

Приложение № 4
к приказу Заместителя
Председателя Правления
Национальной палаты
предпринимателей
Республики Казахстан «Атамекен»
от _____ № _____

Профессиональный стандарт: «Производство говядины»

Глоссарий:

В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

КРС – крупный рогатый скот мясного направления продуктивности либо на интенсивном откорме.

Говядина — мясо крупного рогатого скота.

Животноводческая ферма – ферма по разведению, содержанию и откорму КРС.

Сельскохозяйственные животные – домашние животные, содержащиеся человеком для получения продуктов питания, сырья производства, а также выполняющие транспортные и рабочие функции.

Племенной репродуктор – ферма по разведению племенного КРС мясных пород.

Откормочная площадка – ферма по содержанию и интенсивному откорму КРС.

Рацион кормления КРС – сбалансированный по питательным веществам состав корма для различных половозрастных групп КРС, составленный с учетом доступности кормов и их себестоимости.

Вакцинация– ряд мероприятий, направленный на защиту здоровья КРС путем применения различных вакцин в зависимости от эпизоотической обстановки.

Племенное животное – животное, имеющее племенной статус, присвоенный Республиканской палатой по данной породе, согласно Закона о племенном животноводстве.

Бык-производитель – особь КРС мужского пола, отобранный специально в целях воспроизводства стада путем естественной случки с маточным поголовьем коров.

Отел – физиологический процесс родов у коровы, в результате которого заканчивается стельность животного и рождается теленок.

Кастрация – удаление репродуктивных органов у животных, в мясном скотоводстве только самцов. Осуществляется путем удаления яичек у быков.

Идентификация животных – нанесение уникального номера (путем закрепления бирки или чипа, татуировки, тавра), которое позволяет точно идентифицировать (отличить от других) соответствующее животное.

ИСЖ – электронная система идентификации сельскохозяйственных

животных, используемая МСХ РК в качестве официальной базы данных по учету сельскохозяйственных животных.

ИАС – информационно-аналитическая система (www.plem.kz), используемая для электронного онлайн ведения селекционно-племенной работы.

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.

Маточное поголовье- материнское стадо, состоящее из коров, телок и нетелей, используемое в воспроизводственных целях для получения потомства.

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.

Откормочный контингент – бычки КРС, предназначенные для дальнейшего интенсивного откорма на откормочной площадке.

Эпизоотическая обстановка - состояние распространенности инфекционных болезней сельскохозяйственных животных на конкретной территории в определенный промежуток времени.

Зимовка скота – содержание скота на ферме в зимнее время.

Выпас скота- содержание скота на пастбище.

1. Паспорт Профессионального стандарта	
Название Профессионального стандарта:	Производство говядины
Номер Профессионального стандарта:	
Названия секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:	А Сельское, лесное и рыбное хозяйство 01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях 01.4 Животноводство 01.42 Разведение прочего крупного рогатого скота и буйволов 01.42.0 Разведение прочего крупного рогатого скота и буйволов М Профессиональная, научная и техническая деятельность 75 Ветеринарная деятельность 75.0 Ветеринарная деятельность 75.00 Ветеринарная деятельность 75.00.0 Ветеринарная деятельность
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.	
2. Карточки профессий		
Перечень карточек профессий:	Управляющий животноводческой фермой	7 уровень ОРК
	Главный инженер (в сельском хозяйстве)	6 уровень ОРК
	Заведующий отделением (в сельском хозяйстве)	5 уровень ОРК
	Ветеринарный техник-осеменатор	5 уровень ОРК
	Ветеринарный техник	4 уровень ОРК
	Начальник участка (в сельском хозяйстве)	4 уровень ОРК
	Пастух	2 уровень ОРК
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Управляющий животноводческой фермой		
Код:	1229-0-003	
Код группы:	1229-0..	
Профессия:	Управляющий животноводческой фермой	
Другие возможные наименования профессии:	1210-0-019 Директор фермы, 1310-1-025 Главный менеджер фермы	
Квалификационный уровень по НРК:	7	
Основная цель деятельности:	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью животноводческой фермы.	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 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	Задача 1: Разработка заданий	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 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:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих и других органов,

