Приложение № 17 к приказу
исполняющего обязанности
Председателя Правления
Национальной палаты
предпринимателей Республики
Казахстан «Атамекен» от
26.10.2022г. №190

Профессиональный стандарт: «Производство говядины»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта:
2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:
   1) КРС – крупный рогатый скот мясного направления продуктивности либо на интенсивном откорме.
   2) Говядина – мясо крупного рогатого скота.
   3) Животноводческая ферма – ферма по разведению, содержанию и откорму КРС.
   4) Сельскохозяйственные животные – домашние животные, содержащиеся человеком для получения продуктов питания, сырья производства, а также выполняющие транспортные и рабочие функции.
   5) Племенной репродуктор – ферма по разведению племенного КРС мясных пород.
   6) Откормочная площадка – ферма по содержанию и интенсивному откорму КРС.
   7) Рацион кормления КРС – сбалансированный по питательным веществам состав корма для различных половозрастных групп КРС, составленный с учетом доступности кормов и их себестоимости.
   8) Вакцинация – ряд мероприятий, направленный на защиту здоровья КРС путем применения различных вакцин в зависимости от эпизоотической обстановки.
   9) Племенное животное – животное, имеющее племенной статус, присвоенный Республиканской палатой по данной породе, согласно Закона о племенном животноводстве.
   10) Бык-производитель – особь КРС мужского пола, отобранный специально в целях воспроизводства стада путем естественной случки с маточным поголовьем коров.
   11) Отел – физиологический процесс родов у коровы, в результате которого заканчивается стельность животного и рождается теленок.
   12) Кастрация – удаление репродуктивных органов у животных, в мясном скотоводстве только самцов. Осуществляется путем удаления яичек у быков.
   13) Идентификация животных – нанесение уникального номера (путем закрепления бирки или чипа, татуировки, тавра), которое позволяет точно идентифицировать (отличить от других) соответствующее животное.
   14) ИСЖ – электронная система идентификации сельскохозяйственных животных, используемая МСХ РК в качестве официальной базы данных по учету сельскохозяйственных животных.
   15) ИАС – информационно-аналитическая система (www.plem.kz), используемая для электронного онлайн ведения селекционно-племенной работы.
   16) Выбраковка животных – реализация либо забой животных, имеющих более низкую племенную и продуктивную ценность по сравнению с другими животными, осуществляемую в целях селекции либо повышения рентабельности предприятия.
   17) Маточное поголовье – материнское стадо, состоящее из коров, телок и нетелей, используемое в воспроизводственных целях для получения потомства.
   18) Искусственное осеменение – ряд мероприятий, состоящих из гормональной синхронизации цикла половой охоты у женских особей, введение замороженной в жидком азоте спермы племенного быка в половые пути коровы вручную, полученную у самца с высокой племенной ценностью заблаговременно. Позволяет транспортировать сперму на дальние расстояния, тем самым помогая распространять лучшую генетику.
   19) Откормочный контингент – бычки КРС, предназначенные для дальнейшего интенсивного откорма на откормочной площадке.
   20) Эпизоотическая обстановка – состояние распространенности инфекционных болезней сельскохозяйственных животных на конкретной территории в определенный промежуток времени.
   21) Зимовка скота – содержание скота на ферме в зимнее время.
   22) Выпас скота – содержание скота на пастбище.
3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:
   1) –

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Производство говядины
5. Код профессионального стандарта: A01420024
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
   01.42 Разведение прочего крупного рогатого скота и буйволов

01.42.0 Разведение прочего крупного рогатого скота и буйволов
M Профессиональная, научная и техническая деятельность
75 Ветеринарная деятельность
75.0 Ветеринарная деятельность
75.00 Ветеринарная деятельность
75.00.0 Ветеринарная деятельность

7. Краткое описание профессионального стандарта: Говядина является основным видом продукции отрасли мясного скотоводства, и побочным – для отрасли молочного скотоводства. В данном стандарте описываются только те профессии, которые относятся к предприятиям отрасли мясного скотоводства - фермерских хозяйств, племенных репродукторов, откормочных площадок, осуществляющих разведение, выращивание, содержание, откорм крупного рогатого скота мясного направления продуктивности, с использованием как методов отгонного животноводства, так и интенсивных технологий содержания при откорме скота, предназначенного для последующего убоя. Смежные стандарты, такие как производство кормов, управление техникой и оборудованием, убой скота и переработка мяса – описаны в других стандартах.

8. Перечень карточек профессий:
1) Пастух - 2 уровень ОРК
2) Управляющий животноводческой фермой - 7 уровень ОРК
3) Главный инженер (в сельском хозяйстве) - 6 уровень ОРК
4) Заведующий отделением (в сельском хозяйстве) - 5 уровень ОРК
5) Ветеринарный техник-осеменатор - 5 уровень ОРК
6) Ветеринарный техник - 4 уровень ОРК
7) Начальник участка (в сельском хозяйстве) - 4 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:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098. Животновод		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	9211-3-003 - Разнорабочий, фермерское хозяйство		
Основная цель деятельности:	Осуществление работ по уходу за скотом		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выпас скота на пастбище и содержание в загонах в зимнее время 2. Контроль за раздачей кормов и уход за животными 3. Организация до и после выпасных мероприятий	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выпас скота на пастбище и содержание в загонах в зимнее время	Навык 1: Отгон скота на пастбище	Умения:	
		1. Производить выпас животных на пастбище 2. Ездить на лошади (мотоцикле, квадроцикле при необходимости) 3. Выявлять начинающиеся осложнения, ухудшение здоровья и заболевания у коров	

