

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

Профессиональный стандарт: «Разведение крупного рогатого скота молочного направления»

Глоссарий

В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины, определения и сокращения:

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

Браковка скота – исключение из стада животных, непригодных для воспроизводства и последующего разведения.

Бык – самец крупного рогатого скота.

Бык – кастрат – бык крупного рогатого скота, у которого удалены семенники.

Бык – производитель – самец для племенного разведения.

Бычок – теленок мужского пола.

Выбраковка коров – доля выбракованных коров из стада за год из числа поголовья на начало года.

Выранжировка скота – исключение из стада животных соответствующей возрастной низкопродуктивной категории для реализации их другим хозяйствам с целью последующего их производственного использования.

Выход телят на 100 коров – количество живых телят, рожденных в календарном году, в пересчете на каждые 100 коров и нетелей, имеющих на начало года.

Глубокостельная корова – самка крупного рогатого скота после семи месяцев стельности.

Деловой выход телят на 100 коров – количество живых телят текущего года рождения за вычетом вынужденного убоя и падежа в пересчете на каждые 100 коров, имеющих на начало года.

Корова – самка крупного рогатого скота после отела.

Корова – кормилица – корова, у которой на подсосе в течении лактации находятся один или несколько телят.

Крупный рогатый скот – одомашненные жвачные, принадлежащие к семейству Bos. Taurus.

Межотельный период – интервал между двумя смежными или последующими отелами.

Мертворожденный теленок – теленок, родившийся мертвым при отеле.

Молодняк – бычки и телки старше шестимесячного возраста, предназначенные для племенного разведения или откорма.

Молочно – мясной (мясо – молочный скот) – крупный рогатый скот, относящийся к комбинированным породам, предназначенным для производства молока и мяса или мяса и молока.

Молочный скот – крупный рогатый скот, относящийся к породе, предназначенной для производства молока.

Нетель – оплодотворенная телка.

Отел – завершение периода беременности рождением теленка.

Падеж скота – гибель животных в результате эпизоотии, стихийные бедствия или несоблюдения соответствующих условий содержания и кормления.

<p>Первотелка – корова после первого и до второго отела.</p> <p>Продуктивный период коровы – период с первого отела коровы до выбраковки или падежа.</p> <p>Процент стельности – доля беременных самок крупного рогатого скота от общего числа осемененных самок.</p> <p>Ремонт стада – ввод в стадо высокопродуктивных животных соответствующей возрастной категории.</p> <p>Сервис – период – период от отела или аборта до последующего плодотворного осеменения, или случки.</p> <p>Теленок – приплод скота до шестимесячного возраста.</p> <p>Теленок – близнец – однояйцевый или разнояйцевый, родившийся в паре теленок от одной и той же стельности.</p> <p>Телка – самка крупного рогатого скота старше шестимесячного возраста до плодотворного осеменения.</p> <p>Телочка – теленок женского пола.</p> <p>Тяжелый отел – отел с оказанием неотложной ветеринарной помощи.</p> <p>Скотоводство – отрасль животноводства, занимающаяся разведением и использованием домашнего крупного рогатого скота.</p> <p>Яловость – процент недополучения приплода от самок в течении года.</p>

1. Паспорт Профессионального стандарта

Название Профессионального стандарта:	Разведение крупного рогатого скота молочного направления.
Номер Профессионального стандарта:	-
Названия секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:	<p>А. Сельское, лесное и рыбное хозяйство</p> <p>01. Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях</p> <p>01.4. Животноводство</p> <p>01.41. Разведение крупного рогатого скота молочного направления</p> <p>01.41.0. Разведение крупного рогатого скота молочного направления</p> <p>М. Профессиональная, научная и техническая деятельность</p> <p>72. Научные исследования и разработки</p> <p>72.1. Научные исследования и экспериментальные разработки в области естественных и технических наук</p> <p>72.11. Научные исследования и экспериментальные разработки в области биотехнологий</p> <p>72.11.0. Научные исследования и экспериментальные разработки в области биотехнологий</p> <p>75. Ветеринарная деятельность</p> <p>75.0. Ветеринарная деятельность</p> <p>75.00. Ветеринарная деятельность</p> <p>75.00.0. Ветеринарная деятельность</p>
Краткое описание Профессионального стандарта:	Приведено описание профессий, которые относятся к сфере разведения крупного рогатого скота молочного направления, занимающиеся воспроизводством, выращиванием телят и ремонтного молодняка, производством продукции молочного скотоводства.

2. Карточки профессий

Перечень карточек про	Разнорабочий, фермерское хозяйство	1-й уровень ОРК
-----------------------	------------------------------------	-----------------

фессий:	Животновод	4-й уровень ОРК
	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	3-й уровень ОРК
	Оператор по ветеринарной обработке животных	4-й уровень ОРК
	Ветеринарный техник	5-й уровень ОРК
	Рабочий молочных ферм	4-й уровень ОРК
	Зоотехник молочного производства	5-й уровень ОРК
	Главный ветеринарный врач	8-й уровень ОРК
	Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве	8-й уровень ОРК
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: РАЗНОРАБОЧИЙ, ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
Код:	9211-3-003	
Код группы:	9211-3	
Профессия:	Разнорабочий, фермерское хозяйство	
Другие возможные наименования профессии:	6121-3-004 Квалифицированный рабочий в животноводстве	
Квалификационный уровень по ОРК:	1	
Основная цель деятельности:	Выполнение вспомогательных работ по разведению, уходу, содержанию и воспроизводству крупного рогатого скота молочного направления.	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Ручные и частично механизированные работы по уходу за дойным стадом, маточным стадом в специализированном молочном скотоводстве, за коровами-кормилицами с телятами, телятами профилактического и молочного периода и ремонтным молодняком крупного рогатого скота. 2. Выполнение технологической цепочки работ по содержанию животных.
	Дополнительные трудовые функции:	-
Трудовая функция 1: Ручные и частично механизированные работы по уходу за дойным стадом, за коровами-кормилицами с телятами, телятами профилактического и молочного периода и ремонтным молодняком крупного рогатого скота	Задача 1: Содержание коров дойного стада, коров-кормилиц с телятами	Умения:
		1. Осуществлять уход за дойными коровами в условиях механизированных комплексов и ферм. 2. Соблюдать правила ухода за дойными коровами. 3. Производить наладку и обслуживания оборудования в механизированных комплексах и фермах.
		Знания:
		1. Основы ветеринарии и зооигиены. 2. Продуктивно-биологические особенности крупного рогатого скота молочных пород. 3. Основы разведения крупного рогатого скота молочного направления. 4. Технологии доения коров.

