилактического и технического обслуживания различных видов сельскохозяйственной техники. 2. Определение дефектов в процессе эксплуатации машин и их документирование. Знания:

	профилактического и технического обслуживания различных видов сельскохозяйственной техники	1. Технологических процессов по подготовке, управления, технического обслуживания сельхозтехники и оборудования. 2. Основные требования, предъявляемые к подготовке, управлению, техническому обслуживанию сельхозтехники и оборудования. 3. Описание рабочих процедур и этапов работы по безопасной работе технического обслуживания различных видов сельскохозяйственной техники	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Аналитическое мышление Контроль рабочих процессов		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Техник-механик агропромышленного комплекса	
13. Карточка профессии "Техник-осеменатор в животноводстве":			
Код группы:	6121-3		
Код наименования занятия:	6121-3-010		
Наименование профессии:	Техник-осеменатор в животноводстве		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:	4		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и других типовых квалификационных характеристик:	ЕТКС, выпуск 64 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое и профессиональное образование (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	1 год стаж работы		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	Техник по искусственному осеменению животных		

Основная цель деятельности:	Организация проведения искусственного осеменения животных.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<p>1. Выявление животных в охоте и проведение искусственного осеменения в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих применение биотехнологических методов искусственного осеменения.</p> <p>2. Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы</p>
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Выявление животных в охоте и проведение искусственного осеменения в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих применение	Навык 1: Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства	<p>Умения:</p> <p>1. Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов.</p> <p>2. Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативными документами, регламентирующими применение биотехнологических методов искусственного осеменения.</p> <p>2. Техника проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Взятие спермы от самцов-производителей предназначенной для искусственного осеменения с соблюдением безопасности	<p>Умения:</p> <p>1. Выполнять процедуру промывания препуция у самцов-производителей в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами.</p> <p>2. Выполнять процедуру получения спермы от самцов-производителей с использованием специального оборудования и инструментов.</p> <p>3. Выполнять процедуру оценки качества свежеполученной спермы макро- и микроскопическими методами.</p>
		<p>Знания:</p> <p>1. Техника промывания препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами.</p> <p>2. Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов.</p>

биотехнологических методов искусственного осеменения.		3. Методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы. 4. Знания деривата крупного рогатого скота, в том числе маралов.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 3: Проведение искусственного осеменения самки животного в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих применение биотехнологических методов искусственного осеменения	Умения: 1. Оформлять учетно-отчетную документацию по взятию спермы у самцов-производителей. 2. Охлаждать сперму для кратковременного хранения методами, обеспечивающими сохранение ее качества. 3. Вводить сперму в половые органы самки с использованием специальных инструментов в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих применение биотехнологических методов искусственного осеменения.
		Знания: 1. Правила ведения журналов учета и оценки спермопродукции. 2. Критерии пригодности свежеполученной спермы для ее дальнейшего использования. 3. Методы искусственного осеменения самок животных (птицы) различных видов.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Трудовая функция 2: Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы	Навык 1: Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке пункта (станции) искусственного осеменения	Умения: 1. Оформлять журнал учета дезинфекции. 2. Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами.
		Знания: 1. Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности. 2. Форма составления заявки на приобретение материалов и оборудования.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Оформление учетно-отчетной документации по подготовке материалов, оборудования и инструментов для	Умения: 1. Оформлять и заполнять журналы приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы. 2. Оформлять акты на списание расходных материалов, а также оборудования с истекшим сроком эксплуатации. 3. Оформлять документов на списания расходных материалов и оборудования.
Знания:		