		Знания:
		1. Устройство организма КРС 2. Поведение и темперамент КРС 3. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС 4. Признаки начинающихся родов у коров
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Мониторинг состояния местности	Умения:
		1. Обследование местности на предмет выявления мест, пригодных для пастьбы скота 2. Огораживать скотопрогоны и пастбища 3. Своевременно информировать начальство о необходимости совершенствования мест выпаса
		Знания:
		1. Критерии подходящей к выпасу скота местности 2. Способы ограждения скота 3. Методы улучшение пастбищ и загонов
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Подготовка и проведение зимовок	Умения:
		1. Очищать кормушки 2. Работать лопатой и вилами 3. Выявлять начинающиеся осложнения, ухудшение здоровья и заболевания у коров
		Знания:
		1. Устройство организма КРС 2. Поведение и темперамент КРС 3. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС 4. Признаки начинающихся родов у коров
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Контроль за раздачей кормов и уход за животными	Навык 1: Кормление животных	Умения:
		1. Распередять корм по кормушкам 2. Использовать инвентарь 3. Выявлять некачественный корм
		Знания:
		1. Устройство организма КРС 2. Поведение и темперамент КРС 3. Требования к состоянию кормушек
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Осмотр стельных коров	Умения:
		1. Выявлять начало родов у коровы 2. Выявлять начинающиеся осложнения, ухудшение здоровья и заболевания у коров 3. Контролировать основные жизненные параметры скота
		Знания:
		1. Устройство организма КРС 2. Поведение и темперамент КРС 3. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС 4. Признаки начинающихся родов у коров
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 3: Обработка скота	Умения:
		1. Выявлять болезни у животных 2. Выявлять начинающиеся осложнения, ухудшение здоровья и заболевания у коров 3. Обрабатывать скот
		Знания:
		1. Устройство организма КРС 2. Поведение и темперамент КРС 3. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС 4. Признаки начинающихся родов у коров
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Организация до и после выпасных мероприятий	Навык 1: Проводить поголовный счет	Умения:
		1. Вести быстрый подсчет поголовья 2. Запоминать информацию 3. Давать отчет вышестоящему руководству
		Знания:
		1. Вверенное поголовье 2. Сохранение информации 3. Контролирующие органы
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Прием, взвешивание и перегон скота	Умения:
		1. Принимать крупный рогатый скот и обеспечивать его сохранность 2. Проводить взвешивание животных 3. Перегонять скот
		Знания:
		1. Поведение и темперамент КРС 2. Основные жизненные параметры скота 3. Оборудование для взвешивания
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Проводить дезинфекцию помещений	Умения:
		1. Оценивать санитарное состояние объекта 2. Проводить санитарную обработку 3. Принимать меры по устранению отклонений от требований санитарных норм
		Знания:
		1. Требования санитарной и пожарной безопасности 2. Последовательность санитарной обработки 3. Допустимые отклонения от требований санитарных норм
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Способность четко выражать собственное мнение Исполнительность Внимательность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Ветеринарный техник-осеменатор
	5	Менеджер откормочной площадки

	4	Менеджер фермерского хозяйства

10. Карточка профессии «Управляющий животноводческой фермой»:			
Код группы:	1229-0		
Код наименования занятия:	1229-0-003		
Наименование профессии:	Управляющий животноводческой фермой		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (с изменениями от 17.04.2013 г.) Директор организации		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	1210-0-019 - Директор (заведующий) хозяйства (лесоохотничьего, охотничьего и др.) 1310-1-025 - Заведующий отделом (в сельском хозяйстве)		
Основная цель деятельности:	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью животноводческой фермы.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация производства и реализации продукции животноводческой фермы 2. Рационализация процессов 3. Организация контроля за деятельностью	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Организация производства и реализации продукции животноводческой фермы	Навык 1: Разработка заданий	Умения:	
		1. Разбивать производственный цикл 2. Определять показатели выполнения заданий 3. Соотносить план работ со штатным расписанием сотрудников фермы 4. Определять мотивацию к экономии прямых затрат, установленных в заданиях	
		Знания:	
		1. Постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих и других органов, касающиеся вопросов сельскохозяйственного производства и производственно-хозяйственной деятельности фермы 2. Технология работ и производственный цикл на животноводческой ферме 3. Перечень реализуемой продукции 4. Методы мотивирования сотрудников 5. Физиология животных 6. Основы кормления и составления рационов	
	Возможность признания навыка:	-	

