

**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 используется 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: A01490021.

      6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

      A 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: | 1. Пастьба и контроль за пастьбой скота, препятствование отставанию или отбиванию от общего стада отдельных животных.  2. Контроль за кормлением и уходом за животными.  3. Организация мероприятий предшествующие выпасу и после. | |
| Дополнительные трудовые функции: | 1. Оказание первой ветеринарной помощи животным. | |
| Трудовая функция 1:  Пастьба и контроль за пастьбой скота, препятствование отставанию или отбиванию от общего стада отдельных животных. |  |  | |
| Навык 1:  Формирование пастбищ. | Умения:  1. Проведение обследования местности на предмет выявления мест, пригодных для пастьбы скота.  2. Составление маршрута выпаса скота. | |
| Знания:  1. Основы рациона сельскохозяйственных животных и птиц при свободном содержании.  2. Основы морфологических и физиологических показателей сельскохозяйственных животных и птиц. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Пастьба скота. | Умения:  1. Формирования стада.  2. Прием и перегонка животных.  3. Соблюдение сохранности стада. | |
| Знания:  1. Поведенческие особенности сельскохозяйственных животных. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 2:  Контроль за кормлением и уходом за животными |  |  | |
| Навык 1:  Организация кормления животных. | Умения:  1. Рациональное распределение кормов по откормочным площадкам и кормушкам.  2. Отбраковка некачественного корма.  3. Использование базового инвентаря. | |
| Знания:  1.Базовые знания анатомии и физиологии крупного рогатого скота.  2. Нормы кормления и рацион питания.  3. Зоогигиенические 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. Зоогигиенические 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 | |
| Трудовая функция 1:  Кормление, содержащихся животных |  |  | |
| Навык 1:  Приготовление и раздача кормов | Умения:  1. Приготовлять корма для разных групп и возрастов животных в соответствии с рецептом.  2. Определять нормы кормов.  3. Определять свежесть кормов.  4. Искусственно кормить взрослых и молодых животных разных групп.  5. Раздавать корма.  6. Хранить корма и кормовые добавки. | |
| Знания:  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:  1. Поить животных разных групп.  2. Пропаивать лекарственными препаратами.  3. Искусственно поить взрослых и молодых животных разных групп. | |
| Знания:  1. Особенности поения разных групп животных.  2. Технику пропаивания животных лекарственными препаратами.  3. Способы искусственного поения животных разных видов. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 2:  Содержание животных и уборка мест их содержания |  |  | |
| Навык 1:  Содержание животных | Умения:  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:  1. Оптимальный температурный режим, влажность и освещение для разных видов и возрастов животных.  2. Потребности разных видов и возрастов животных в оснащении мест их содержания.  3. Принципы формирования групп/пар при совместном содержании.  4. Основы поведения и физиологии животных.  5. Зоогигиенические и ветеринарные правила при содержании, кормлении животных и уходе за ними.  6. Технологию проведения ручной/механизированной стрижки.  7. Признаки заболевания животных. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Проведение уборки | Умения:  1. Проводить сухую и влажную уборку мест содержания животных.  2. Чистить оборудование, в том числе поилки, кормушки, купальни, чесальни, укрытия.  3. Убирать продукты жизнедеятельности.  4. Проводить дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию мест содержания животных.  5. Сменять подстилку и/или грунт. | |
| Знания:  1. Порядок проведения сухой и влажной уборки и чистки оборудования.  2. Правила проведения дезинфекции, дезинсекций и дератизаций. Настройка дезинфекционных установок, опрыскивателей.  3. Зоогигиенические и ветеринарные правила при содержании, кормлении животных и уходе за ними. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 3:  Разведение |  |  | |
| Навык 1:  Формирование племенных пар/групп | Умения:  1. Производить отбор животных имеющих селекционный потенциал, производить подбор племенных пар/групп.  2. Обеспечивать условия для естественного размножения.  3. Подготавливать животных к искусственному осеменению. | |
| Знания:  1. Селекционный отбор и подбор племенных животных.  2. Биологические циклы, физиологические нормы поведения животных в период гона.  3. Основы подготовки и проведения искусственного осеменения животных. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Выращивание молодняка | Умения:  1. Создание условий и обеспечение необходимого ухода при выращивании молодняка.  2. Соблюдение и организация зоогигиенических условий при выращивании молодняка. | |
| Знания:  1. Зоотехнические методы выращивания молодняка.  2. Зоогигиенические и ветеринарные правила при содержании, кормлении животных и уходе за ними. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Дополнительная трудовая функция 1:  Транспортировка |  |  | |
| Навык 1:  Организация транспортировки | 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. | |
| 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. | |
| 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-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 двухлетних и многолетних кормовых культур |  |  | |
| Навык 1:  Приготовление, хранение кормов из одно- или двухлетних кормовых культур и их семян | Умения:  1. Обеспечивать технологический процесс приготовления различных видов кормов из одно- или двухлетних кормовых культур и их семян.  2. Планировать заготовку, хранение кормов страхового запаса из одно- или двухлетних кормовых культур.  3. Составить технологические схемы приготовления кормов из одно- или двухлетних кормовых культур и их семян. | |