	искусственного осеменения	1. Правила оформления журналов приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы. 2.Формы документов и правила учета поступления, расходования материалов, оборудования. 3. Формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования.	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Техник по племенному делу	
14. Карточка профессии "Мараловод":			
Код группы:	6121-3		
Код наименования занятия:	6121-3-006		
Наименование профессии:	Мараловод		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:	4		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	ЕТКС, выпуск 64. Животновод, 5 разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое и профессиональное образование (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	1 год стаж работы		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	Животновод		
Основная цель деятельности:	Проведение организационных и производственных работ по уходу и выращиванию поголовья маралов с целью устойчивого управления стадом		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<p>1. Планирование и координация процесса по уходу и выращиванию племенного и товарного поголовья маралов.</p> <p>2. Организация производственных процессов по производству и получению продукции мараловодства.</p> <p>3. Контроль запасов фуража, сена и воды для поддержания надлежащего уровня сбалансированного питания и состояния поголовья маралов.</p>
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Планирование и координация процесса по уходу и выращиванию племенного и товарного поголовья маралов.	<p>Навык 1: Соблюдение зоотехнических требований предъявляемые к содержанию крупного рогатого скота, в том числе маралов.</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Организовывать производственные процессы по уходу и содержанию маралов имеющих племенной или товарный статус.</p> <p>2. Организовывать производственные процессы в период гона животных.</p> <p>3. Организовывать производственные процессы производства продукции мараловодства (шерсть, мясо, панты).</p> <p>Знания:</p> <p>1. Зоотехнические нормы проектирования ферм по выращиванию маралов.</p> <p>2. Зоотехнические нормы предъявляемые к технологии содержания молодняка и взрослых особей животных.</p> <p>3. Зоогигиенические нормы содержания.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	<p>Навык 2: Соблюдение зоотехнических требований предъявляемые к кормлению и поению маралов различных половозрастных групп</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Планировать заготовку кормов страхового запаса.</p> <p>2. Планировать сезонное кормление товарного поголовья маралов.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Технология заготовки кормов страхового запаса.</p> <p>2. Нормы потребности в питательных веществах, микро-макроэлементах верблюдов по сезонам года.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	<p>Навык 1: Соблюдение зоотехнических требований</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Организовывать производственные процессы по уходу и содержанию племенного поголовья маралов .</p> <p>2. Организовывать производственные процессы в период случки животных.</p> <p>3. Организовывать производственные процессы производства продукции мараловодства (шерсть, мясо, панты).</p>

Трудовая функция 2: Организация производственных процессов по производству и получению продукции мараловодства.	предъявляемые к содержанию и уходу за племенным поголовьем маралов	4.Проводить совместную работу (бонитировка) с егерями по учету диких маралов, учитывая миграцию. Знания: 1. Зоотехнические нормы проектирования ферм по выращиванию маралов. 2. Зоотехнические нормы предъявляемые к технологии содержания маралов. 3. Зоогигиенические нормы микроклимата. 4. Знать основы интродукции животных.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Соблюдение селекционно-технологического регламента производства племенной продукции мараловодства	Умения: 1. Планировать организационные процессы бонитировки племенного поголовья маралов. 2. Классифицировать породы маралов на чистопородные, помесные и гибридные. 3. Вести отбор по племенным и продуктивным качествам, планировать подбор животных для получения потомства с заданными селекционно-технологическими параметрами. Знания: 1. Породные качества разводимых маралов. 2. Помесные и гибридные виды животных для воспроизводства. 3. Инструкции по бонитировке крупного рогатого скота, в том числе маралов.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 3: Соблюдение технологических государственных стандартов и регламентов продажи племенной продукции маралов.	Умения: 1. Планировать организационные процессы реализации племенной продукции. 2. Вести мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования выращивания и реализации племенного поголовья маралов. 3. Вести мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства товарного поголовья маралов. 4.Соблюдать карантин (карантинный режим) при импорте/экспорте продукции мараловодства. Знания: 1. Рынок и его востребованность в племенной продукции маралов. 2. Хозяйства, имеющие селекционные достижения в племенном мараловодстве. 3. Основы проектирования комплекса сооружений и подготовка проектной документации.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
		Умения:

Трудовая функция 3: Контроль запасов фуража, сена и воды для поддержания надлежащего уровня сбалансированного питания и состояния поголовья маралов.	Навык 1: Соблюдение технологического регламента производства продукции мараловодства	1. Планировать организационные процессы, нагула и откорма молодняка, а также панторезки. 2. Сортировать панты и мясную продукцию.		
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется		
	Навык 2: Соблюдение основных государственных стандартов и технологического регламента заготовки продукции мараловодства	Умения: 1. Планировать организационные процессы заготовки и реализации мясной продукции мараловодства. 2. Планировать организационные процессы заготовки и реализации пантов маралов.	Знания: 1. Технологии срезки пантов маралов. 2. Технологии интенсивного нагула и откорма молодняка. 3. Знания охотоведения и ведения охотничьего хозяйства при формировании естественных кормов для маралов.	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется		
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Умение работать в команде Дисциплинированность			
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:		
	5	Зоотехник		
15. Карточка профессии "Зоотехник":				
Код группы:	3142-0			
Код наименования занятия:	3142-0-007			
Наименование профессии:	Зоотехник			
Уровень квалификации по ОРК:	4			
подуровень квалификации по ОРК:	4			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и других	Техник по племенному делу.			

Типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое и профессиональное образование (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	3 года стаж работы		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)		
Основная цель деятельности:	Организация технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<p>1. Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции. Ведет первичную зоотехническую документацию, выращивает животных в закрепленной зоне обслуживания.</p> <p>2. Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно- санитарными правилами и нормами.</p> <p>3. Организация рационального использования кормов, внедряет на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем.</p> <p>4. Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных.</p> <p>5. Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве.</p>	
	Дополнительные трудовые функции:		
	Навык 1: Выполнение работ по подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции	<p>Умения:</p> <p>1. Выбрать практические задачи, предполагающие многообразие способов решения для производства продукции.</p> <p>2. Осуществлять действия, необходимые для улучшения качеств животных.</p> <p>3. Осуществлять выбор и использование экономически выгодных технологий производства и реализации продукции животноводства</p> <p>Знания:</p> <p>1. Профессиональные практические, теоретические знания и практический опыт в подготовке</p>	

<p>Трудовая функция 1: Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции. Ведет первичную зоотехническую документацию, выращивает животных в закрепленной зоне обслуживания.</p>		<p>сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции.</p> <p>2.Способы решения задач и проблем с применением стратегических подходов в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	<p>Навык 2: Организация разработки и выполнения мероприятий по развитию животноводства, улучшению воспроизводства стада, повышению продуктивности животных, увеличению выхода молодняка.</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных.</p> <p>2. Организовать работу коллектива исполнителей, занятых производством животноводческой продукции.</p> <p>3. Применяет практические и познавательные навыки в документации и выращивании животных в закрепленной зоне обслуживания.</p>
		<p>Знания:</p> <p>1. Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных.</p> <p>2. Зоологию, анатомию, физиологию сельскохозяйственных животных.</p> <p>3. Порядок отчетности и информации по селекционно-племенной работе с животными.</p>
Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
<p>Трудовая функция 2: Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с</p>	<p>Навык 1: Ведение первичной зоотехнической документации и выращивание животных в закрепленной зоне обслуживания</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Документировать и вести учет в рамках профессиональной деятельности.</p> <p>2. Пользоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи.</p> <p>3. Организовывать проведение контрольных взвешиваний животных, составление оборота движения стада.</p> <p>4. Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности сельскохозяйственного участка, цеха.</p> <p>5. Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.</p>
		<p>Знания:</p> <p>1.Правила разработки месячных, квартальных и годовых планов.</p> <p>2.Осуществлять выполнения профессиональной деятельности по первичной зоотехнической документации.</p> <p>3.Риски, характерные для данного вида деятельности, может их контролировать и сводить к минимуму.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется

<p>ветеринарно-санитарными правилами и нормами.</p>	<p>Навык 2: Ведение книги расходов кормов. Составление рационов кормления животных.</p>	<p>Умения: 1.Обеспечивать прогрессивные способы кормления животных. 2.Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.</p> <p>Знания: 1.Все особенности анатомии сельскохозяйственных животных, способы содержания, а также нюансы при кормлении. 2.Зоологию, анатомию, физиологию сельскохозяйственных животных.</p>
<p>Трудовая функция 3: Организация рационального использования кормов, внедряет на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем.</p>	<p>Навык 1: Внедрение на фермах прогрессивных методов содержания, кормления и ухода за поголовьем.</p>	<p>Умения: 1.Применять практические и познавательные навыки в стратегическом планировании, оценке работы, анализе ситуации. 2.Выбирать наиболее эффективные технологии, которые необходимые для производства продукции. 3.Оценивать эффективность производственной деятельности.</p> <p>Знания: 1.Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных. 2.Основные заболевания животных и методы их профилактики. Правил разработки проектных заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.</p>
	<p>Навык 1: Разведение и воспроизводство</p>	<p>Умения: 1.Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных. 2.Идентифицировать племенных животных и материалы по их номерам и кличкам в соответствии с инструкцией. 3.Осуществлять измерения показателей продуктивности животных в соответствии с инструкциями. 4.Осуществлять отбор и подбор племенных животных. 5.Проводить гибридизацию одной или нескольких пород. 6.Вести работу по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка животных.</p> <p>Знания:</p>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>

Трудовая функция 4: Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных	сельскохозяйственных животных	<p>1.Информация, необходимую для решения вопросов при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных.</p> <p>2.Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных.</p> <p>3.Пользование компьютерной техникой в животноводстве.</p> <p>4.Все особенности анатомии сельскохозяйственных животных, способы содержания, а также нюансы при кормлении.</p> <p>5.Зоологию, анатомию, физиологию сельскохозяйственных животных, генетику, зооигиену.</p> <p>6.Современные технологии производства животноводческой продукции, племенное дело.</p> <p>7.Основные заболевания животных и методы их профилактики.</p> <p>8.Владеть техникой идентификации (присвоение кличек, мечения, маркировки, чипирования).</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Определение племенной ценности животных.	<p>Умения:</p> <p>1.Использовать оборудование и инструменты для измерения животных и птицы по плану селекционно-племенной работы организации.</p> <p>2.Владеть техникой инструментальных измерений животных и птицы для определения их племенной ценности.</p> <p>Знания:</p> <p>1.Значение определения племенной ценности животных в проведении селекционно-племенной работы организации.</p> <p>2.Раздел плана селекционно-племенной работы организации по определению племенной ценности животных.</p> <p>3.Правила и порядок инструментальных измерений животных и птицы для определения их племенной ценности.</p> <p>4.Правила охраны труда при работе с животными и птицей разных видов.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 1:	<p>Умения:</p> <p>1.Пользование компьютерной техникой в животноводстве.</p> <p>2.Умение вести зоотехническую документацию.</p> <p>3.Организовывать учет и ведение установленной отчетности по животноводству с использованием специальных программ.</p> <p>Знания:</p>

Трудовая функция 5: Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве.	Ведение учета и отчетности	<p>1.Современных средств вычислительной техники, коммуникаций и связи.</p> <p>2.Методы учета продуктивных, воспроизводительных и племенных качеств животных разных видов.</p> <p>3.Порядок ведения документации зоотехнического и племенного учета</p> <p>4.Действующие формы зоотехнического и племенного учета.</p>	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
	Навык 2: Внесение первичных данных продуктивности племенных животных установленные формы учета	<p>Умения:</p> <p>1.Оформлять установленные формы первичного учета показателей продуктивности животных.</p> <p>2.Использовать стандартные программы информационно- коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности племенных животных.</p> <p>3.Использовать специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству для обработки показателей продуктивности животных.</p>	<p>Знания:</p> <p>1.Порядок ведения документации племенного учета показателей продуктивности животных по плану селекционно- племенной работы организации.</p> <p>2.Порядок использования стандартных программ по обработке показателей продуктивности животных в организации.</p> <p>3.Порядок использования специальных информационно- коммуникационных программ по племенному животноводству по обработке показателей продуктивности в организации.</p> <p>4.Порядок архивирования первичной учетной племенной документации в организации.</p>
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Дисциплинированность</p> <p>Эмоциональный интеллект</p> <p>Контроль рабочих процессов</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7	Главный зоотехник	
16. Карточка профессии "Главный зоотехник":			
Код группы:	1310-1		