	Навык 2: Проведение переговоров, связанных с поставками, заказами и сбытом	Умения:
		1. Вести переговоры 2. Изучать спрос на продукцию среди потенциальных покупателей 3. Формировать ассортимент и регулировать ценовую политику 4. Создавать выгодные портфели заказовПроводить презентации товара
		Знания:
		1. Налоговый кодекс РК 2. Гражданский кодекс РК 3. Основы маркетинга и продаж 4. Финансовые инструменты регулирования отпускных цен 5. Отраслевые нормативно-правовые акты
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Составление бюджета и планирование распределения денежных средств	Умения:
		1. Планировать деятельность внутрихозяйственных подразделений в натуральном и стоимостном выражении по периодам, по движению поголовья, продуктивности животных и лимитам прямых затрат 2. Прогнозировать потребность в сырье, материалах и прочих ресурсах для исключения простоев в производственном цикле 3. Разрабатывать стратегию развития 4. Планировать инвестиции
		Знания:
		1. Методики финансового планирования, прогнозирования балансов и потоков денежных средств 2. Процесс бюджетирования 3. Способы расчёта и учета рисков 4. Государственные и частные программы привлечения средств 5. Условия финансирования банковскими и другими финансовыми институтами
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Рационализация процессов	Навык 1: Рациональное использование ресурсов	Умения:
		1. Оптимально использовать имеющиеся трудовые ресурсы 2. Анализировать процессы эксплуатации земли, зданий, сооружений, технических и других средств производства 3. Просчитывать нормы расхода сырья и материалов, искать пути экономии ресурсов
		Знания:
		1. Экономические методы и модели расчета норм расхода 2. Основы учета рабочего времени сотрудников и новые технологии для его учета 3. Нормативные акты в области строительства и эксплуатации основные средств
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 2: Механизация и автоматизация	Умения:
		1. Выявлять и использовать резервы повышения производительности труда 2. Определять совершенство имеющейся системы машин и оборудования 3. Внедрять высокопроизводительные машины, отвечающих всем требованиям физиологии животных 4. Организовать передовые приемы кормления и содержания животных
		Знания:
		1. Научные знания в области механизации и в рамках биологии, зоотехнии, зоогигиены, проектирования животноводческих объектов 2. Действующие стандарты и нормативно-технические документации в области автоматизации животноводческих ферм 3. Методы и способы выявления резервов повышения производительности труда
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Ресурсосбережение и оптимизация	Умения:
		1. Организовать внедрение ресурсосберегающих технологий 2. Применять на практике передовые приемы выведения продуктивных и высокоэффективных пород скота 3. Добиваться экономии трудовых, материальных и финансовых ресурсов за счет проведения политики ресурсосбережения
		Знания:
		1. Технические нормативные правовые акты в области энерго- и ресурсосбережения 2. Мировые передовые разработки в области животноводства 3. Методики проведения политики ресурсосбережения 4. Способы финансирования задач по оптимизации производства
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Организация контроля за деятельностью	Навык 1: Контроль кадров	Умения:
		1. Контролировать соблюдение работниками производственной и трудовой дисциплины 2. Обеспечивать выполнение правил по охране труда, противопожарной защите и производственной санитарии 3. Выносить решения о поощрении отличившихся работников и наложении в необходимых случаях дисциплинарных взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины 4. Способствовать повышению квалификации кадров
		Знания:
		1. Основы психологии 2. Санитарные требования, правила пожарной безопасности, охрана труда 3. Нормы Трудового кодекса РК 4. Методы воздействия и убеждения работников 5. Квалификация, навыки, опыт работников Расчёт персональных оценок производительности труда
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 2: Контроль финансовой отчётности предприятия	Умения:
		1. Использовать принципы составления бухгалтерской и финансовой отчётности фермы 2. Применять требования МСФО при утверждении бухгалтерской и финансовой отчетности 3. Вести контроль за корректностью официальной отчетности
		Знания:
		1. Налоговый кодекс 2. Основы бухгалтерского учета и финансов 3. Требования к представляемой бухгалтерской информации о деятельности фермы Порядок ведения учета и составления отчетов о хозяйственно - финансовой деятельности
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Стрессоустойчивость Организационные способности Наблюдательность Склонность к анализу ситуаций, умение классифицировать проблемы Видение стратегии развития отрасли Целеустремленность Способность влиять на других Доброжелательность к людям Хорошая память	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	8	Генеральный директор предприятия

11. Карточка профессии «Главный инженер (в сельском хозяйстве)»:

Код группы:	1310-1		
Код наименования занятия:	1310-1-013		
Наименование профессии:	Главный инженер (в сельском хозяйстве)		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (с изменениями от 17.04.2013 г.) Менеджер		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	1310-1-025 - Заведующий отделом (в сельском хозяйстве) 3142-0-007 - Зоотехник 1310-1-011 - Главный зоотехник		
Основная цель деятельности:	Осуществление контроля выполнения решений руководства и ведение племенной работы на хозяйстве		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация учета животных племенного хозяйства, их идентификации и оценки продуктивных качеств животных 2. Организация воспроизводства животных 3. Организация содержания животных 4. Организация кормления животных	

	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Организация учета животных племенного хозяйства, их идентификации и оценки продуктивных качеств животных	Навык 1: Идентификация животных племенного хозяйства	Умения:
		1. Проводить биркование, чипирование животных 2. Подбирать подходящих по качеству и технологии ушных бирок и иных средств идентификации животных 3. Вести запись и учет информации об идентификации животных 4. Работать со специализированным оборудованием для считывания электронных ушных бирок 5. Работать со специализированным программным обеспечением для ведения баз данных о животных предприятия (ИСЖ, ИАС)
		Знания:
		1. Правила идентификации сельскохозяйственных животных 2. Качественные и иные характеристики средств идентификации ушных бирок 3. Правила техники безопасности по работе с оборудованием 4. Специализированные компьютерные программы
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Учет животных, включая племенной учет	Умения:
		1. Различать половозрастные группы животных 2. Работать в системе ИАС и в других системах по учету животных 3. Работать со специализированным программным обеспечением для ведения баз данных о животных предприятия (ИСЖ, ИАС)
		Знания:
		1. Основы учета, формы статистической отчетности по животноводству и племенному учету, в том числе с использованием специального программного обеспечения и веб-сервисов 2. Информационно-аналитическая система (ИАС) для учета племенного скота 3. Системы идентификации с/х животных (ИСЖ) 4. Статистический учет животных (форма 24 –сх) 5. Бухгалтерский учет биологических активов 6. Управленческий учет животных 7. Половозрастные группы с/х животных 8. Правила идентификации сельскохозяйственных животных 9. Различные методы и типы идентификации животных 10. Правила субсидирования племенного животноводства и повышения качества продукции животноводства
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Ведение учета, передвижения выбытия, животных	Умения:
		1. Выписывать товарно-транспортных накладных на животных 2. Составлять акты карантинирования животных, акты приема-передачи животных 3. Закреплять животных за сотрудниками
		Знания:
		1. Правила карантинирования животных 2. Племенное дело 3. Система учета ИАС