		<p>касающиеся вопросов сельскохозяйственного производства и производственно-хозяйственной деятельности фермы</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
	<p>Задача 2: Проведение переговоров, связанных с поставками, заказами и сбытом</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Налоговый кодекс РК 2. Гражданский кодекс РК 3. Основы маркетинга и продаж 4. Финансовые инструменты регулирования отпускных цен 5. Отраслевые нормативно-правовые акты
	<p>Задача 3: Составление бюджета и планирование распределения денежных средств</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
Трудовая функция 2: Рационализация процессов	Задача 1: Рациональное использование ресурсов	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 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:
		<ol style="list-style-type: none"> 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 основных средств
	Задача 2: Механизация и автоматизация	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 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:		
	<ol style="list-style-type: none"> 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 	
	Задача 3: Ресурсосбережение и оптимизация	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовать внедрение ресурсосберегающих технологий 2. Применять на практике передовые

		<p>приемы выведения продуктивных и высокоэффективных пород скота</p> <p>3. Добиваться экономии трудовых, материальных и финансовых ресурсов за счет проведения политики ресурсосбережения</p>
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
<p>Трудовая функция 3: Организация контроля за деятельностью</p>	<p>Задача 1: Контроль кадров</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Расчёт персональных оценок производительности труда</p>
	<p>Задача 2: Контроль финансовой отчётности предприятия</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	
Требования к личностным компетенциям	Организационные способности. Наблюдательность. Склонность к анализу ситуаций, умение классифицировать проблемы. Видение стратегии развития отрасли. Целеустремленность. Способность влиять на других. Доброжелательность к людям. Хорошая память. Стрессоустойчивость.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	8	Генеральный директор предприятия	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих <i>(с изменениями от 17.04.2013 г.)</i>	Директор организации	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Послевузовское (7 уровень МСКО)	Специальность: Технология производства продуктов животноводства	Квалификация: -
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Главный инженер (в сельском хозяйстве)			
Код:	1310-1-013		
Код группы:	1310-1		
Профессия:	Главный инженер (в сельском хозяйстве)		
Другие возможные наименования профессии:	1310-1-025 Менеджер хозяйства, 3142-0-007 Зоотехник, 1310-1-011 Главный зоотехник		
Квалификационный уровень по НРК:	6		
Основная цель деятельности:	Осуществление контроля выполнения решений руководства и ведение племенной работы на хозяйстве		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация учета (вкл. племенной) животных, идентификации, 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	Задача 1: Идентификация животных племенного хозяйства	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 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)
	Задача 2: Учет животных, включая племенной учет	Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 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
		Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 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:
		<ol style="list-style-type: none"> 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
	Задача 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
	Задача 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. Правила карантинирования животных 2. Племенное дело 3. Система учета ИАС
		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
Трудовая функция 2: Организация воспроизводства животных	Задача 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

	<p>Задача 2: Организация искусственного осеменения маточного поголовья</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Влияние гормональных препаратов на синхронизацию половой охоты 2. Признаки половой охоты у животных 3. Тенденции в селекционируемых признаках разводимой породы в мире
	<p>Задача 3: Подбор племенных быков-производителей по необходимым критериям для воспроизводства маточного поголовья</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работать с данными оценки племенной ценности животных (вкл. индексная) 2. Проговорить договорную работу в поставщиками семени 3. Организовать вольную случку <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
<p>Трудовая функция 3: Организация содержания животных</p>	<p>Задача 1: Контроль за содержанием животных</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Различные технологии содержания животных, их преимущества и недостатки