Код наименования занятия:	1310-1-011		
Наименование профессии:	Главный зоотехник		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:	6		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и других типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утвержденные приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2019 года № 307 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов №19280). Главный зоотехник.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Животноводство	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	стаж не менее 3 лет на руководящих должностях		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Осуществление руководства, обеспечение разработки и внедрения научно-обоснованных систем, обеспечивающих увеличение производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность мараловодства.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Общее руководство по разведению маралов. 2. Разработка и внедрение научно обоснованных способов разведения маралов. 3. Обеспечение увеличения производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность отрасли мараловодства.	
	Дополнительные трудовые функции:		
	Навык 1: Планирование и организация	Умения:	1. Планировать воспроизводство поголовья маралов. 2. Планировать создание прочной кормовой базы и страховых запасов кормов. 3. Совместно с ветеринарной службой принимать участие в составлении плана ветеринарно-профилактических мероприятий.
		Знания:	

Трудовая функция 1: Общее руководство по разведению маралов.	селекционной и племенной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативная документация по заполнению племенных карточек и форм племенного учета в мараловодстве. 2. Эффективные методы и способы ведения племенного мараловодства. 3. Требования охраны труда.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Организация работы по ведению зоотехнической документации, учета и установленной отчетности по коневодству	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатывать мероприятия по увеличению производства и повышению качества продукции в мараловодстве. 2. Организовывать рациональное использование кормов, пастбищ и других кормовых угодий. 3. Планировать ведение зоотехнической документации. 4. Организовывать учет в комплексах. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативная документация в племенном мараловодстве. 2. Передовой опыт по ведению племенного мараловодства. 3. Эффективных методов и способов воспроизводства помесных и гибридных особей.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 2: Разработка и внедрение научно обоснованных способов разведения маралов.	Навык 1: Внедрение передовых технологии воспроизводства племенных животных	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать тенденции в развитии племенного мараловодства. 2. Организовывать выбор мест строительства животноводческих помещений, приемке объектов нового строительства, капитального и текущего ремонта. 3. Использовать достижения науки по повышению воспроизводительных качеств маралов. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отечественный и зарубежный опыт по воспроизводству маралов. 2. Эффективных методов и способов воспроизводства помесных и гибридных особей.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2:	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатывать предложения по производственно-экономическим связям отрасли. 2. Организовывать мероприятия по повышению продуктивности маралов и увеличению выхода молодняка.

	Внедрение передовых технологии производства продукции в мараловодстве	3. Внедрять на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем животных. Знания: 1. Нормативная документация в племенном мараловодстве. 2. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного мараловодства. 3. Передовые технологии производства продуктов мараловодства.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 3: Обеспечение увеличения производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность отрасли мараловодства.	Навык 1: Повышение качества производства продукции мараловодства	Умения: 1. Соблюдать технологии панторезки. 2. Соблюдать технологии производства мясных продуктов маралов. 3. Знать государственные стандарты на продукцию мараловодства. Знания: 1. Физиология и биологические ритмы маралов. 2. Технология строения пант. 3. Технология производства мясной продукции.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Совершенствование технологии производства пант маралов	Умения: 1. Внедрять передовой опыт механизации трудоемких процессов в мараловодстве. 2. Совершать трансферт технологию по панторезке. Знания: 1. Научные достижения отечественных и зарубежных ученых по технологии производства пант маралов. 2. Стандартизации государственных стандартов в рамках технологического регламента.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Самостоятельность и ответственность</p> <p>Аналитическое мышление</p> <p>Поиск и анализ информации</p> <p>Структурированное решение проблем</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Заведующий ветеринарным участком
17. Карточка профессии "Директор сельскохозяйственной организации":		