	Возможность признания навыка:	-
	Навык 4: Оценка продуктивных качеств животных	Умения:
		1. Вести учет зоотехнических событий и заносить релевантную информацию в систему ИАС для расчетов оценки продуктивных качеств племенных животных 2. Составлять план развития стада и его продуктивных качеств в зависимости от потребностей клиентов
		Знания:
		1. Оценка племенной ценности животных (вкл. индексная) 2. Стандарт породы, основные селекционируемые признаки 3. Система учета ИАС
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Организация воспроизводства животных	Навык 1: Осуществление выбраковки животных	Умения:
		1. Производить оценку племенной ценности животных (вкл. индексная) 2. Определять стельности у животных 3. Определять возраст скота
		Знания:
		1. Стандарт породы, основные селекционируемые признаки 2. Признаки половой охоты у животных 3. Способы и принципы определения возраста скота
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Организация искусственного осеменения маточного поголовья	Умения:
		1. Составлять план осеменения всего поголовья в зависимости от количества голов, продолжительности случного периода, планируемого времени и сезона отела, потребности клиентов 2. Осуществлять подбор семени быков-производителей по селекционируемым признакам 3. Осуществлять подбор поставщиков услуг и ветеринарных препаратов
		Знания:
		1. Влияние гормональных препаратов на синхронизацию половой охоты 2. Признаки половой охоты у животных 3. Тенденции в селекционируемых признаках разводимой породы в мире
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Подбор племенных быков-производителей по необходимым критериям для воспроизводства маточного поголовья	Умения:
		1. Работать с данными оценки племенной ценности животных (вкл. индексная) 2. Проговорить договорную работу в поставщиками семени 3. Организовать вольную случку

		Знания:
		1. Нагрузка на быка-производителя при различных видах случки 2. Основные поставщики семени племенных быков, веб-сайты для подбора и проверки семени по качеству 3. Особенности пород и стада, возможности кормовой базы и пастбищ
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Организация содержания животных	Навык 1: Контроль за содержанием животных	Умения:
		1. Контролировать и определять условия содержания животных, наиболее благоприятных в зависимости от заданных условий (температура, влажность воздуха, скоростью и направлением ветра) 2. Принимать решения по улучшению состояния животных 3. Отслеживать реакции животных на внедряемые изменения
		Знания:
		1. Различные технологии содержания животных, их преимущества и недостатки 2. Влияние подстилки на здоровье животных 3. Влияние температуры воды на потребление кормов животными
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Разработка мероприятий по проведению санитарно-профилактических работ, уборке и чистке загонов для животных	Умения:
		1. Разрабатывать планы мероприятий 2. Подбирать инвентарь и расходные материалы 3. Организовать обучение персонала для проведения санитарно-профилактических работ
		Знания:
		1. Основы ветеринарии 2. Различные способы механизированной очистки загонов 3. Основы управления персоналом
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Определение начала и окончания пастбищного сезона для выпаса маточного поголовья и молодняка, за исключением откормочного контингента, организация выпаса животных	Умения:
		1. Составлять план на пастбищный сезон 2. Составлять план по ротации пастбищ 3. Закреплять сотрудников за гуртами 4. Определять питательность и кормоемкость пастбищ 5. Организовать подкормку на пастбище 6. Сортировать стада на гурты в зависимости от кондиционности, возраста и срока стельности, возраста телят на подсосе 7. Распределять нагрузки на пастбище, скотников
		Знания:
		1. Питательность различных сортов и видов трав 2. Влияние почв на продуктивность пастбищ 3. Методики и принципы планирования в животноводстве
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 4: Организация зимовки скота, размещения скота по фермам и в загонах.	Умения:
		1. Рассчитывать нагрузку на загон, исходя из длины кормового стола, площади загона, возраста и веса животных 2. Контролировать проведение работ по подготовке к зимовке 3. Принимать решение в случае изменения погодных условий
		Знания:
		1. Нормы технологического проектирования объектов животноводства 2. Нормы содержания животных 3. Способы предотвращения негативных эффектов на здоровье животных в случае резких изменений погодных условий
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 4: Организация кормления животных	Навык 1: Анализ кормов и их питательности	Умения:
		1. Приобретать либо осуществлять прием кормов от подразделений растениеводства 2. Определять их качества и количества 3. Подбирать необходимую технику и оборудование для приготовление кормов и автоматизированной раздачи корма в зависимости от типа предприятия
		Знания:
		1. Питательная ценность различных видов кормов 2. Потребность животных в питательных веществах в зависимости от типа животного и его половозрастной группы 3. Системы приготовления и автоматизированной раздачи кормов
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Расчет требуемого количества кормов (баланса кормов)	Умения:
		1. Сохранять информацию о наличии кормов и их использовании 2. Собирать недостающую информацию о кормовых породах 3. Использовать специализированное программное обеспечение для составления рационов
		Знания:
		1. Технология животноводства (мясного скотоводства) 2. Питательная ценность различных видов кормов 3. Потребность животных в питательных веществах в зависимости от типа животного и его половозрастной группы 4. Базовые рационы кормления и баланс кормов 5. Основные принципы автоматизированной раздачи кормов 6. Преимущества полностью смешанного рациона для кормления животных
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 3: Приготовление и раздача кормов автоматизированным способом	Умения:
		1. Дробить или плющевать зерна с применением оборудования – дробилки или плющилки зерна 2. Производить погрузку различных видов кормов (грубых, сочных, концентрированных) в кормораздатчик согласно рациона 3. Управлять трактором с прицепным кормораздатчиком 4. Осуществлять замену расходных материалов на тракторе и кормораздатчике
		Знания:
		1. Устройство трактора 2. Техника безопасности при управлении трактором 3. Устройство дробилок и прочего оборудования для дробления и плющевания
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Стрессоустойчивость Умение работать в команде Аналитическое мышление Самостоятельность в решении практических задач Способность уверенно выражать собственное мнение и защищать взгляды Способность к анализу ситуации и ее изменению Восприимчивость к новым технологиям	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Управляющий животноводческой фермой

12. Карточка профессии «Заведующий отделением (в сельском хозяйстве)»:			
Код группы:	1310-1		
Код наименования занятия:	1310-1-024		
Наименование профессии:	Заведующий отделением (в сельском хозяйстве)		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (с изменениями от 17.04.2013 г.) Менеджер		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	1310-1-025 - Заведующий отделом (в сельском хозяйстве) 3142-0-007 - Зоотехник 1310-1-011 - Главный зоотехник		
Основная цель деятельности:	Осуществление и организация работ по откорму крупнорогатого скота		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация учета животных на откорме и их идентификация 2. Организация содержания животных на откорме 3. Организация кормления животных на откорме	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1:			

Организация учета животных на откорме и их идентификация	Навык 1: Идентификация животных на откорме	Умения:
		1. Бирковать, чипировать животных 2. Организовать подбор качественных и технологичных ушных бирок и иных средств идентификации животных 3. Регистрировать информацию об идентификации животных 4. Эксплуатировать типизированное оборудование для считывания электронных ушных бирок 5. Использовать профессиональное программное обеспечение для ведения баз данных о животных предприятия (ИСЖ, ИАС)
		Знания:
		1. Правила идентификации сельскохозяйственных животных 2. Качественные и иные характеристики средств идентификации ушных бирок 3. Специализированные компьютерные программы
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Учет животных на откорме	Умения:
		1. Распознавать половозрастные группы животных 2. Работать в системе ИАС и в других системах по учету животных 3. Применять специализированное программным обеспечение для ведения баз данных о животных предприятия (ИСЖ, ИАС)
		Знания:
		1. Основы учета, формы статистической отчетности по животноводству и племенного учета, в том числе с использованием специального программного обеспечения и веб-сервисов 2. Информационно-аналитическая система (ИАС) 3. Системы идентификации с/х животных (ИСЖ) 4. Статистический учет животных (форма 24 –сх) 5. Бухгалтерский учет биологических активов 6. Управленческий учет животных 7. Половозрастные группы с/х животных 8. Правила идентификации сельскохозяйственных животных 9. Различные методы и типы идентификации животных 10. Правила субсидирования племенного животноводства и повышения качества продукции животноводства
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Ведение учета, передвижения выбытия, животных на откорме	Умения:
		1. Оформлять товарно-транспортные накладные на животных 2. Составлять акты карантинирования животных, акты приема-передачи животных 3. Закреплять животных за сотрудниками
		Знания:
		1. Правила карантинирования животных 2. Система учета ИАС 3. Программное обеспечение
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Организация содержания		

животных на откорме	Навык 1: Контроль за содержанием животных на откорме	Умения:
		1. Контролировать и определять условия содержания животных, наиболее благоприятных в зависимости от заданных условий (температура, влажность воздуха, скоростью и направлением ветра) 2. Принимать решения по улучшению состояния животных
		Знания:
		1. Различные технологии содержания животных, их преимущества и недостатки 2. Влияние подстилки на здоровье животных 3. Влияние температуры воды на потребление кормов животными
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Разработка мероприятий по проведению санитарно-профилактических работ, уборке и чистке загонов для животных	Умения:
		1. Готовить планы мероприятий 2. Подбирать инвентарь и расходные материалы 3. Обучать сотрудников и организовывать их для проведения санитарно-профилактических работ
		Знания:
		1. Основы ветеринарии 2. Различные способы механизированной очистки загонов 3. Основы управления персоналом
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Организация зимовки скота, размещения скота по фермам и в загонах	Умения:
		1. Калькулировать нагрузку на загон, исходя из длины кормового стола, площади загона, возраста и веса животных 2. Отслеживать работы по подготовке к зимовке 3. Принимать решение в случае изменения погодных условий
		Знания:
		1. Нормы технологического проектирования объектов животноводства 2. Нормы содержания животных 3. Методы устранения нежелательных последствий резких изменений погодных условий на здоровье животных
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Организация кормления животных на откорме	Навык 1: Анализ кормов и их питательности	Умения:
		1. Приобретать либо принимать корма от подразделений растениеводства 2. Оценивать качественные и количественные характеристики кормов 3. Вести актуальную базу о наличии кормов и их использовании 4. Применять специализированное программное обеспечение для составления рационов 5. Выявлять применимость необходимой техники и оборудования для приготовление кормов и их раздачи в автоматизированном режиме

		Знания:
		1. Питательная ценность различных видов кормов 2. Потребность животных в питательных веществах в зависимости от типа животного и его половозрастной группы 3. Системы приготовления и автоматизированной раздачи кормов
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Расчет требуемого количества кормов (баланса кормов)	Умения:
		1. Вести учёт наличия кормов и их списания 2. Собирать недостающие данные о кормовых породах 3. Эксплуатировать профессиональное программное обеспечение для составления рационов
		Знания:
		1. Технология животноводства (мясного скотоводства) 2. Питательная ценность различных видов кормов 3. Потребность животных в питательных веществах в зависимости от типа животного и его половозрастной группы 4. Базовые рационы кормления и баланс кормов 5. Основные принципы автоматизированной раздачи кормов 6. Преимущества полностью смешанного рациона для кормления животных
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Приготовление и раздача кормов автоматизированным способом	Умения:
		1. Дробить или плющевать зерна с применением оборудования – дробилки или плющилки зерна 2. Загружать различные корма (грубые, сочные, концентрированные) в кормораздатчик согласно рациона 3. Управлять трактором с прицепным кормораздатчиком 4. Осуществлять мелкий ремонт трактора и кормораздатчика
		Знания:
		1. Устройство трактора 2. Техника безопасности при управлении трактором 3. Устройство оборудования для дробления и плющевания (дробилок и прочего)
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Стрессоустойчивость Умение работать в команде Аналитическое мышление Самостоятельность в принятии решения, в том числе в условиях ограниченности во времени и недостатка информации Способность уверенно выражать собственное мнение	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Управляющий животноводческой фермой
	6	Менеджер племенного хозяйства
13. Карточка профессии «Ветеринарный техник-осеменатор»:		
Код группы:	3240-0	
Код наименования занятия:	3240-0-005	

Наименование профессии:	Ветеринарный техник-осеменатор		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельскохозяйственной отрасли, утв. приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308 Техник по племенному делу		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Ветеринария	Квалификация:
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	3240-0-006 - Ветеринарный фельдшер 3240-0-007 - Ветеринарный фельдшер-лаборант 3240-0-009 - Техник по искусственному осеменению животных		
Основная цель деятельности:	Осуществление ветеринарного надзора и работ по воспроизводству стада		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору, по профилактике болезней, вакцинация животных 2. Проведение ветеринарной обработки животных и лечение животных 3. Проведение искусственного осеменения животных	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору, по профилактике болезней, вакцинация животных	Навык 1: Общее клиническое исследование животных	Умения:	
		1. Заполнять ветеринарные паспорта 2. Вести ветеринарный учет 3. Приобретать вакцины и лекарства	
		Знания:	
		1. Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии 2. Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов 3. Правила отбора и хранения биологического материала 4. Методы диагностики и лечения животных 5. Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов 6. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения 7. Правила применения диагностических препаратов 8. Методы кастрации и родовспоможения животным 9. Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии 10. Правила асептики и антисептики 11. Критерии оценки эффективности терапии животных	
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Иммунизация животных	Умения:	
		1. Владеть техникой введения биопрепаратов 2. Готовить средства для дезинфекции 3. Отслеживать состояние животных в процессе иммунизации	

		Знания:
		1. Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии 2. Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов 3. Правила отбора и хранения биологического материала 4. Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения 5. Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории РК 6. Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Профилактика противопаразитарных обработок	Умения:
		1. Готовить средства для дезинфекции 2. Составить план вакцинаций 3. Проводить профилактических мероприятий
		Знания:
		1. Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов 2. Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории РК 3. Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Проведение ветеринарной обработки животных и лечение животных	Навык 1: Проведение специальных исследований животных – забор крови	Умения:
		1. Владеть ветеринарной терапевтической техникой 2. Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий 3. Применять ветеринарные фармакологические средства
		Знания:
		1. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Сбор биологического материала, полученного от различных видов животных для передачи в лабораторию	Умения:
		1. Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами 2. Владеть ветеринарной терапевтической техникой 3. Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий 4. Вскрывать трупы животных 5. Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций 6. Подбирать инструментарий и лекарственных средств для проведения диагностики и терапии животных

		Знания:
		1. Правила ветеринарного документооборота 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории РК
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Ведение статистической отчетности	Умения:
		1. Составлять ветеринарные журналы и отчеты в установленном порядке 2. Использовать профессиональные государственные реестры и базы данных 3. Организовать внутреннюю систему ветеринарной отчетности
		Знания:
		1. Формы ветеринарных актов и отчетов государственной статистики 2. Методы организации внутренней систему учета с нуля 3. Системы специализированного документооборота
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Проведение искусственного осеменения животных	Навык 1: Планирование и контроль воспроизводства (оборота) стада животных	Умения:
		1. Производить анализ хозяйственно-технологических условий, структуры племенного стада животных в организации 2. Работать со стандартными и/или специализированными информационными базами данных по племенному животноводству 3. Планировать подбор племенных животных для воспроизводства стада по комплексу признаков: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности
		Знания:
		1. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных 4. Методы диагностики и лечения животных 5. Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов 6. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения 7. Правила применения диагностических препаратов 8. Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии 9. Правила асептики и антисептики
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 2: Подбор племенных животных и материалов для воспроизводства стада	Умения:
		1. Отбирать и оценивать животных по комплексу признаков: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности 2. Выполнять расчеты по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных 3. Анализировать эффективность назначения племенных животных и материалов животноводства для воспроизводства стада
		Знания:
		1. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Методы диагностики и лечения животных 4. Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов 5. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения 6. Правила применения диагностических препаратов 7. Правила асептики и антисептики
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Осуществление работ по искусственному осеменению	Умения:
		1. Отбирать, оформлять и передавать биоматериалы от племенных животных для генетической экспертизы в специальные лаборатории 2. Анализировать эффективность назначения племенных животных и материалов животноводства для воспроизводства стада 3. Прорабатывать и выдвигать новые критерии для усовершенствования процесса искусственного осеменения
		Знания:
		1. Генетика животных разных видов 2. Генетические аномалии у животных разных видов 3. Влияние факторов окружающей среды на рост, развитие и реализацию генетических возможностей животных разных видов
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Умение работать в команде Способность уверенно и четко выражать собственное мнение Стремление к новым знаниям и технологиям Грамотность Внимательность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Управляющий животноводческой фермой
	6	Менеджер племенного хозяйства
14. Карточка профессии «Ветеринарный техник»:		
Код группы:	3240-0	
Код наименования занятия:	3240-0-005	
Наименование профессии:	Ветеринарный техник	

Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельскохозяйственной отрасли, утв. приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308 Ветеринарный фельдшер		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	3240-0-006 - Ветеринарный фельдшер 3240-0-007 - Ветеринарный фельдшер-лаборант		
Основная цель деятельности:	Осуществление ветеринарного надзора, профилактики и лечения животных		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору, по профилактике болезней- вакцинация животных 2. Проведение ветеринарной обработки животных и лечение животных 3. Организация отелов и родовспоможения	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору, по профилактике болезней-вакцинация животных	Навык 1: Общее клиническое исследование животных	Умения:	
		1. Заполнять ветеринарные паспорта 2. Вести ветеринарный учет 3. Заказывать вакцин и лекарств	
		Знания:	
		1. Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии 2. Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов 3. Правила отбора и хранения биологического материала 4. Методы диагностики и лечения животных 5. Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов 6. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения 7. Правила применения диагностических препаратов 8. Методы кастрации и родовспоможения животным 9. Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии 10. Правила асептики и антисептики 11. Критерии оценки эффективности терапии животных	
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Иммунизация животных	Умения:	
		1. Владеть техникой введения биопрепаратов 2. Делать средства для дезинфекции 3. Следить за животными в процессе иммунизации	

		Знания:
		1. Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии 2. Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов 3. Правила отбора и хранения биологического материала 4. Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения 5. Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории РК 6. Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Профилактическая противопаразитарная обработка	Умения:
		1. Делать средства для дезинфекции 2. Планировать вакцинации 3. Организовать профилактические мероприятия
		Знания:
		1. Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов 2. Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории РК 3. Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Проведение ветеринарной обработки животных и лечение животных	Навык 1: Специальные исследования животных – забор крови	Умения:
		1. Владеть ветеринарной терапевтической техникой 2. Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий 3. Применять ветеринарные фармакологические средства
		Знания:
		1. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Сбор биологического материала, полученного от различных видов животных для передачи в лабораторию	Умения:
		1. Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами 2. Владеть ветеринарной терапевтической техникой 3. Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий 4. Вскрывать трупы животных 5. Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций 6. Подбирать инструментарий и лекарственных средств для проведения диагностики и терапии животных

		Знания:
		1. Правила ветеринарного документооборота 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории РК
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Ведение статистической отчетности	Умения:
		1. Составлять ветеринарные журналы и отчеты в установленном порядке 2. Использовать профессиональные государственные реестры и базы данных 3. Организовать внутреннюю систему ветеринарной отчетности
		Знания:
		1. Формы ветеринарных актов и отчетов государственной статистики 2. Методы организации внутренней систему учета с нуля 3. Системы специализированного документооборота
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Организация отелов и родовспоможения	Навык 1: Организация родовспоможения	Умения:
		1. Организовать помещение и место (чистая сухая солома, накрытая брезентом, в светлом, просторном, теплом и чистом помещении) 2. Подготовить наружные половые органы, окружающие их ткани и хвост роженицы 3. Проконтролировать качество и состояние инвентаря 4. Поставить диагноз, выбрать надлежащий метода операции
		Знания:
		1. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Методы диагностики и операционного вмешательства 4. Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов 5. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения 6. Правила асептики и антисептики
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Оказание акушерской помощи	Умения:
		1. Оценивать состояние роженицы и ее родовых путей 2. Оказывать все возможные при родовспоможении приемы и методы акушерства 3. Применять акушерские инструменты

		Знания:
		1. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Методы диагностики и операционного вмешательства 4. Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов 5. Правила применения диагностических препаратов 6. Правила асептики и антисептики 7. Правила использованияакушерских инструментов: вспомогательных, инструментов для отталкивания, исправления неправильных положений и извлечения плода, инструментов для фетотомии
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Контроль послеродового периода	Умения:
		1. Использовать технические средства, снижающие частоту осложнений родов и сокращающие послеродовой период и сроки бесплодия коров 2. Давать сравнительную оценку течения послеродового периода и оплодотворяющую способность коров после нормально прошедших и осложненных родов 3. Осуществлять оздоровительные мероприятия и обосновывать их эффективность
		Знания:
		1. Причины и способы внедрения технических средств для снижения частоты послеродовых осложнений 2. Генетика животных разных видов 3. Генетические аномалии у животных разных видов 4. Методики послеродового оздоровления
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Умение работать в команде Способность уверенно и четко выражать собственную позицию Грамотность Исполнительность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Ветеринарный техник-осеменатор
	6	Менеджер племенного хозяйства

15. Карточка профессии «Начальник участка (в сельском хозяйстве)»:			
Код группы:	1310-1		
Код наименования занятия:	1310-1-045		
Наименование профессии:	Начальник участка (в сельском хозяйстве)		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (с изменениями от 17.04.2013 г.) Менеджер		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Ветеринария	Квалификация:

Требования к опыту работы:		
Связь с неформальным и информальным образованием:		
Другие возможные наименования профессии:	6121-3-013 - Фермер, специализирующийся в животноводстве 3142-0-007 - Зоотехник 3142-0-027 - Техник-фермер (животноводство)	
Основная цель деятельности:	Проведение работ по уходу и содержанию КРС	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация кормления, воспроизводства и содержания КРС 2. Организация зооветеринарных мероприятий 3. Интенсификации животноводства
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Организация кормления, воспроизводства и содержания КРС	Навык 1: Кормление животных	Умения:
		1. Организовать выпас животных на пастбище 2. Организовать чистку кормушек 3. Управлять фронтальным и телескопическим погрузчиком 4. Вести учет и идентификацию животных
		Знания:
		1. Технология животноводства (мясного скотоводства) 2. Ведение учета, форм статистической отчетности по животноводству 3. Правила субсидирования племенного животноводства и повышения качества продукции животноводства 4. Правила идентификации сельскохозяйственных животных 5. Бухгалтерский учет и статистические формы
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Кастрация молодняка	Умения:
		1. Оперировать скальпелем 2. Применять различные методы кастрации 3. Отслеживать состояние молодняка в процессе кастрации
		Знания:
		1. Способы фиксации животных 2. Способы обработки ран 3. Физиология животных
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Подбор племенных быков	Умения:
		1. Отбирать лучшие мужские и женские особи 2. Составлять из отобранных животных родительских пар 3. Определять средний вес и тип телосложения маточного поголовья
		Знания:
		1. Технология животноводства (мясного скотоводства) 2. Оценка животных (вкл. индексная) 3. Особенности пород и методы оценки племенной ценности
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 4: Заготовка кормов на зимний период с помощью трактора с прицепными орудиями	Умения:
		1. Запланировать и своевременно организовать заготовку кормовой базы 2. Управлять трактором с прицепными орудиями 3. Заменять расходные материалы на тракторе
		Знания:
		1. Рационы кормления и баланс кормов 2. Технология животноводства (мясного скотоводства) 3. Методы планирования технологических процессов
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Организация зооветеринарных мероприятий	Навык 1: Прием отелов и родовспоможение при патологических родах	Умения:
		1. Выявлять начинающиеся осложнения, ухудшение здоровья и заболевания у коров и своевременно информировать руководство 2. Организовать родовспоможение 3. Координировать процесс приёма отелов
		Знания:
		1. Технология животноводства (мясного скотоводства) 2. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС 3. Признаки начинающихся родов у коров
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Подбор и использование ветпрепаратов, вакцинация, забор крови	Умения:
		1. Определять признаки болезней у животных 2. Проводить ветеринарные мероприятия в случае необходимости 3. Отслеживать последующее состояние животного
		Знания:
		1. Технология животноводства (мясного скотоводства) 2. Генетика КРС 3. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Надзор за ветеринарно-санитарным состоянием	Умения:
		1. Поддерживать ветеринарно-санитарные правила и нормы на вверенном участке 2. Выявлять текущие отклонения и предупреждать наступление возможных 3. Контролировать целевые ветеринарно-санитарные показатели
		Знания:
		1. Ветеринарно-санитарные правила и нормы 2. Локальные нормативные акты 3. Методы контроля, систематизации и анализа целевых показателей
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Интенсификации животноводства	Навык 1: Изучение и вынесение на рассмотрение различных методик	Умения:
		1. Анализировать текущее состояние поголовья фермерского хозяйства и его основных показателей 2. Изучать передовые методики интенсификации и адаптировать их в текущий производственный процесс 3. Делать запросы в главные животноводческие государственные и информационные ресурсы

		Знания:
		1. Методики анализа и критериев работы фермерского хозяйства 2. Источники информирования о передовых методиках в животноводстве 3. Программное обеспечение для изучения
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Каткосрочное планирование передвижения животных	Умения:
		1. Готовить документацию на прибытие/убытие животных 2. Оформлять акт карантинирования животных 3. Вести план краткосрочного передвижения
		Знания:
		1. Система учета ИАС 2. Порядок оформления документации на передвижение животных 3. Программное обеспечение для планирования
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Работа по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка	Умения:
		1. Проводить оценку животных по мясной продуктивности 2. Выявлять причины низких воспроизводительных качеств скота 3. Предлагать меры по повышению воспроизводительных способностей
		Знания:
		1. Основы ветеринарии 2. Критерии и основные коэффициенты оценки продуктивности КРС 3. Методики анализирования кормления, содержания, продуктивности, моциона, поло-возрастных критериев, сезонности и плодовитости КРС
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Умение работать в команде Способность уверенно и четко выражать собственную позицию Грамотность Исполнительность Доброжелательность к людям	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Менеджер откормочной площадки
	6	Менеджер племенного хозяйства

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

16. Наименование государственного органа:
17. Организации (предприятия) участвующие в разработке:
Консорциум «Комплекс агропромышленных ассоциаций»
Исполнители:
Бактибаев М.Б. , +7 (777) 777 57 89, maksut.baktibayev@gmail.com
Туенбаева Г., +7 (701) 500 79 45, g.tuyenbayeva@meatunion.kz
18. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:
19. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 23.02.2024 г.
20. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -

21. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2022 г.
22. Дата ориентировочного пересмотра: -