| Знания:  1. Правила и нормы регулирования машин и оборудования для приготовления кормов из одно- или двухлетних кормовых культур и их семян.  2. Технология заготовки, хранение кормов страхового запаса из одно- или двухлетних кормовых культур с использованием сельскохозяйственного агрегата, оборудования и спецтехники.  3.Методы управление процессом приготовления и хранения кормов с помощью сельскохозяйственного агрегата, спецоборудования и техники. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Приготовление, хранение кормов из многолетних кормовых культур | Умения:  1. Готовить различные виды кормов из многолетних кормовых культур.  2. Планировать заготовку, хранение кормов страхового запаса из многолетних кормовых культур. | |
| Знания:  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 | Умения:  1. Приготавливать корм по специальным рецептам, а также кормов, сбалансированных по белку и другим компонентам.  2. Определять состав и питательность кормов, составлять кормовые рационы. | |
| Знания:  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 | Умения:  1. Проводить технический уход за машинами и оборудованием в кормоцехе.  2. Проводить расчеты по приготовлению требуемого количества кормовых добавок и отходов промышленности согласно рациону. | |
| Знания:  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: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 3:  Хранение и выдача корма |  |  | |
| Навык 1:  Скирдование непрессованного сена, соломы и тюков стогометателями | Умения:  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. | |
| Знания:  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 | Умения:  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, кормоприготавливаемой 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. | |
| Знания:  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: |  | |
| Трудовая функция 1:  Организация управлением, техническим обслуживанием специализированной сельскохозяйственной техники, инвентаря и оборудования. |  |  | |
| Навык 1:  Исполнительская деятельность по реализации нормы в реализации осмотра трактора, комбайна, навесных, прицепных машин и оборудования. | Умения:  1. Выбор машинных комбинаций для механизации животноводческого комплекса.  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 профилактического и технического обслуживания различных видов сельскохозяйственной техники | Умения:  1. Проведение диагностики для профилактического и технического обслуживания различных видов сельскохозяйственной техники.  2. Определение дефектов в процессе эксплуатации машин и их документирование. | |
| Знания:  1. Технологических процессов по подготовки, 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: | 1. Выявление животных в охоте и проведение искусственного осеменения в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих применение биотехнологических методов искусственного осеменения.  2. Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы | |
| Дополнительные трудовые функции: |  | |
| Трудовая функция 1:  Выявление животных в охоте и проведение искусственного осеменения в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих применение биотехнологических методов искусственного осеменения. |  |  | |
| Навык 1:  Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства | Умения:  1. Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов.  2. Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований. | |
| Знания:  1. Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативными документами, регламентирующими применение биотехнологических методов искусственного осеменения.  2. Техника проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Взятие спермы от самцов-производителей предназначенной для искусственного осеменения с соблюдением безопасности | Умения:  1. Выполнять процедуру промывания препуция у самцов-производителей в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами.  2. Выполнять процедуру получения спермы от самцов-производителей с использованием специального оборудования и инструментов.  3. Выполнять процедуру оценки качества свежеполученной спермы макро- и микроскопическими методами. | |
| Знания:  1. Техника промывания препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами.  2. Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов.  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 соответствие 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 искусственного осеменения | 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:  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: | 1. Планирование и координация процесса по уходу и выращиванию племенного и товарного поголовья маралов.  2. Организация производственных процессов по производству и получению продукции мараловодства.  3. Контроль запасов фуража, сена и воды для поддержания надлежащего уровня сбалансированного питания и состояния поголовья маралов. | |
| Дополнительные трудовые функции: |  | |
| Трудовая функция 1:  Планирование и координация процесса по уходу и выращиванию племенного и товарного поголовья маралов. |  |  | |
| Навык 1:  Соблюдение зоотехнических требований предъявляемые к содержанию крупного рогатого скота, в том числе маралов. | Умения:  1. Организовывать производственные процессы по уходу и содержанию маралов имеющих племенной или товарный статус.  2. Организовывать производственные процессы в период гона животных.  3. Организовывать производственные процессы производства продукции мараловодства (шерсть, мясо, панты). | |
| Знания:  1. Зоотехнические нормы проектирования ферм по выращиванию маралов.  2. Зоотехнические нормы предъявляемые к технологии содержания молодняка и взрослых особей животных.  3. Зоогигиенические нормы содержания. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Соблюдение зоотехнических требований предъявляемые к кормлению и поению маралов различных половозрастных групп | Умения:  1. Планировать заготовку кормов страхового запаса.  2. Планировать сезонное кормление товарного поголовья маралов. | |
| Знания:  1. Технология заготовки кормов страхового запаса.  2. Нормы потребности в питательных веществах, микро-макроэлементах верблюдов по сезонам года. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 2:  Организация производственных процессов по производству и получению продукции мараловодства. |  |  | |
| Навык 1:  Соблюдение зоотехнических требований предъявляемые к содержанию и уходу за племенным поголовьем маралов | Умения:  1. Организовывать производственные процессы по уходу и содержанию племенного поголовья маралов.  2. Организовывать производственные процессы в период случки животных.  3. Организовывать производственные процессы производства продукции мараловодства (шерсть, мясо, панты).  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 | |
| 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 | Умения:  1. Планировать организационные процессы, нагула и откорма молодняка, а также панторезки.  2. Сортировать панты и мясную продукцию. | |
| 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 | |
| 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. Рыночные и сезонные требования в продукции мараловодства.  2. Технические стандарты на продукцию мараловодства при заготовке. | |
| 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 типовых квалификационных характеристик: | Техник по племенному делу. | | |
| 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: | 1. Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции. Ведет первичную зоотехническую документацию, выращивает животных в закрепленной зоне обслуживания.  2. Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно- санитарными правилами и нормами.  3. Организация рационального использования кормов, внедряет на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем.  4. Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных.  5. Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве. | |
| Дополнительные трудовые функции: |  | |
| Трудовая функция 1:  Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции. Ведет первичную зоотехническую документацию, выращивает животных в закрепленной зоне обслуживания. |  |  | |
| Навык 1:  Выполнение работ по: подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции | Умения:  1.Выбрать практические задачи, предполагающие многообразие способов решения для производства продукции.  2.Осуществлять действия, необходимые для улучшения качеств животных.  3.Осуществлять выбор и использование экономически выгодных технологий производства и реализации продукции животноводства | |
| Знания:  1.Профессиональные практические, теоретические знания и практический опыт в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции.  2.Способы решения задач и проблем с применением стратегических подходов в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Организация разработки и выполнения мероприятий по развитию животноводства, улучшению воспроизводства стада, повышению продуктивности животных, увеличению выхода молодняка. | Умения:  1. Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных.  2. Организовать работу коллектива исполнителей, занятых производством животноводческой продукции.  3. Применяет практические и познавательные навыки в документации и выращивании животных в закрепленной зоне обслуживания. | |
| Знания:  1. Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных.  2. Зоологию, анатомию, физиологию сельскохозяйственных животных.  3. Порядок отчетности и информации по селекционно-племенной работе с животными. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 2:  Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно- санитарными правилами и нормами. |  |  | |
| Навык 1:  Ведение первичной зоотехнической документации и выращивание животных в закрепленной зоне обслуживания | Умения:  1. Документировать и вести учет в рамках профессиональной деятельности.  2. Пользоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи.  3. Организовывать проведение контрольных взвешиваний животных, составление оборота движения стада.  4. Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности сельскохозяйственного участка, цеха.  5. Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение. | |
| Знания:  1.Правила разработки месячных, квартальных и годовых планов.  2.Осуществлять выполнения профессиональной деятельности по первичной зоотехнической документации.  3.Риски, характерные для данного вида деятельности, может их контролировать и сводить к минимуму. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Ведение книги расходов кормов. Составление рационов кормления животных. | Умения:  1.Обеспечивать прогрессивные способы кормления животных.  2.Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение. | |
| Знания:  1.Все особенности анатомии сельскохозяйственных животных, способы содержания, а также нюансы при кормлении.  2.Зоологию, анатомию, физиологию сельскохозяйственных животных. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 3:  Организация рационального использования кормов, внедряет на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем. |  |  | |
| Навык 1:  Внедрение на фермах прогрессивных методов содержания, кормления и ухода за поголовьем. | 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. | |
| 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. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 4:  Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных |  |  | |
| Навык 1:  Разведение и воспроизводство сельскохозяйственных животных | 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. | |
| Знания:  1.Информация, необходимую для решения вопросов при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных.  2.Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных.  3.Пользование компьютерной техникой в животноводстве.  4.Все особенности анатомии сельскохозяйственных животных, способы содержания, а также нюансы при кормлении.  5.Зоологию, анатомию, физиологию сельскохозяйственных животных, генетику, зоогигиену.  6.Современные технологии производства животноводческой продукции, племенное дело.  7.Основные заболевания животных и методы их профилактики.  8.Владеть техникой идентификации (присвоение кличек, мечения, маркировки, чипирования). | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Определение племенной ценности животных. | Умения:  1.Использовать оборудование и инструменты для измерения животных и птицы по плану селекционно-племенной работы организации.  2.Владеть техникой инструментальных измерений животных и птицы для определения их племенной ценности. | |
| Знания:  1.Значение определения племенной ценности животных в проведении селекционно-племенной работы организации.  2.Раздел плана селекционно-племенной работы организации по определению племенной ценности животных.  3.Правила и порядок инструментальных измерений животных и птицы для определения их племенной ценности.  4.Правила охраны труда при работе с животными и птицей разных видов. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 5:  Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве. |  |  | |
| Навык 1:  Ведение учета и отчетности | Умения:  1.Пользование компьютерной техникой в животноводстве.  2.Умение вести зоотехническую документацию.  3.Организовывать учет и ведение установленной отчетности по животноводству с использованием специальных программ. | |
| Знания:  1.Современных средств вычислительной техники, коммуникаций и связи.  2.Методы учета продуктивных, воспроизводительных и племенных качеств животных разных видов.  3.Порядок ведения документации зоотехнического и племенного учета  4.Действующие формы зоотехнического и племенного учета. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 2:  Внесение первичных данных продуктивности племенных животных установленные формы учета | Умения:  1.Оформлять установленные формы первичного учета показателей продуктивности животных.  2.Использовать стандартные программы информационно- коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности племенных животных.  3.Использовать специальные информационно- коммуникационные программы по племенному животноводству для обработки показателей продуктивности животных. | |
| Знания:  1.Порядок ведения документации племенного учета показателей продуктивности животных по плану селекционно- племенной работы организации.  2.Порядок использования стандартных программ по обработке показателей продуктивности животных в организации.  3.Порядок использования специальных информационно- коммуникационных программ по племенному животноводству по обработке показателей продуктивности в организации.  4.Порядок архивирования первичной учетной племенной документации в организации. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Требования к личностным компетенциям: | Дисциплинированность  Эмоциональный интеллект  Контроль рабочих процессов | | |
| 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: |  | |
| Трудовая функция 1:  Общее руководство по разведению маралов. |  |  | |
| Навык 1:  Планирование и организация селекционной и племенной работы | 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:  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 | Умения:  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. | |
| Знания:  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 | Умения:  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. | |
| Знания:  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:  Внедрение передовых технологии производства продукции в мараловодстве | Умения:  1.Разрабатывать предложения по производственно-экономическим связям отрасли.  2. Организовывать мероприятия по повышению продуктивности маралов и увеличению выхода молодняка.  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: | Ответственность  Самостоятельность и ответственность  Аналитическое мышление  Поиск и анализ информации  Структурированное решение проблем | | |
| 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: | 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: |  | |
| Трудовая функция 1:  Управление деятельностью сельскохозяйственной организации. |  |  | |
| Навык 1:  Анализ внешнего окружения и внутренней среды сельскохозяйственной организации | Умения:  1. Анализировать ситуацию.  2. Оценивать эффективность отдельных структур сельскохозяйственной организации.  3. Делегировать ответственность.  4. Принимать решения в нестандартных ситуациях.  5. Разрешать проблемные вопросы.  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 зоогигиены. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 2:  Разработка стратегии сельскохозяйственной организации. |  |  | |
| 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.  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 | |
| Трудовая функция 3:  Организация реализации стратегии сельскохозяйственной организации. |  |  | |
| 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:  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. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Навык 3:  Разработка организационной структуры, частных политик и процедур | Умения:  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). | |
| Знания:  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. | |
| Возможность признания навыка: | не рекомендуется | |
| Трудовая функция 4:  Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации |  |  | |
| Навык 1:  Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации | Умения:  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. | |
| Знания:  1. Технология организации эффективных систем сбора и обработки данных, характеризующих деятельность сельскохозяйственной организации.  2. Методы сравнения основных производственно-экономических показателей 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