Код группы:	1210-0		
Код наименования занятия:	1210-0-049		
Наименование профессии:	Директор сельскохозяйственной организации		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:	6		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и других типовых квалификационных характеристик:	Директор (генеральный директор, исполнительный директор)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Животноводство	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	не менее 5 лет на руководящих должностях		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Курсы прохождения квалификации для менеджеров высшего звена		
Другие возможные наименования профессии:	Руководитель (директор, президент) организации в сельском хозяйстве		
Основная цель деятельности:	Управление сельскохозяйственной организацией, с использованием современных методов менеджмента, в целях его успешного функционирования и устойчивого развития.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление деятельностью сельскохозяйственной организации. 2. Разработка стратегии сельскохозяйственной организации. 3. Организация реализации стратегии сельскохозяйственной организации. 4. Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации. 	
	Дополнительные трудовые функции:		
		<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать ситуацию. 2. Оценивать эффективность отдельных структур сельскохозяйственной организации. 3. Делегировать ответственность. 4. Принимать решения в нестандартных ситуациях. 5. Разрешать проблемные вопросы. 	

Трудовая функция 1: Управление деятельностью сельскохозяйственной организации.	Навык 1: Анализ внешнего окружения и внутренней среды сельскохозяйственной организации	6. Прогнозировать тенденции в развитии всех отраслей животноводства и растениеводства. 7. Оценивать риски.
		Знания: 1. Специфика производственной деятельности сельскохозяйственной организации. 2. Принципы, методы, технологии мониторинга внешнего окружения. 3. Методы анализа внешней среды. 4. Закономерности развития политической, правовой, социокультурной, экономической, технологической ситуации в стране и за рубежом. 5. Принципы, методы анализа факторов внешней среды, оказывающих влияние на эффективность в сельскохозяйственной организации.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Учет внешнего окружения и внутренней среды	Умения: 1. Оценивать ситуацию. 2. Разрешать проблемные вопросы. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Осуществлять поиск и обработку информации из множественных источников. 5. Отстаивать собственную позицию. 6. Убеждать оппонентов.
	Знания: 1. Специфика отрасли. 2. Сферы интересов заинтересованных сторон. 3. Принципы, методы, технологии обеспечения принятия всеми сотрудниками организации нормы и правила организационной культуры. 4. Основы санитарии и зооигиены.	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 1: Разработка общей стратегии сельскохозяйственной организации	Умения: 1. Синтезировать информацию. 2. Оценивать результаты деятельности и риски. 3. Разрешать проблемные вопросы. 4. Прогнозировать развитие событий. Знания: 1. Методы, технологии обеспечения единогласия в отношении миссии, стратегических целей сельскохозяйственной организации среди всех заинтересованных групп. 2. Принципы определения стратегических приоритетов развития сельскохозяйственной организации. 3. Технологии определения кратко-, средне-, долгосрочных стратегических задач сельскохозяйственной организации.

Трудовая функция 2: Разработка стратегии сельскохозяйственной организации.		4. Приемы и технологии разработки стратегического плана. 5. Технологии определения ресурсов, необходимых для решения стратегических задач.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Руководство разработкой бизнес-плана сельскохозяйственной организации	Умения: 1. Планировать деятельность. 2. Оценивать результаты деятельности. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Мотивировать подчиненных. 5. Транслировать информацию. 6. Участвовать в проведении таксации.
		Знания: 1. Специфика производственной деятельности сельскохозяйственной организации. 2. Инструменты и технологии определения сроков и ресурсов для реализации бизнес-плана. 3. Методика бизнес-планирования.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
	Навык 1: Подбор ресурсов и распределение	Умения: 1. Анализировать ситуацию и изменения. 2. Планировать деятельность. 3. Принимать решения. 4. Распределять ресурсы. 5. Оценивать риски.
		Знания: 1. Специфика отрасли. 2. Методы, технологии, инструменты оценки потребностей сельскохозяйственной организации в ресурсах. 3. Принципы и технологии ресурсного планирования. 4. Методика определения критериев эффективности использования ресурсов.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Оценка ценности, культуры и общей политики предприятия	Умения: 1. Мотивировать подчиненных. 2. Формировать перспективные планы, проекты, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур, ситуацию. 3. Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации. 4. Прогнозировать развитие событий. 5. Осуществлять самоменеджмент и управление временем (тайм-менеджмент).
Знания:		