	Задача 2: Выращивание телят профилакторного и молочного периода, ремонтного молодняка крупного рогатого скота	Умения: 1. Соблюдать технологии отела и выращивания молодняка в подсосный период. 2. Оказывать родовспоможения маточному поголовью. 3. Проводить интенсивное выращивание телят и молодняка. 4. Соблюдать технологию кормления и поения крупного рогатого скота молочного направления различных половозрастных групп.	
		Знания: 1. Зооигиеническое значение кормов. 2. Основы оценки качества и сертификации кормов. 3. Технологии подготовки кормов к скармливанию. 4. Технологии выращивания и содержания телят и молодняка крупного рогатого скота молочной продуктивности. 5. Технологии заготовки кормов.	
Трудовая функция 2: Выполнение технологической цепочки работ по содержанию животных	Задача 1: Соблюдение технологии кормления и поения дойных коров	Умения: 1. Соблюдать режим кормления и поения. 2. Обслуживать механизированные агрегаты.	
		Знания: 1. Нормы и режим кормления с учетом питательности и переваримости кормов. 2. Зооигиенические нормы содержания крупного рогатого скота на фермах и комплексах.	
	Задача 2: Соблюдение технологии кормления и поения телят и ремонтного молодняка	Умения: 1. Соблюдать технологию кормления и поения телят в молочный и постмолочный период. 2. Соблюдать технологию кормления и поения ремонтного молодняка.	
		Знания: 1. Суточные нормы потребления воды взрослого поголовья и молодняка крупного рогатого скота молочной продуктивности. 2. Физиология и биология пищеварения.	
Требования к личностным компетенциям	Дисциплинированность Личная ответственность Обучаемость		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС выпуск 64	Животновод	
Связь с системой образования и	Уровень образования:	Специальность: -	Квалификация: -

квалификации	Основное среднее образование, повышение уровня квалификации (1 уровень МСКО).		
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: ЖИВОТНОВОД			
Код:	6121-3-002		
Код группы:	6121-3		
Профессия:	Животновод		
Другие возможные наименования профессии:	8341-9-011 Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		
Квалификационный уровень по ОРК:	4		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по уходу за КРС с использованием машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Приготовление, хранение и выдача кормов, погрузка и раздача кормов. 2. Выполнение работ по водоснабжению в животноводческих помещениях и автопоению крупного рогатого скота, уборке и удалению навоза, поддержанию заданного микроклимата в помещениях.	
	Дополнительные трудовые функции:	-	
Трудовая функция 1: Приготовление, хранение и выдача кормов, погрузка и раздача кормов	Задача 1: Приготовление, хранение и выдача кормов	Умения:	1. Применять приемы подготовки машин и оборудования для приготовления кормов к работе. 2. Выполнять настройку машин и оборудования для приготовления кормов на режим работы технологической линии.
		Знания:	1. Состав и питательность кормов, кормовые рационы. 2. Правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования для приготовления кормов. 3. Принцип действия, устройство, технические и технологические настройки машин и оборудования для приготовления кормов. 4. Технологический процесс приготовления кормов. 5. Технологические схемы приготовления кормов.

		6. Параметры оценки качества кормовых компонентов и приготавливаемого корма.
Трудовая функция 2: Выполнение работ по водоснабжению в животноводческих помещениях и автопоению крупного рогатого скота, уборке и удалению навоза, поддержанию заданного микроклимата в помещениях	Задача 2: Погрузка и раздача кормов	Умения:
		1. Составлять рационы кормления крупного рогатого скота. 2. Обслуживать средства механизации по погрузке и раздаче кормов.
	Знания:	
	1. Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования для погрузки и раздачи кормов. 2. Нормы выдачи кормов. 3. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.	
	Задача 1: Водоснабжение и автопоение	Умения:
		1. Обслуживать средства механизации водообеспечения и автопоилки. 2. Применять приемы подготовки оборудования к работе. 3. Диагностировать неисправность оборудования для водоснабжения и автопоения. 4. Обеспечивать равномерность подачи воды. 5. Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе эксплуатации оборудования. 6. Выполнять регулировочные работы.
	Знания:	
	1. Назначение и устройство машин и оборудования для водоснабжения и автопоения. 2. Правила подготовки и эксплуатации оборудования для водоснабжения и автопоения. 3. Качество воды для поения. 4. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.	
	Задача 2: Уборка и удаление навоза	Умения:
		1. Обслуживать средства механизации по уборке и удалению навоза. 2. Применять приемы подготовки машины к работе. 3. Диагностировать неисправность машин и оборудования. 4. Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы машин и оборудования. 5. Обеспечивать равномерность подачи транспортера.
		Знания:
		1. Элементы (рабочие органы) машин,

		<p>предназначенные для реализации технологического процесса.</p> <p>2. Назначение и устройство машин и оборудования для уборки и удаления навоза.</p> <p>3. Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования для уборки и удаления навоза.</p> <p>4. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.</p>	
	<p>Задача 3: Обеспечение нормативных параметров микроклимата в помещениях</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Обслуживать средства механизации по обеспечению микроклимата в животноводческих помещениях.</p> <p>2. Применять приемы подготовки оборудования к работе.</p> <p>3. Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы оборудования.</p> <p>4. Диагностировать неисправность машин и оборудования.</p> <p>5. Выполнять регулировочные работы.</p>	
		<p>Знания:</p> <p>1. Схемы устройства и принцип действия отдельных рабочих органов и машины в целом.</p> <p>2. Технические характеристики оборудования для поддержания заданного параметра микроклимата.</p> <p>3. Правила подготовки и эксплуатации оборудования для поддержания заданного микроклимата.</p> <p>4. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.</p>	
Требования к личностным компетенциям	<p>Ответственность</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>Коммуникабельность</p>		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
	5	Зоотехник молочного производства	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС, выпуск 64	Животновод	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (4 уровень МСКО)	Специальность: 1504000 Фермерское хозяйство (по профилю)	Классификация: Фермер
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: ОПЕРАТОР ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ФЕРМ			
Код:	8341-9-011		
Код группы:	8341-9		
Профессия:	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		

Другие возможные наименования профессии:	6121-3-010 Техник-осеменатор в животноводстве 3240-0-009 Техник по искусственному осеменению животных	
Квалификационный уровень по ОРК:	3	
Основная цель деятельности:	Планирование и координация всех производственных процессов касательно искусственного осеменения.	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление животных в состоянии половой охоты и определение половой охоты у коров и телок. 2. Подготовка расходных материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных. 3. Получение и подготовка спермопродукции от быков-производителей, предназначенной для искусственного осеменения.
	Дополнительные трудовые функции:	-
Трудовая функция 1: Выявление животных в состоянии половой охоты и определение половой охоты у коров и телок	Задача 1: Выявление коров и телок в охоте по внешним признакам и с использованием быков-пробников	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Применять справочную и нормативную документацию по ведению учета касательно искусственного осеменения. 2. Применять информацию по координации работ по воспроизводству крупного рогатого скота молочного направления. 3. Выявлять животных в состоянии половой охоты. 4. Требовать охраны труда, индивидуальные средства защиты.
	Знания:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомические особенности крупного рогатого скота. 2. Ветеринарные правила при воспроизводстве крупного рогатого скота. 3. Методы выявления коров и телок в охоте по внешним признакам и с помощью быка-пробника. 4. Стадии полового цикла и их продолжительность.
	Задача 2: Ведение записей в журнале осеменений и в карточке о выявлении половой охоты	Умения:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вести учет случек и прохолоста коров и телок. 2. Заполнять журналы и учетно-отчетную документацию по приобретению расходных материалов и оборудования для пункта искусственного осеменения и их списанию. 	
	Знания:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила заполнения журналов осеменений и карточек о выявлении половой охоты КРС.

		2.Формы составления заявки на приобретение расходных материалов и оборудования для пункта по искусственному осеменению.
Трудовая функция 2: Подготовка расходных материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных	Задача 1: Подготовка вагин и иного оборудования для получения спермы	Умения:
		1. Выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении. 2. Подготавливать стерильные растворы, необходимые для искусственного осеменения.
	Знания:	
	1. Правила обращения с оборудованием и реактивами, предназначенными для искусственного осеменения. 2. Методы стерилизации инструментов, приборов и посуды для проведения искусственного осеменения коров и телок. 3. Техника подготовки искусственной вагины к получению спермы от быка-производителя. 4. Методы подготовки оборудования и расходных материалов для оценки качества спермы. 5. Методы подготовки стерильных растворов, необходимых для проведения разбавления и сохранения спермы.	
	Задача 2: Приготовление стерильных растворов и сред, необходимых для реализации процесса искусственного осеменения	Умения:
		1. Безопасно пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов заданной концентрации, необходимых для искусственного осеменения. 2. Безопасно пользоваться лабораторным оборудованием стерильные среды заданного состава, для разбавления и сохранения качества спермы в процессе хранения с использованием лабораторного оборудования. 3. Пользоваться микроскопом для оценки качества спермы и ее пригодности для использования в искусственном осеменении.
		Знания:
		1. Стерильные растворы, используемые в процессе искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных. 2. Состав стерильных сред, используемых для хранения и разбавления спермы. 3. Техника приготовления стерильных сред.

		4. Правила хранения стерильных растворов, сред и компонентов для их приготовления.	
Трудовая функция 3: Получение и подготовка спермопродукции от быков-производителей, Предназначенной для искусственного осеменения	Задача 1: Получение качественной спермопродукции	Умения:	
		1. Применять инструменты для получения спермопродукции. 2. Использовать методы получения спермопродукции от разных видов животных.	
	Знания:		
	1. Анатомия и физиология половых органов быков и коров. 2. Методы получения спермы. 3. Устройство искусственных вагин, правила и техника их подготовки к получению спермопродукции. 4. Методы подготовки оборудования и расходных материалов для оценки качества спермы.		
Задача 2: Закладка спермы на сохранение	Умения:		
	1. Готовить оборудование для сохранения спермы. 2. Готовить среду и растворы для сохранения спермы различных быков-производителей. 3. Применять синтетические и биологические среды для хранения спермы в зависимости от температурного режима.		
	Знания:		
1. Состав и приготовление разбавителей для спермы. 2. Методы разбавления спермы. 3. Охрана труда при получении спермы и при работе с сосудом Дьюара. 4. Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты.			
Требования к личностным компетенциям	Дисциплинированность Самостоятельность Ответственность		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	1	Разнорабочий, фермерское хозяйство	
	4	Оператор по ветеринарной обработке животных	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС, выпуск 64	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (3 уровень МСКО)	Специальность: 1510000 Механизация сельского хозяйства	Квалификация: Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: ОПЕРАТОР ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ЖИВОТНЫХ			

Код:	6121-9-004	
Код группы:	6121-9	
Профессия:	Оператор по ветеринарной обработке животных	
Другие возможные наименования профессии:	6121-9-005 Рабочий молочных ферм	
Квалификационный уровень по ОРК:	4	
Основная цель деятельности:	Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий.	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных. 2. Соблюдение мер безопасности при вакцинации.
	Дополнительные трудовые функции:	-
Трудовая функция 1: Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа крупного рогатого скота молочного направления	Задача 1: Проведение массовых лечебно-профилактических обработок	Умения: 1. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. 2. Применять лекарственные и дезинфекционные средства. 3. Проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных и птицы.
		Знания: 1. Анатомия и физиология крупного рогатого скота. 2. Основные сведения о наиболее распространенных болезнях животных и птицы и принципы их диагностики. 3. Меры профилактики и лечения больных животных.
	Задача 2: Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий	Умения: 1. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. 2. Использовать специализированное оборудование и инструменты. 3. Работать со специализированными информационными базами данных.
		Знания: 1. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 2. Правила хранения и утилизации биологических отходов. 3. Правила утилизации трупов животных. 4. Параметры микроклимата в

		<p>животноводческих помещениях.</p> <p>5. Знание правил проведения ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных.</p> <p>6. Уход за больными животными в изоляторе.</p>	
Трудовая функция 2: Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях	Задача 1: Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран	Умения:	
		<p>1. Оказывать уход за больными животными в изоляторе, способы обработка ран.</p> <p>2. Оказать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.</p>	
	Знания:		
	<p>1. Основы анатомии и физиологии животных.</p> <p>2. Знание правил ухода за больными животными в изоляторе.</p> <p>3. Практикуемые способы оказания лечебной помощи животным.</p> <p>4. Практикуемые способы введения лекарственных веществ.</p> <p>5. Правила личной безопасности при работе с животными, при пользовании инструментами, оборудованием.</p>		
	Задача 2: Лечение животных	Умения:	
		<p>1. Проводить уход за больными животными в изоляторе.</p> <p>2. Оказать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.</p> <p>3. Обрабатывать открытые раны.</p> <p>4. Вскрывать трупы животных.</p>	
		Знания:	
<p>1. Основы анатомии и физиологии животных.</p> <p>2. Применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм животных.</p> <p>3. Правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств, инструментов и дезинфекционной техники.</p>			
Требования к личностным компетенциям	<p>Дисциплинированность</p> <p>Самостоятельность</p> <p>Ответственность</p>		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
	5	Ветеринарный техник	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС, выпуск 64	Оператор по ветеринарной обработке животных	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (4 уровень	Специальность: 1513000 Ветеринария	Квалификация: Оператор по ветеринарной

	МСКО)		обработке животных
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: ВЕТЕРИНАРНЫЙ ТЕХНИК			
Код:	3240-0-005		
Код группы:	3240-0		
Профессия:	Ветеринарный техник		
Другие возможные наименования профессии:	3240-0-004 Ветеринарный вакциниатор 2250-0-002 Ветеринарно-санитарный врач 2250-0-001 Ветеринар		
Квалификационный уровень по ОРК:	5		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ и ветеринарно-профилактических мероприятий хозяйства по предупреждению заболеваний и падежа крупного рогатого скота.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Планирование, организация производственных процессов ветеринарно-профилактических мероприятий 2. Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях	
	Дополнительные трудовые функции:	-	
Трудовая функция 1: Планирование, организация производственных процессов ветеринарно-профилактических мероприятий	Задача 1: Проведение ветеринарных мер по предупреждению заболеваний животных	Умения:	1. Проводить ветеринарно-хирургические приемы и способы для предупреждения заболевания животных. 2. Осуществлять подбор лекарственных, дезинфекционных и других профилактических средств. 3. Проводить лечебно-профилактические меры для предотвращения заболеваний взрослого поголовья и молодняка.
		Знания:	1. Конституции Республики Казахстан. 2. Закон РК «О племенном животноводстве». 3. Закон РК «О ветеринарии». 4. Нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы племенного и продуктивного животноводства. 5. Требования охраны труда. 6. Эффективные методы и способы профилактики и лечения болезней крупнорогатого скота. 7. Основы анатомии и физиологии животных. 8. Основные сведения о наиболее распространенных болезнях животных.
	Задача 2: Проведение ветеринарно-лечебных	Умения:	1. Применять методы медикаментозного и хирургического лечения крупнорогатого скота.

	<p>мероприятий и обобщение их результатов</p>	<p>2. Осуществлять подбор необходимых видов оборудования и инструментов.</p> <p>3. Составлять анализ проведенных лечебно-профилактических мероприятий с использованием компьютерных прикладных программ.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Закон РК «О племенном животноводстве».</p> <p>2. Закон РК «О ветеринарии».</p> <p>3. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность в племенном и продуктивном животноводстве.</p> <p>4. Требования охраны труда и безопасность жизнедеятельности.</p> <p>5. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.</p> <p>6. Санитарно-гигиенические требования к микроклимату в животноводческих помещениях.</p> <p>7. Правила проведения ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных.</p> <p>8. Правила ухода за больными животными в изоляторе.</p>
<p>Трудовая функция 2: Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях</p>	<p>Задача 1: Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Ухаживать за больными животными в изоляторе, способы обработка ран.</p> <p>2. Оказывать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Конституция Республики Казахстан.</p> <p>2. Законы Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией».</p> <p>3. Законы «О языках в Республике Казахстан».</p> <p>4. Закон «О племенном животноводстве».</p> <p>5. Закон «О ветеринарии».</p> <p>6. Основы анатомии и физиологии животных.</p> <p>7. Правила ухода за больными животными в изоляторе на карантине и в изоляторе.</p> <p>8. Способы оказания лечебной помощи животным.</p> <p>9. Способы введения лекарственных веществ.</p> <p>10. Правила личной безопасности при работе с животными, при пользовании инструментами, оборудованием.</p>
	<p>Задача 2: Лечение животных</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Проводить уход за больными животными в изоляторе.</p> <p>2. Оказать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.</p>

		3. Обработать открытые раны. 4. Вскрывать трупы животных.	
		Знания:	
		1. Закон РК «О племенном животноводстве». 2. Закон РК «О ветеринарии». 3. Основы анатомии и физиологии животных. 4. Наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм животных. 5. Правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств, инструментов и дезинфекционной техники.	
Требования к личностным компетенциям	Самостоятельность Дисциплинированность Коммуникабельность		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	4	Оператор по ветеринарной обработке животных	
	6	Ветеринарный врач	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307	Фельдшер ветеринарный	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Послесреднее	Специальность: 1513000 Ветеринария	Квалификация: Ветеринарный техник
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: РАБОЧИЙ МОЛОЧНЫХ ФЕРМ			
Код:	6121-9-005		
Код группы:	6121-9		
Профессия:	Рабочий молочных ферм		
Другие возможные наименования профессии:	6121-9-006 Фермер, молочные продукты		
Квалификационный уровень по ОРК:	4		
Основная цель деятельности:	Выполнение основных производственных процессов по разведению крупного рогатого скота молочного направления.		

Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Участие в выполнении производственных процессов в племенном скотоводстве молочного направления. 2. Участие в выполнении производственных процессов в товарном молочном скотоводстве.
	Дополнительные трудовые функции:	-
Трудовая функция 1: Участие в выполнении производственных процессов в племенном скотоводстве молочного направления	Задача 1: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства племенного поголовья крупного рогатого скота молочного направления	Умения: 1. Применять справочную и нормативную документацию по ведению племенного учета. 2. Применять профессиональные компьютерные прикладные программы для анализа результатов производственной деятельности хозяйства. 3. Планировать работы по воспроизводству, выращиванию племенного поголовья крупного рогатого скота молочного направления и проводить мониторинг результатов работ.
		Знания: 1. Нормативная документация по молочному скотоводству. 2. Закон РК «О племенном животноводстве». 3. Закон РК «О ветеринарии». 4. Результаты отечественного и зарубежного опыта работы по ведению племенного учета в молочном скотоводстве. 5. Правила соблюдения мер безопасности на рабочем месте.
	Задача 2: Планирования выращивания и реализации ремонтного молодняка крупного рогатого скота молочного направления	Умения: 1. Определять исходные данные для планирования технологии выращивания ремонтного молодняка племенного поголовья крупного рогатого скота молочного направления. 2. Использовать традиционные и инновационные технологии выращивания телят, молодняка в племенном молочном скотоводстве. 3. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по разработке и реализации селекционных программ в племенном животноводстве.
		Знания: 1. Нормативная документация в племенном и продуктивном животноводстве. 2. Закона «О племенном животноводстве». 3. Закона «О ветеринарии». 4. Отечественный и зарубежный опыт по

		<p>ведению племенного молочного скотоводства.</p> <p>5. Правила охраны труда.</p>
<p>Трудовая функция 2: Участие в выполнении производственных процессов в товарном молочном скотоводстве</p>	<p>Задача 1: Сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства товарного поголовья крупного рогатого скота молочного направления</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать качественные и количественные характеристики товарного поголовья крупного рогатого скота молочного направления для прогнозирования роста производственной продукции. 2. Координировать работы по воспроизводству, выращиванию и реализации товарного поголовья крупного рогатого скота молочного направления. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативная документация в племенном и продуктивном верблюдоводстве. 2. Закона «О племенном животноводстве». 3. Закона «О ветеринарии». 4. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного и товарного скотоводства молочного направления. 5. Требования охраны труда.
	<p>Задача 2: Разработка мер по внедрению новой технологии выращивания племенного и товарного крупного рогатого скота</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять исходные данные для планирования технологии выращивания ремонтного молодняка в племенном и продуктивном скотоводстве молочного направления. 2. Использовать традиционные и инновационные технологии выращивания телят, молодняка в племенном и товарном скотоводстве молочного направления. 3. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по разработке и реализации селекционных программ в племенном животноводстве. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативно-справочная документация, используемая в племенном и продуктивном животноводстве. 2. Закон РК «О племенном животноводстве». 3. Закон РК «О ветеринарии». 4. Результаты отечественного и зарубежного производства по выращиванию племенного и товарного молочного скотоводства. 5. Требования охраны труда. 6. Эффективные методы и способы воспроизводства крупного рогатого скота молочного направления.
<p>Требования к личностным компетенциям</p>	<p>Самостоятельность Ответственность за решение поставленных задач Работа в команде</p>	

Связь с другими профессиями в рамках ОРК	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
	5	Зоотехник молочного производства	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307	Зоотехник	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (4 уровень МСКО)	Специальность: 15040000 Фермерское хозяйство (по профилю)	Квалификация: Фермер
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: ЗООТЕХНИК МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА			
Код:	3142-0-009		
Код группы:	3142-0		
Профессия:	Зоотехник молочного производства		
Другие возможные наименования профессии:	3142-0-010 Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы).		
Квалификационный уровень по ОРК:	5		
Основная цель деятельности:	Организация технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции. 2. Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами. 3. Организация рационального использования кормов, внедрение на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем. 4. Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных, снижению прохолоста маточного поголовья. 5. Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве. 	

	Дополнительные трудовые функции:	-
Трудовая функция 1: Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции	Задача 1: Выполнение работ по подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбирать практические задачи, предполагающие многообразие способов решения для производства продукции. 2. Осуществлять действия, необходимые для улучшения качеств животных. 3. Осуществлять выбор и использование экономически выгодных технологий производства и реализации продукции животноводства. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Профессиональные практические, теоретические знания и практический опыт в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции. 2. Способы решения задач и проблем с применением стратегических подходов в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции.
	Задача 2: Организация разработки и выполнения мероприятий по развитию животноводства, улучшению воспроизводства стада, повышению продуктивности животных, увеличению выхода молодняка	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных. 2. Организовывать работу коллектива исполнителей, занятых производством животноводческой продукции. 3. Применять практические и познавательные навыки в документации и выращивании животных в закрепленной зоне обслуживания. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных. 2. Зоология, анатомия, физиология сельскохозяйственных животных. 3. Порядок отчетности и информации по сельскохозяйственным животным.
Трудовая функция 2:	Задача 1:	Умения:

<p>Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами</p>	<p>Ведение первичной зоотехнической документации и выращивание животных в закрепленной зоне обслуживания</p>	<p>1. Документировать и вести учет в рамках профессиональной деятельности. 2. Пользоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи. 3. Организовывать проведение контрольных взвешиваний животных; составление оборота движения стада. 4. Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности сельскохозяйственного участка, цеха. 5. Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Правила разработки месячных, квартальных и годовых планов. 2. Осуществлять выполнения профессиональной деятельности по первичной зоотехнической документации. 3. Риски, характерные для данного вида деятельности, может их контролировать и сводить к минимуму.</p>
	<p>Задача 2: Ведение книги расходов кормов. Составление рационов кормления животных</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Обеспечивать прогрессивные способы кормления животных. 2. Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Особенности анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных. 2. Правила здорового питания сельскохозяйственных животных и профилактики пищевого отравления.</p>
<p>Трудовая функция 3: Организация рационального использования кормов, внедрение на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем</p>	<p>Задача 1: Внедрение на фермах прогрессивных методов содержания и кормления</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Применять практические и познавательные навыки в стратегическом планировании, оценке работы, анализе ситуации. 2. Выбирать наиболее эффективные технологии, которые необходимы для производства продукции. 3. Оценивать эффективность производственной деятельности.</p> <p>Знания:</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных. 2. Основные заболевания животных и методы их профилактики. 3. Правила разработки проектных заданий по животноводству.
	<p>Задача 1: Вносить первичные данные продуктивности племенных животных в установленные формы учета по плану селекционно-племенной работы организации</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформлять установленные формы первичного учета показателей продуктивности животных. 2. Использовать стандартные программы информационно-коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности племенных животных. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок ведения документации племенного учета показателей продуктивности животных разных видов по плану селекционно- племенной работы организации. 2. Порядок использования стандартных программ по обработке показателей продуктивности животных разных видов в организации.
<p>Трудовая функция 4: Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных</p>	<p>Задача 1: Разведение и воспроизводство сельскохозяйственных животных</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных. 2. Идентифицировать племенных животных и материалы по их номерам и кличкам в соответствии с инструкцией. 3. Осуществлять измерения показателей продуктивности животных в соответствии с инструкциями. 4. Осуществлять отбор и подбор племенных животных. 5. Проводить гибридизацию одной или нескольких пород. 6. Вести работу по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка животных. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информация, необходимая для решения вопросов при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных. 2. Основы генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных. 3. Правила пользования компьютерной техникой в животноводстве.

		<p>4. Особенности анатомии сельскохозяйственных животных, способы содержания, а также нюансы при кормлении.</p> <p>5. Современные технологии производства животноводческой продукции; племенное дело.</p> <p>6. Основные заболевания животных и методы их профилактики;</p> <p>7. Техника идентификации (присвоение кличек, мечения, маркировки, чипирования) различных видов сельскохозяйственных животных и птиц.</p>
	<p>Задача 2: Определение племенной ценности животных.</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Использовать оборудование и инструменты для измерений животных и птицы по плану селекционно-племенной работы организации.</p> <p>2. Владеть техникой инструментальных измерений животных и птицы для определения их племенной ценности.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Значение определения племенной ценности животных в проведении селекционно-племенной работы организации.</p> <p>2. Раздел плана селекционно-племенной работы организации по определению племенной ценности животных.</p> <p>3. Правила и порядок инструментальных измерений животных и птицы для определения их племенной ценности.</p> <p>4. Правила охраны труда при работе с животными и птицей разных видов.</p>
<p>Трудовая функция 5: Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве.</p>	<p>Задача 1: Ведение учета и отчетности.</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Вести зоотехническую документацию.</p> <p>2. Организовывать учет и ведение установленной отчетности по животноводству с использованием специальных программ.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи.</p> <p>2. Методы учета продуктивных, воспроизводительных и племенных качеств животных разных видов.</p> <p>3. Порядок ведения документации зоотехнического и племенного учета.</p> <p>4. Действующие формы зоотехнического и племенного учета.</p> <p>5. Правила пользования компьютерной техникой в животноводстве.</p>
	<p>Задача 2:</p>	<p>Умения:</p>

	<p>Внесение первичных данных продуктивности племенных животных, установленные формы учета.</p>	<p>1. Оформлять установленные формы первичного учета показателей продуктивности животных. 2. Использовать стандартные программы информационно-коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности племенных животных. 3. Использовать специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству для обработки показателей продуктивности животных.</p>	
		Знания:	
		<p>1. Порядок ведения документации племенного учета показателей продуктивности животных по плану селекционно-племенной работы организации. 2. Порядок использования стандартных программ по обработке показателей продуктивности животных в организации. 3. Порядок использования специальных информационно-коммуникационных программ по племенному животноводству по обработке показателей продуктивности в организации. 4. Порядок архивирования первичной учетной племенной документации в организации.</p>	
Требования к личностным компетенциям	<p>Самостоятельность Ответственность за решение поставленных задач Работа в команде</p>		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	4	Рабочий молочных ферм	
	6	Ветеринарный врач	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	<p>Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307</p>	Зоотехник	
Связь с системой образования и квалификации	<p>Уровень Послесреднее</p>	<p>Специальность: 1512000 Зоотехния</p>	<p>Квалификация: Зоотехник</p>
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: ГЛАВНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ			

Код:	1342-2-001	
Код группы:	1342-2	
Профессия:	Главный ветеринарный врач	
Другие возможные наименования профессии:	2250-0-003 Ветеринарный врач	
Квалификационный уровень по ОРК:	8	
Основная цель деятельности:	Сохранение и обеспечение здоровья животных, профилактика и лечение всех видов животных, улучшение продуктивных качеств животных.	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных. 2. Проведение лечения и профилактики болезней животных. 3. Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.
	Дополнительные трудовые функции:	-
Трудовая функция 1: Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных	Задача 1: Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и массовых незаразных болезней животных. 2. Использовать в работе специализированные компьютерные прикладные программы для животноводческих предприятий.
	Задача 2: Проведение терапии у животных	Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон "О ветеринарии" РК. 2. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных. 3. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в животноводческом комплексе.
		Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. 2. Использовать специализированное оборудование и инструменты.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями.

		2. Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.
	Задача 3: Проведение анализа эпизоотической обстановки	Умения: 1. Анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза. 2. Выполнять клиническое исследование органов и систем животного.
		Знания: 1. Алгоритм исследования органов и систем организма животных. 2. Параметры функционального состояния животных в норме и при патологии.
	Задача 4: Выполнение посмертного диагностического вскрытия животных и постановка патологоанатомического диагноза	Умения: 1. Анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза. 2. Организовывать работу по использованию специализированного оборудования и инструментов для выполнения вскрытия животных.
		Знания: 1. Методика вскрытия трупов животных, патологическая анатомия животных при постановке патологоанатомического диагноза. 2. Нормативные клинические параметры органов и систем животных. 3. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии.
Трудовая функция 2: Проведение лечения и профилактики болезней животных	Задача 1: Проведение терапии у животных	Умения: 1. Использовать специализированное оборудование и инструменты. 2. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. 3. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии.
		Знания: 1. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной

		<p>терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями.</p> <p>2. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к безопасности и применению ветеринарных препаратов.</p>
	<p>Задача 2: Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных.</p> <p>2. Организовывать работы по использованию ветеринарного оборудования для профилактики болезней у животных.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Закон РК «О ветеринарии».</p> <p>2. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями.</p> <p>3. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных</p>
<p>Трудовая функция 3: Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>	<p>Задача 1: Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Использовать профессиональные прикладные программы и информационные базы для животноводческих предприятий.</p> <p>2. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Закон РК «О ветеринарии».</p> <p>2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора.</p> <p>3. Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях.</p>
	<p>Задача 2: Проверка состояния дезбарьеров, качества проведения дезинфекции и параметров микроклимата на объектах животноводства</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности</p> <p>2. Проводить дезинфекцию с использованием специализированного оборудования и инструментов.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Закон РК «О ветеринарии».</p> <p>2. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями.</p>

		3. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.	
	Задача 3: Осуществление карантинных мероприятий на животноводческих объектах	Умения:	
		1. Организовывать работу по проведению карантинных мероприятий. 2. Проводить подготовку животных к диагностическим исследованиям. 3. Применять специализированные информационные базы данных по организации карантинных мероприятий в животноводческих предприятиях.	
		Знания:	
		1. Закон "О ветеринарии" РК. 2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора. 3. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 4. Правила хранения и утилизации биологических отходов. 5. Правила утилизации трупов животных.	
Требования к личностным компетенциям	Самостоятельность в принятии решений производственных задач Аналитическое мышление Ответственность за результат на конкретном участке технологического процесса Способность самостоятельно управлять Работать в команде		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	7	Заведующий ветеринарной лабораторией	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	-	-	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Докторантура	Специальность: 6М120100 Ветеринарная медицина	Квалификация: Магистр ветеринарии по специальности «6М120100 Ветеринарная медицина»
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: РУКОВОДИТЕЛЬ (ДИРЕКТОР, ПРЕЗИДЕНТ И ДР.) ОРГАНИЗАЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ			
Код:	1210-0-073		
Код группы:	1210-0		
Профессия:	Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве		
Другие возможные наименования профессии:	1210-0-049 Директор сельскохозяйственной организации		
Квалификационный	8		

уровень по ОРК:		
Основная цель деятельности:	Управление сельскохозяйственной организацией, с использованием современных методов менеджмента, в целях его успешного функционирования и устойчивого развития.	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление деятельностью сельскохозяйственной организации. 2. Разрабатывать стратегию сельскохозяйственной организации. 3. Организация реализации стратегии предприятия. 4. Осуществлять мониторинг и оценку деятельности сельскохозяйственной организации.
	Дополнительные трудовые функции:	-
Трудовая функция 1: Управление деятельностью сельскохозяйственной организации	Задача 1: Анализ внешнего окружения и внутренней среды сельскохозяйственной организации	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать ситуацию. 2. Оценивать эффективность отдельных структур сельскохозяйственной организации. 3. Делегировать ответственность. 4. Принимать решения в нестандартных ситуациях. 5. Разрешать проблемные вопросы. 6. Прогнозировать тенденции в развитии всех отраслей животноводства и растениеводства. 7. Оценивать риски.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Специфика производственной деятельности сельскохозяйственной организации. 2. Принципы, методы, технологии мониторинга внешнего окружения. 3. Методы анализа внешней среды. 4. Закономерность развития политической, правовой, социокультурной, экономической, технологической ситуации в стране и за рубежом. 5. Принципы, методы анализа факторов внешней среды, оказывающих влияние на эффективность в сельскохозяйственной организации.
Задача 2 Учет внешнего окружения и внутренней среды	Умения:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать ситуацию. 2. Разрешать проблемные вопросы. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Осуществлять поиск и обработку информации из множественных источников. 5. Отстаивать собственную позицию. 6. Убеждать оппонентов. 	
		Знания:

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Специфика отрасли. 2. Сферы интересов заинтересованных сторон. 3. Принципы, методы, технологии обеспечения принятия всеми сотрудниками организации нормы и правила организационной культуры.
Трудовая функция 2: Организация разработки стратегии сельскохозяйственной организации	Задача 1: Разработка общей стратегии сельскохозяйственной организации	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Синтезировать информацию. 2. Оценивать результаты деятельности и риски. 3. Разрешать проблемные вопросы. 4. Прогнозировать развитие событий.
		Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы, технологии обеспечения единогласия в отношении миссии, стратегических целей сельскохозяйственной организации среди всех заинтересованных групп. 2. Принципы определения стратегических приоритетов развития сельскохозяйственной организации. 3. Технологии определения кратко-, средне-, долгосрочных стратегических задач сельскохозяйственной организации. 4. Приемы и технологии разработки стратегического плана. 5. Технологии определения ресурсов, необходимых для решения стратегических задач.
	Задача 2: Руководить разработкой бизнес-плана сельскохозяйственной организации	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать деятельность. 2. Оценивать результаты деятельности. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Мотивировать подчиненных. 5. Транслировать информацию.
		Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Специфика производственной деятельности сельскохозяйственной организации. 2. Инструменты и технологии определения сроков и ресурсов для реализации бизнес-плана. 3. Методика бизнес-планирования.
Трудовая функция 3: Организация реализации стратегии сельскохозяйственной организации	Задача 1: Подбор ресурсов и распределение их	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать ситуацию и изменения. 2. Планировать деятельность. 3. Принимать решения. 4. Распределять ресурсы. 5. Оценивать риски.
		Знания:

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Специфика отрасли. 2. Методы, технологии, инструменты оценки потребностей сельскохозяйственной организации в ресурсах. 3. Принципы и технологии ресурсного планирования. 4. Методика определения критериев эффективности использования ресурсов.
	Задача 2: Формировать ценности, культуру, общую политику предприятия	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Мотивировать подчиненных. 2. Оценивать планы, проекты, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур, ситуацию. 3. Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации. 4. Прогнозировать развитие событий. 5. Осуществлять самоменеджмент и управление временем (тайм-менеджмент).
		Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструменты разработки ценностей, норм и правил организационной культуры. 2. Инструменты контроля соблюдения норм и правил организационной культуры. 3. Этика делового общения. 4. Принципы разрешения конфликтов. 5. Методы определения стандартов деятельности подчиненных.
	Задача 3: Разрабатывать организационную структуру, частные политики и процедуры	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать деятельность. 2. Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Синтезировать информацию из множественных источников. 5. Проводить качественный анализ рабочей силы (потенциал, мотивация, мобильность).
		Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Способы определения структуры организации, адекватной решению стратегических задач. 2. Механизм разработки и утверждения документов, регламентирующих деятельность сельскохозяйственной организации. 3. Формы, методы, принципы контроля. Механизм реализации контрольных функций. 4. Принципы, методы, технологии эффективных коммуникаций с внешним миром. 5. Особенности взаимодействия с представителями СМИ и общественными организациями.
Трудовая функция 4:	Задача 1:	Умения:

Осуществлять мониторинг и оценку деятельности сельскохозяйственной организации	Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать ситуацию, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур. 2. Синтезировать информацию из множественных источников. 3. Оценивать степень исполнения планов, соблюдение норм и правил организационной культуры, эффективность использования ресурсов. 4. Оценивать эффективность контрольных мероприятий. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология организации эффективных систем сбора и обработки данных, характеризующих деятельность сельскохозяйственной организации. 2. Методы сравнения основных производственно-экономических показателей организации с аналогичными, характеризующими деятельность конкурентов. 3. Принципы, методы, технологии, инструменты анализа исполнения планов и прогнозов.
	Задача 2: Подготовка отчетов о результатах деятельности сельскохозяйственной организации	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять самоменеджмент и управление временем (тайм-менеджмент). 2. Оценивать ситуацию, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур. 3. Планировать деятельность. 4. Прогнозировать развитие событий. 5. Разрешать проблемные ситуации. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология подготовки отчетов о деятельности организации для различных заинтересованных сторон. 2. Порядок представления отчетов органам власти и другим заинтересованным сторонам.
Требования к личностным компетенциям	Аналитическое мышление Предприимчивость Убедительность	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	7	Заведующий ветеринарной лабораторией
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельского хозяйства,	Руководитель организации (филиала) в сельскохозяйственной отрасли

	утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Докторантура	Специальности: 6М080200 Технология производства продуктов животноводства	Квалификация: Магистр сельского хозяйства по специальности «6М080200 Технология производства продуктов животноводства»
3. Технические данные Профессионального стандарта			
Разработано:	Консорциум «Комплекс агропромышленных ассоциаций» Исполнители: Карынбаев Аманбай Камбарбекович Контактные данные исполнителя: e-mail: uznijr.taraz@mail.ru тел.: 87017201121, 87771541962 Баймуканов Дастанбек Асылбекович, Контактные данные исполнителя: e-mail: dbaimukanov@mail.ru тел.: 87071480668, 87072480668		
Экспертиза предоставлена:	1. ЗКАТУ имени Жангир-хана, г. Уральск Алентаев Алейдар Салдарович Контактные данные эксперта e-mail: alentaev55@mail.ru , тел.: 87013951661; 2. ТОО УНПЦ «Байсерке-Агро» Чиндалиев Ербосын Атамкулович Контактные данные эксперта e-mail: achindaliyev@rambler.ru , тел.: 87055662520; 3. ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия, г. Чебоксары, Чувашская Республика, Россия, Семенов Владимир Григорьевич Контактные данные эксперта e-mail: semenov_v.g@list.ru , тел.: 89278519211;		
Номер версии и год выпуска:	Версия 1, 2019 год		
Дата ориентировочного пересмотра:	2022 год		