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Влияние подстилки на здоровье животных 3. Влияние температуры воды на потребление кормов животными
Задача 2: Разработка мероприятий по проведению санитарно-профилактических работ, уборке и чистке загонов для животных	Умения:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатывать планы мероприятий 2. Подбирать инвентарь и расходные материалы 3. Организовать обучение персонала для проведения санитарно-профилактических работ
	Знания:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы ветеринарии 2. Различные способы механизированной очистки загонов 3. Основы управления персоналом
	Задача 3: Определение начала и окончания пастбищного сезона для выпаса маточного поголовья и молодняка, за исключением откормочного контингента, организация выпаса животных	Умения:
	Знания:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Питательность различных сортов и видов трав 2. Влияние почв на продуктивность пастбищ 3. Методики и принципы планирования в животноводстве
Задача 4: Организация зимовки скота, размещения скота по фермам и в загонах.	Умения:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы технологического проектирования объектов животноводства

		<p>2. Нормы содержания животных</p> <p>3. Способы предотвращения негативных эффектов на здоровье животных в случае резких изменений погодных условий</p>
Трудовая функция 4: Организация кормления животных	Задача 1: Анализ кормов и их питательности	Умения:
		<p>1. Приобретать либо осуществлять прием кормов от подразделений растениеводства</p> <p>2. Определять их качества и количества</p> <p>3. Подбирать необходимую технику и оборудование для приготовления кормов и автоматизированной раздачи корма в зависимости от типа предприятия</p>
		Знания:
	Задача 2: Расчет требуемого количества кормов (баланса кормов)	Умения:
		<p>1. Сохранять информацию о наличии кормов и их использовании</p> <p>2. Собирать недостающую информацию о кормовых породах</p> <p>3. Использовать специализированное программное обеспечение для составления рационов</p>
		Знания:
Задача 3: Приготовление и раздача кормов автоматизированным	Умения:	
	<p>1. Дробить или плющевать зерна с применением оборудования – дробилки или плющилки зерна</p>	

	способом	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	
Требования к личностным компетенциям	Самостоятельность в решении практических задач. Аналитическое мышление. Умение работать в команде. Способность уверенно выражать собственное мнение и защищать взгляды. Способность к анализу ситуации и ее изменению. Стрессоустойчивость. Восприимчивость к новым технологиям.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	7	Управляющий животноводческой фермой	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих <i>(с изменениями от 17.04.2013 г.)</i>		Менеджер
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Высшее (6 уровень МСКО)	Специальность: Технология производства продуктов животноводства	Квалификация: -
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Заведующий отделением (в сельском хозяйстве)			
Код:	1310-1-024		
Код группы:	1310-1		
Профессия:	Заведующий отделением (в сельском хозяйстве)		
Другие возможные наименования профессии:	1310-1-025 Менеджер хозяйства, 3142-0-007 Зоотехник, 1310-1-011 Главный зоотехник		
Квалификационный уровень по ОРК:	5		
Основная цель деятельности:	Осуществление и организация работ по откорму крупнорогатого скота		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация учета животных, идентификация 2. Организация содержания животных	

		3. Организация кормления животных
	Дополнительные трудовые функции:	-
Трудовая функция 1: Организация учета животных на откорме и их идентификация	Задача 1: Идентификация животных на откорме	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 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:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила идентификации сельскохозяйственных животных 2. Качественные и иные характеристики средств идентификации ушных бирок 3. Специализированные компьютерные программы
	Задача 2: Учет животных на откорме	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 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:
		<ol style="list-style-type: none"> 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

		<p>животных</p> <p>8. Правила идентификации сельскохозяйственных животных</p> <p>9. Различные методы и типы идентификации животных</p> <p>10. Правила субсидирования племенного животноводства и повышения качества продукции животноводства</p>
	<p>Задача 3: Ведение учета, передвижения выбытия, животных на откорме</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформлять товарно-транспортные накладные на животных 2. Составлять акты карантинирования животных, акты приема-передачи животных 3. Закреплять животных за сотрудниками <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила карантинирования животных 2. Система учета ИАС 3. Программное обеспечение
<p>Трудовая функция 2: Организация содержания животных на откорме</p>	<p>Задача 1: Контроль за содержанием животных на откорме</p>	<p>Умения</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Различные технологии содержания животных, их преимущества и недостатки 2. Влияние подстилки на здоровье животных 3. Влияние температуры воды на потребление кормов животными
	<p>Задача 2: Разработка мероприятий по проведению санитарно-профилактических работ, уборке и чистке загонов для животных</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Готовить планы мероприятий 2. Подбирать инвентарь и расходные материалы 3. Обучать сотрудников и организовывать их для проведения санитарно-профилактических работ <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы ветеринарии 2. Различные способы механизированной очистки загонов 3. Основы управления персоналом

	<p>Задача 3: Организация зимовки скота, размещения скота по фермам и в загонах</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы технологического проектирования объектов животноводства 2. Нормы содержания животных 3. Методы устранения нежелательных последствий резких изменений погодных условий на здоровье животных
<p>Трудовая функция 3: Организация кормления животных на откорме</p>	<p>Задача 1: Анализ кормов и их питательности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 приготовления кормов и их раздачи в автоматизированном режиме <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
	<p>Задача 2: Расчет требуемого количества кормов (баланса кормов)</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вести учёт наличия кормов и их списания 2. Собирать недостающие данные о кормовых породах 3. Эксплуатировать профессиональное программное обеспечение для составления рационов <p>Знания:</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 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 	
	Задача 3: Приготовление и раздача кормов автоматизированным способом	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Дробить или плюшевать 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:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство трактора 2. Техника безопасности при управлении трактором 3. Устройство оборудования для дробления и плющевания (дробилок и прочего) 	
Требования к личностным компетенциям	Самостоятельность в принятии решения, в том числе в условиях ограниченности во времени и недостатка информации. Умение работать в команде. Способность уверенно выражать собственное мнение. Аналитическое мышление. Стрессоустойчивость.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	7 6	Управляющий животноводческой фермой Менеджер племенного хозяйства	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих <i>(с изменениями от 17.04.2013 г.)</i>		Менеджер
Связь с системой образования и	Уровень образования: Высшее	Специальность: Технология	Квалификация: -

квалификации	(6 уровень МСКО)	производства продуктов животноводства	
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Ветеринарный техник-осеменатор			
Код:	3240-0-005		
Код группы:	3240-0		
Профессия:	Ветеринарный техник-осеменатор		
Другие возможные наименования профессии:	3240-0-006 Ветеринарный фельдшер 3240-0-007 Ветеринарный фельдшер-лаборант 3240-0-009 Техник по искусственному осеменению животных		
Квалификационный уровень по ОРК:	5		
Основная цель деятельности:	Осуществление ветеринарного надзора и работ по воспроизводству стада		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 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	Задача 1: Общее клиническое исследование животных	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Заполнять ветеринарные паспорта 2. Вести ветеринарный учет 3. Приобретать вакцины и лекарства 	
		Знания:	
		<ol style="list-style-type: none"> 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
	Задача 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
	Задача 2: 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
Трудовая функция 2: Проведение ветеринарной обработки животных и лечение животных	Задача 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

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных
	<p>Задача 2: Сбор биологического материала, полученного от различных видов животных для передачи в лабораторию</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила ветеринарного документооборота 2. Нормативные данные физиологических показателей у животных 3. Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории РК
		<p>Задача 3: Ведение статистической отчетности</p>
Трудовая функция 3: Проведение искусственного осеменения	<p>Задача 1: Планирование и контроль воспроизводства</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производить анализ хозяйственно-технологических условий, структуры племенного стада животных в

животных	(оборота) стада животных	<p>организации</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
	<p>Задача 2: Подбор племенных животных и материалов для воспроизводства стада</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
	Задача 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
Требования к личностным компетенциям	Умение работать в команде. Способность уверенно и четко выражать собственное мнение. Стремление к новым знаниям и технологиям. Грамотность. Внимательность. Ответственность.	
Связь с другими профессиями в рамках	7	Управляющий животноводческой фермой

ОРК	6	Менеджер племенного хозяйства	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	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	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (5 уровень МСКО)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: Ветеринарный техник
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Ветеринарный техник			
Код:	3240-0-005		
Код группы:	3240-0		
Профессия:	Ветеринарный техник		
Другие возможные наименования профессии:	3240-0-006 Ветеринарный фельдшер 3240-0-007 Ветеринарный фельдшер-лаборант		
Квалификационный уровень по НРК:	4		
Основная цель деятельности:	Осуществление ветеринарного надзора, профилактики и лечения животных		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 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	Задача 1: Общее клиническое исследование животных	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Заполнять ветеринарные паспорта 2. Вести ветеринарный учет 3. Заказывать вакцин и лекарств 	
		Знания:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии 2. Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов 	

		<ol style="list-style-type: none"> 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
	<p>Задача 2: Иммунизация животных</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Владеть техникой введения биопрепаратов 2. Делать средства для дезинфекции 3. Следить за животными в процессе иммунизации <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
	<p>Задача 3: Профилактическая противопаразитарная обработка</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Делать средства для дезинфекции 2. Планировать вакцинации 3. Организовать профилактические мероприятия <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
Трудовая функция 2: Проведение ветеринарной обработки животных и лечение животных	Задача 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
	Задача 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
	Задача 3: Ведение статистической	Умения: 1. Составлять ветеринарные журналы и отчеты в установленном порядке

	отчетности	<ol style="list-style-type: none"> 2. Использовать профессиональные государственные реестры и базы данных 3. Организовать внутреннюю систему ветеринарной отчетности <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формы ветеринарных актов и отчетов государственной статистики 2. Методы организации внутренней систему учета с нуля 3. Системы специализированного документооборота
Трудовая функция 3: Организация отелов и родовспоможения	<p>Задача 1: Организация родовспоможения</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
	<p>Задача 2: Оказание акушерской помощи</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать состояние роженицы и ее родовых путей 2. Оказывать все возможные при родовспоможении приемы и методы акушерства 3. Применять акушерские инструменты <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей 2. Нормативные данные

		<p>физиологических показателей у животных</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 использования акушерских инструментов: вспомогательных, инструментов для отталкивания, исправления неправильных положений и извлечения плода, инструментов для фетотомии
	<p>Задача 3: Контроль послеродового периода</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
Требования к личностным компетенциям	<p>Умение работать в команде. Способность уверенно и четко выражать собственную позицию. Грамотность. Исполнительность. Ответственность.</p>	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	<p>5 6</p>	<p>Ветеринарный техник-осеменатор Менеджер племенного хозяйства</p>
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	<p>Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов</p>	<p>Ветеринарный фельдшер</p>

	сельскохозяйственной отрасли, утв. приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (5 уровень МСКО)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: Ветеринарный техник
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Начальник участка (в сельском хозяйстве)			
Код:	1310-1-045		
Код группы:	1310-1		
Профессия:	Начальник участка (в сельском хозяйстве)		
Другие возможные наименования профессии:	6121-3-013 Фермер, 3142-0-007 Зоотехник 3142-0-027 Техник-фермер		
Квалификационный уровень по ОРК:	4		
Основная цель деятельности:	Проведение работ по уходу и содержанию КРС		
Трудовые функции:	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	Задача 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	

	Задача 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
	Задача 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
	Задача 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
	Трудовая функция 2: Организация зооветеринарных мероприятий	Задача 1: Прием отелов и родовспоможение при патологических родах
		Знания: 1. Технология животноводства (мясного скотоводства) 2. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС 3. Признаки начинающихся родов у

		коров
	Задача 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
	Задача 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
Трудовая функция 3: Интенсификации животноводства	Задача 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
	Задача 2: Каткосрочное планирование	Умения: 1. Готовить документацию на прибытие/убытие животных

	передвижения 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		
	Задача 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 анализа кормления, содержания, продуктивности, моциона, половозрастных критериев, сезонности и плодовитости КРС		
Требования к личностным компетенциям	Умение работать в команде. Способность уверенно и четко выражать собственную позицию. Грамотность. Исполнительность. Ответственность. Доброжелательность к людям.			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	5 6	Менеджер откормочной площадки Менеджер племенного хозяйства		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (с изменениями от 17.04.2013 г.)	Менеджер		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (4 уровень МСКО)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: Ветеринарный техник	
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Пастух				
Код:	9211-2-004			
Код группы:	9211-2			
Профессия:	Пастух			
Другие возможные	9211-3-003 Разнорабочий, фермерское хозяйство			

наименования профессии:		
Квалификационный уровень по ОРК:	2	
Основная цель деятельности:	Осуществление работ по уходу за скотом	
Трудовые функции:	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	Задача 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
		Умения: 1. Обследование местности на предмет выявления мест, пригодных для пастбы скота 2. Огораживать скотопрогоны и пастбища 3. Своевременно информировать начальство о необходимости совершенствования мест выпаса
	Задача 2: Мониторинг состояния местности	Знания: 1. Критерии подходящей к выпасу скота местности 2. Способы ограждения скота 3. Методы улучшения пастбищ и загонов
		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
	Задача 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
		Умения: 1. Очищать кормушки 2. Работать лопатой и вилами 3. Выявлять начинающиеся осложнения, ухудшение здоровья и заболевания у коров

		состояния КРС 4. Признаки начинающихся родов у коров
Трудовая функция 2: Контроль за раздачей кормов и уход за животными	Задача 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
		Умения: 1. Выявлять начало родов у коровы 2. Выявлять начинающиеся осложнения, ухудшение здоровья и заболевания у коров 3. Контролировать основные жизненные параметры скота
	Задача 2: Осмотр стельных коров	Знания: 1. Устройство организма КРС 2. Поведение и темперамент КРС 3. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС 4. Признаки начинающихся родов у коров
		Умения: 1. Выявлять болезни у животных 2. Выявлять начинающиеся осложнения, ухудшение здоровья и заболевания у коров 3. Обработывать скот
		Знания: 1. Устройство организма КРС 2. Поведение и темперамент КРС 3. Признаки ухудшения здоровья и состояния КРС 4. Признаки начинающихся родов у коров
	Задача 3: Обработка скота	Умения: 1. Вести быстрый подсчет поголовья 2. Запоминать информацию 3. Давать отчет вышестоящему руководству
		Знания: 1. Вверенное поголовье 2. Сохранение информации 3. Контролирующие органы
		Умения: 1. Принимать крупный рогатый скот и обеспечивать его сохранность 2. Проводить взвешивание животных 3. Перегонять скот
Трудовая функция 3: Организация до и после выпасных мероприятий	Задача 2: Прием, взвешивание и перегон скота	Знания: 1. Поведение и темперамент КРС

		2. Основные жизненные параметры скота 3. Оборудование для взвешивания	
	Задача 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	
Требования к личностным компетенциям	Способность четко выразить собственное мнение. Исполнительность. Ответственность. Внимательность.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	5 5 4	Ветеринарный техник-осеменатор Менеджер откормочной площадки Менеджер фермерского хозяйства	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС вып. 64, Часть V Раздел: 20. Работы и профессии рабочих в животноводстве	Животновод	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Основное среднее образование и практический опыт Профессиональная подготовка (краткосрочные курсы на базе организации образования или обучение на предприятии, установленный уровень) (2 уровень МСКО)	Специальность:	Квалификация: Рабочий
3. Технические данные Профессионального стандарта			
Разработано:	Консорциум «Комплекс агропромышленных ассоциаций» Исполнители: Бактибаев М.Б. 87777775789		

	maksut.baktibayev@gmail.com Туенбаева Г. 87015007945 g.tuyenbayeva@meatunion.kz
Экспертиза предоставлена:	Организация «КХ Жаке» Контактные данные эксперта: Сыздыков А. e-mail aidajantg@mail.ru Номера телефонов 87019988000
Номер версии и год выпуска:	Версия 1, 2018 год
Дата ориентировочного пересмотра:	2021 г.