<p>Трудовая функция 3: Организация реализации стратегии сельскохозяйственной организации.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Инструменты разработки ценностей, норм и правил организационной культуры. 2. Инструменты контроля соблюдения норм и правил организационной культуры. 3. Этика делового общения. 4. Принципы разрешения конфликтов. 5. Методы определения стандартов деятельности подчиненных.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>
	<p>Навык 3: Разработка организационной структуры, частных политик и процедур</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать деятельность. 2. Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Синтезировать информацию из множественных источников. 5. Проводить качественный анализ рабочей силы (потенциал, мотивация, мобильность). <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способы определения структуры организации, адекватной решению стратегических задач. 2. Механизм разработки и утверждения документов, регламентирующих деятельность сельскохозяйственной организации. 3. Формы, методы, принципы контроля. Механизм реализации контрольных функций. 4. Принципы, методы, технологии эффективных коммуникаций с внешним миром. 5. Особенности взаимодействия с представителями средств массовой информации и общественными организациями.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>
	<p>Навык 1: Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать ситуацию, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур. 2. Синтезировать информацию из множественных источников. 3. Оценивать степень исполнения планов, соблюдение норм и правил организационной культуры, эффективность использования ресурсов. 4. Оценивать эффективность контрольных мероприятий. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология организации эффективных систем сбора и обработки данных, характеризующих деятельность сельскохозяйственной организации. 2. Методы сравнения основных производственно-экономических показателей

Трудовая функция 4: Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации		организации с аналогичными, характеризующими деятельность конкурентов. 3. Принципы, методы, технологии, инструменты анализа исполнения планов и прогнозов.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Подготовка отчетов о результатах деятельности сельскохозяйственной организации	Умения: 1. Осуществлять самоменеджмент и управление временем (тайм-менеджмент). 2. Оценивать ситуацию, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур. 3. Планировать деятельность. 4. Прогнозировать развитие событий. 5. Разрешать проблемные ситуации.
		Знания: 1. Технология подготовки отчетов о деятельности организации для различных заинтересованных сторон. 2. Порядок представления отчетов органам власти и другим заинтересованным сторонам.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Целеустремленность Аналитическое мышление Устные коммуникативные навыки Письменные коммуникативные навыки	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Заведующий ветеринарным участком

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

18. Наименование государственного органа: Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

Исполнитель: Насырханова Б.К., +7 (771) 375 80 45, E-mail: b.nasyrhanova@nasec.kz

19. Организации (предприятия) участвующие в разработке: Некоммерческое акционерное общество "Национальный аграрный научно-образовательный центр".

Руководитель: Насырханова Б.К., +7 (771) 375 80 45, E-mail: b.nasyrhanova@nasec.kz

Исполнитель: Елемесов К.А., +7 (707) 907 04 88, E-mail: k.yelemessov@nasec.kz.

20. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: Протокол № 2 от 19 декабря 2023 года.

21. Национальный орган по профессиональным квалификациям: Заключение акционерного общества "Центр развития трудовых ресурсов" по итогам экспертизы проекта профессионального стандарта от 11 декабря 2023 года.

22. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен": согласование от 19 декабря 2023 года № 12667/20.

23. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2023 года.

24. Дата пересмотра: 7 ноября 2027 года.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан