Приложение № 12 к приказу
исполняющего обязанности
Председателя Правления
Национальной палаты
предпринимателей Республики
Казахстан «Атамекен» от
26.10.2022 г. № 190

Профессиональный стандарт: «Разведение крупного рогатого скота молочного направления»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта:
2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

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

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

3) Бык – самец крупного рогатого скота

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

5) Бык – производитель – самец для племенного разведения

6) Бычок – теленок мужского пола

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

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

9) Выход телят на 100 коров – количество живых телят, рожденных в календарном году, в пересчете на каждые 100 коров и нетелей, имеющихся на начало года

10) Глубокостельная корова – самка крупного рогатого скота после семи месяцев стельности

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

12) Корова – самка крупного рогатого скота после отела

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

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

15) Межотельный период – интервал между двумя смежными или последующими отелами

16) Мертворожденный теленок – теленок, родившийся мертвым при отеле

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

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

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

20) Нетель – оплодотворенная телка

21) Отел – завершение периода беременности рождением теленка

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

23) Первотелка – корова после первого и до второго отела

24) Продуктивный период коровы – период с первого отела коровы до выбраковки или падежа

25) Процент стельности – доля беременных самок крупного рогатого скота от общего числа осемененных самок

26) Ремонт стада – ввод в стадо высокопродуктивных животных соответствующей возрастной категории

27) Сервис – период – период от отела или аборта до последующего плодотворного осеменения, или случки

28) Теленок – приплод скота до шестимесячного возраста

29) Теленок – близнец – однояйцевый или разнояйцовый, родившийся в паре теленок от одной и той же стельности

30) Телка – самка крупного рогатого скота старше шестимесячного возраста до плодотворного осеменения

31) Телочка – теленок женского пола

32) Тяжелый отел – отел с оказанием неотложной ветеринарной помощи

33) Скотоводство – отрасль животноводства, занимающаяся разведением и использованием домашнего крупного рогатого скота

34) Яловость – процент недополучения приплода от самок в течении года

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) –

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Разведение крупного рогатого скота молочного направления
5. Код профессионального стандарта: A01440008
6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:
A Сельское, лесное и рыбное хозяйство
01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях
01.4 Животноводство
01.41 Разведение крупного рогатого скота молочного направления
01.41.0 Разведение крупного рогатого скота молочного направления
M Профессиональная, научная и техническая деятельность
72 Научные исследования и разработки
72.1 Научные исследования и экспериментальные разработки в области естественных и технических наук
72.11 Научные исследования и экспериментальные разработки в области биотехнологий
72.11.0 Научные исследования и экспериментальные разработки в области биотехнологий
M Профессиональная, научная и техническая деятельность
75 Ветеринарная деятельность
75.0 Ветеринарная деятельность
75.00 Ветеринарная деятельность
75.00.0 Ветеринарная деятельность
7. Краткое описание профессионального стандарта: Приведено описание профессий, которые относятся к сфере разведения крупного рогатого скота молочного направления, занимающиеся воспроизводством, выращиванием телят и ремонтного молодняка, производством продукции молочного скотоводства.
8. Перечень карточек профессий:
1) Разнорабочий, фермерское хозяйство - 1 уровень ОРК
2) Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм - 3 уровень ОРК
3) Рабочий молочных ферм - 4 уровень ОРК
4) Животновод - 4 уровень ОРК
5) Оператор по ветеринарной обработке животных - 4 уровень ОРК
6) Ветеринарный техник - 5 уровень ОРК
7) Зоотехник молочного производства - 5 уровень ОРК
8) Главный ветеринарный врач - 8 уровень ОРК
9) Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве - 8 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Разнорабочий, фермерское хозяйство»:			
Код группы:	9211-3		
Код наименования занятия:	9211-3-003		
Наименование профессии:	Разнорабочий, фермерское хозяйство		
Уровень квалификации по ОРК:	1		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098. Животновод		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: -	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	6121-3-004 Квалифицированный рабочий в животноводстве		
Основная цель деятельности:	Выполнение вспомогательных работ по разведению, уходу, содержанию и воспроизводству крупного рогатого скота молочного направления		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Ручные и частично механизированные работы по уходу за дойным стадом, за коровами-кормилицами с телятами, телятами профилакторного 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 профилакторного и молочного периода и ремонтным молодняком крупного рогатого скота	Навык 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 зоогигиены. 2. Продуктивно-биологические особенности крупного рогатого скота молочных пород. 3. Основы разведения крупного рогатого скота молочного направления. 4. Технологии доения коров.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 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. Зооогигиеническое 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.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Выполнение технологической цепочки работ по содержанию животных	Навык 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. Зоогигиенические нормы содержания крупного рогатого скота на фермах и комплексах.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 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.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Дисциплинированность Личная ответственность Обучаемость		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
10. Карточка профессии «Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм»:			
Код группы:	8341-9		
Код наименования занятия:	8341-9-011		
Наименование профессии:	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098. Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Механизация сельского хозяйства	Квалификация: Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	6121-3-010 Техник-осеменатор в животноводстве 3240-0-009 Техник по искусственному осеменению животных		
Основная цель деятельности:	Планирование и координация всех производственных процессов касательно искусственного осеменения		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	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			

	Навык 1: Выявление коров и телок в охоте по внешним признакам и с использованием быков-пробников	Умения:
		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:
		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.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Ведение записей в журнале осеменений и в карточке о выявлении половой охоты	Умения:
		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:
		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.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Подготовка расходных материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных	Навык 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.
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 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 и компонентов для их приготовления.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Получение и подготовка спермопродукции от быков-производителей, Предназначенной для искусственного осеменения	Навык 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.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 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.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность	

Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	1	Разнорабочий, фермерское хозяйство	
	4	Оператор по ветеринарной обработке животных	
11. Карточка профессии «Рабочий молочных ферм»:			
Код группы:	6121-9		
Код наименования занятия:	6121-9-005		
Наименование профессии:	Рабочий молочных ферм		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307 Зоотехник		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	6121-9-006 Фермер, молочные продукты		
Основная цель деятельности:	Выполнение основных производственных процессов по разведению крупного рогатого скота молочного направления		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	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	Навык 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.	
	Возможность признания навыка:	-	

	Навык 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 ведению племенного молочного скотоводства. 5. Правила охраны труда.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Участие в выполнении производственных процессов в товарном молочном скотоводстве	Навык 1: Сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства товарного поголовья крупного рогатого скота молочного направления	Умения:
		1. Оценивать качественную и количественную 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.
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Разработка мер по внедрению новой технологии выращивания племенного и товарного крупного рогатого скота	Умения:
		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.

		Знания:	
		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.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Умение работать в команде Самостоятельность Ответственность за решение поставленных задач		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
	5	Зоотехник молочного производства	
12. Карточка профессии «Животновод»:			
Код группы:	6121-3		
Код наименования занятия:	6121-3-002		
Наименование профессии:	Животновод		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098. Животновод		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	8341-9-011 Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по уходу за КРС с использованием машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	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	Навык 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.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 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.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Выполнение работ по водоснабжению в животноводческих помещениях и автопоению крупного рогатого скота, уборке и удалению навоза, поддержанию заданного микроклимата в помещениях	Навык 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.
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 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, предназначенные для реализации технологического процесса. 2. Назначение и устройство машин и оборудования для уборки и удаления навоза. 3. Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования для уборки и удаления навоза. 4. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Обеспечение нормативных параметров микроклимата в помещениях	Умения:
		1. Обслуживать средства механизации по обеспечению микроклимата в животноводческих помещениях. 2. Применять приемы подготовки оборудования к работе. 3. Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы оборудования. 4. Диагностировать неисправность машин и оборудования. 5. Выполнять регулировочные работы.
		Знания:
		1. Схемы устройства и принцип действия отдельных рабочих органов и машины в целом. 2. Технические характеристики оборудования для поддержания заданного параметра микроклимата. 3. Правила подготовки и эксплуатации оборудования для поддержания заданного микроклимата. 4. Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Дисциплинированность Коммуникабельность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
	5	Зоотехник молочного производства
13. Карточка профессии «Оператор по ветеринарной обработке животных»:		
Код группы:	6121-9	
Код наименования занятия:	6121-9-004	
Наименование профессии:	Оператор по ветеринарной обработке животных	
Уровень квалификации по ОРК:	4	

подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098. Оператор по ветеринарной обработке животных		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	6121-9-005 Рабочий молочных ферм		
Основная цель деятельности:	Проведение массовых лечебно-профилактических обработок. Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа крупного рогатого скота молочного направления 2. Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа крупного рогатого скота молочного направления	Навык 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.	
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 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 животноводческих помещениях. 5. Знание правил проведения ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных. 6. Уход за больными животными в изоляторе.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях	Навык 1: Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран	Умения:
		1. Оказывать уход за больными животными в изоляторе, способы обработка ран. 2. Оказать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.
		Знания:
		1. Основы анатомии и физиологии животных. 2. Знание правил ухода за больными животными в изоляторе. 3. Практикуемые способы оказания лечебной помощи животным. 4. Практикуемые способы введения лекарственных веществ. 5. Правила личной безопасности при работе с животными, при пользовании инструментами, оборудованием.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Лечение животных	Умения:
		1. Проводить уход за больными животными в изоляторе. 2. Оказать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях. 3. Обрабатывать открытые раны. 4. Вскрывать трупы животных.
		Знания:
		1. Основы анатомии и физиологии животных. 2. Применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм животных. 3. Правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств, инструментов и дезинфекционной техники.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	3	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
	5	Ветеринарный техник
14. Карточка профессии «Ветеринарный техник»:		
Код группы:	3240-0	

Код наименования занятия:	3240-0-005		
Наименование профессии:	Ветеринарный техник		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307 Уровень образования: Послесреднее Фельдшер ветеринарный		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	3240-0-004 Ветеринарный вакцинатор 2250-0-002 Ветеринарно-санитарный врач 2250-0-001 Ветеринар		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ и ветеринарно-профилактических мероприятий хозяйства по предупреждению заболеваний и падежа крупного рогатого скота		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	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	Навык 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.	
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Проведение ветеринарно-лечебных мероприятий и обобщение их результатов	Умения:	
		1. Применять методы медикаментозного и хирургического лечения крупнорогатого скота. 2. Осуществлять подбор необходимых видов оборудования и инструментов. 3. Составлять анализ проведенных лечебно-профилактических мероприятий с использованием компьютерных прикладных программ.	

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

Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность Коммуникабельность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Оператор по ветеринарной обработке животных	
	6	Ветеринарный врач	
15. Карточка профессии «Зоотехник молочного производства»:			
Код группы:	3142-0		
Код наименования занятия:	3142-0-009		
Наименование профессии:	Зоотехник молочного производства		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307 Зоотехник		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	3142-0-010 Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)		
Основная цель деятельности:	Организация технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции 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 5. Ведение первичной учетной племенной документации в животноводстве	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции	Навык 1: Выполнение работ по: подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции	Умения: 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.	

		Знания:
		1. Профессиональные практические, теоретические знания и практический опыт в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции. 2. Способы решения задач и проблем с применением стратегических подходов в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Организация разработки и выполнения мероприятий по развитию животноводства, улучшению воспроизводства стада, повышению продуктивности животных, увеличению выхода молодняка	Умения:
		1. Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных. 2. Организовывать работу коллектива исполнителей, занятых производством животноводческой продукции. 3. Применять практические и познавательные навыки в документации и выращивании животных в закрепленной зоне обслуживания.
		Знания:
		1. Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных. 2. Зоология, анатомия, физиология сельскохозяйственных животных. 3. Порядок отчетности и информации по сельскохозяйственным животным.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Осуществление передвижения в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами	Навык 1: Ведение первичной зоотехнической документации и выращивание животных в закрепленной зоне обслуживания	Умения:
		1.Документировать и вести учет в рамках профессиональной деятельности. 2.Ползоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи. 3.Организовывать проведение контрольных взвешиваний животных; составление оборота движения стада. 4. Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности сельскохозяйственного участка, цеха. 5.Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.
		Знания:
		1. Правила разработки месячных, квартальных и годовых планов. 2. Осуществлять выполнения профессиональной деятельности по первичной зоотехнической документации. 3. Риски, характерные для данного вида деятельности, может их контролировать и сводить к минимуму.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Ведение книги расходов кормов. Составление рационов кормления животных	Умения:
		1. Обеспечивать прогрессивные способы кормления животных. 2. Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.

		Знания:
		1. Особенности анатомии и физиологию сельскохозяйственных животных. 2. Правила здорового питания сельскохозяйственных животных и профилактики пищевого отравления.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Организация рационального использования кормов, внедрение на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем	Навык 1: Внедрение на фермах прогрессивных методов содержания и кормления	Умения:
		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.
		Знания:
		1. Основы генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных. 2. Основные заболевания животных и методы их профилактики. 3. Правила разработки проектных заданий по животноводству.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Вносить первичные данные продуктивности племенных животных в установленные формы учета по плану селекционно-племенной работы организации	Умения:
		1. Оформлять установленные формы первичного учета показателей продуктивности животных. 2. Использовать стандартные программы информационно-коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности племенных животных.
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 4: Руководство селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных	Навык 1: Разведение и воспроизводство сельскохозяйственных животных	Умения:
		1. Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных. 2. Идентифицировать племенных животных и материалы по их номерам и кличкам в соответствии с инструкцией. 3. Осуществлять измерения показателей продуктивности животных в соответствии с инструкциями. 4. Осуществлять отбор и подбор племенных животных. 5. Проводить гибридизацию одной или нескольких пород. 6. Вести работу по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка животных.

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

	Навык 2: Внесение первичных данных продуктивности племенных животных, установленные формы учета.	Умения:	
		1. Оформлять установленные формы первичного учета показателей продуктивности животных. 2. Использовать стандартные программы информационно-коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности племенных животных. 3. Использовать специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству для обработки показателей продуктивности животных.	
		Знания:	
		1. Порядок ведения документации племенного учета показателей продуктивности животных по плану селекционно- племенной работы организации. 2. Порядок использования стандартных программ по обработке показателей продуктивности животных в организации. 3. Порядок использования специальных информационно- коммуникационных программ по племенному животноводству по обработке показателей продуктивности в организации. 4. Порядок архивирования первичной учетной племенной документации в организации.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Умение работать в команде Самостоятельность Ответственность за решение поставленных задач		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Рабочий молочных ферм	
	6	Ветеринарный врач	
16. Карточка профессии «Главный ветеринарный врач»:			
Код группы:	1342-2		
Код наименования занятия:	1342-2-001		
Наименование профессии:	Главный ветеринарный врач		
Уровень квалификации по ОРК:	8		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (докторантура PhD, ученая степень доктора PhD, степень доктора PhD по профилю, кандидата наук, доктора наук)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	2250-0-003 Ветеринарный врач		

Основная цель деятельности:	Сохранение и обеспечение здоровья животных, профилактика и лечение всех видов животных, улучшение продуктивных качеств животных	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	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	Навык 1: Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных	Умения:
		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.
		Знания:
		1. Закон "О ветеринарии" РК. 2. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных. 3. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в животноводческом комплексе.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Проведение терапии у животных	Умения:
		1. Применять терапевтические, хирургические и акушерско- гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. 2. Использовать специализированное оборудование и инструменты.
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 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.

	Возможность признания навыка:	-
	Навык 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.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Проведение лечения и профилактики болезней животных	Навык 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 терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями. 2. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к безопасности и применению ветеринарных препаратов.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных	Умения:
		1. Анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных. 2.Организовывать работы по использованию ветеринарного оборудования для профилактики болезней у животных.
		Знания:
		1. Закон РК«О ветеринарии». 2. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями. 3. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Проведение ветеринарно-санитарных и		

профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	Навык 1: Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий	Умения:
		1.Использовать профессиональные прикладные программы и информационные базы для животноводческих предприятий. 2.Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.
		Знания:
		1. Закон РК «О ветеринарии». 2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора. 3. Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Проверка состояния дезбарьеров, качества проведения дезинфекции и параметров микроклимата на объектах животноводства	Умения:
		1. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности 2. Проводить дезинфекцию с использованием специализированного оборудования и инструментов.
		Знания:
		1. Закон РК «О ветеринарии». 2. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями. 3. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 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.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Умение работать в команде Аналитическое мышление Самостоятельность в принятии решений производственных задач Ответственность за результат на конкретном участке технологического процесса Способность самостоятельно управлять	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:

профессиями в рамках ОРК:	7	Заведующий ветеринарной лабораторией	
17. Карточка профессии «Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве»:			
Код группы:	1210-0		
Код наименования занятия:	1210-0-073		
Наименование профессии:	Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве		
Уровень квалификации по ОРК:	8		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307 Руководитель организации (филиала) в сельскохозяйственной отрасли		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (докторантура PhD, ученая степень доктора PhD, степень доктора PhD по профилю, кандидата наук, доктора наук)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	1210-0-049 Директор сельскохозяйственной организации		
Основная цель деятельности:	Управление сельскохозяйственной организацией, с использованием современных методов менеджмента, в целях его успешного функционирования и устойчивого развития		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление деятельностью сельскохозяйственной организации 2. Организация разработки стратегии сельскохозяйственной организации 3. Организация реализации стратегии сельскохозяйственной организации 4. Осуществлять мониторинг и оценку деятельности сельскохозяйственной организации	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Управление деятельностью сельскохозяйственной организации	Навык 1: Анализ внешнего окружения и внутренней среды сельскохозяйственной организации	Умения: 1. Анализировать ситуацию. 2. Оценивать эффективность отдельных структур сельскохозяйственной организации. 3. Делегировать ответственность. 4. Принимать решения в нестандартных ситуациях. 5. Разрешать проблемные вопросы. 6. Прогнозировать тенденции в развитии всех отраслей животноводства и растениеводства. 7. Оценивать риски.	

		Знания:
		1. Специфика производственной деятельности сельскохозяйственной организации. 2.Принципы, методы, технологии мониторинга внешнего окружения. 3. Методы анализа внешней среды. 4. 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.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Учет внешнего окружения и внутренней среды	Умения:
		1. Оценивать ситуацию. 2. Разрешать проблемные вопросы. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Осуществлять поиск и обработку информации из множественных источников. 5. Отстаивать собственную позицию. 6. Убеждать оппонентов.
		Знания:
		1. Специфика отрасли. 2. Сферы интересов заинтересованных сторон. 3. Принципы, методы, технологии обеспечения принятия всеми сотрудниками организации нормы и правила организационной культуры.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Организация разработки стратегии сельскохозяйственной организации	Навык 1: Разработка общей стратегии сельскохозяйственной организации	Умения:
		1. Синтезировать информацию. 2. Оценивать результаты деятельности и риски. 3. Разрешать проблемные вопросы. 4. Прогнозировать развитие событий.
		Знания:
		1. Методы, технологии обеспечения единогласия в отношении миссии, стратегических целей сельскохозяйственной организации среди всех заинтересованных групп. 2. Принципы определения стратегических приоритетов развития сельскохозяйственной организации. 3. Технологии определения кратко-, средне-, долгосрочных стратегических задач сельскохозяйственной организации. 4. Приемы и технологии разработки стратегического плана. 5. Технологии определения ресурсов, необходимых для решения стратегических задач.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Руководить разработкой бизнес-плана сельскохозяйственной организации	Умения:
		1. Планировать деятельность. 2. Оценивать результаты деятельности. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Мотивировать подчиненных. 5. Транслировать информацию.

		Знания:
		1. Специфика производственной деятельности сельскохозяйственной организации. 2.Инструменты и технологии определения сроков и ресурсов для реализации бизнес-плана. 3.Методика бизнес-планирования.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Организация реализации стратегии сельскохозяйственной организации	Навык 1: Подбор ресурсов и распределение их	Умения:
		1. Анализировать ситуацию и изменения. 2. Планировать деятельность. 3. Принимать решения. 4. Распределять ресурсы. 5. Оценивать риски.
		Знания:
		1. Специфика отрасли. 2. Методы, технологии, инструменты оценки потребностей сельскохозяйственной организации в ресурсах. 3. Принципы и технологии ресурсного планирования. 4. Методика определения критериев эффективности использования ресурсов.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Формировать ценности, культуру, общую политику предприятии	Умения:
		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:
		1. Инструменты разработки ценностей, норм и правил организационной культуры. 2. Инструменты контроля соблюдения норм и правил организационной культуры. 3. Этика делового общения. 4. Принципы разрешения конфликтов. 5. Методы определения стандартов деятельности подчиненных.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Разрабатывать организационную структуру, частные политики и процедуры	Умения:
		1. Планировать деятельность. 2. Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации. 3. Прогнозировать развитие событий. 4. Синтезировать информацию из множественных источников. 5. Проводить качественный анализ рабочей силы (потенциал, мотивация, мобильность).

		Знания:
		1. Способы определения структуры организации, адекватной решению стратегических задач. 2. Механизм разработки и утверждения документов, регламентирующих деятельность сельскохозяйственной организации. 3. Формы, методы, принципы контроля. Механизм реализации контрольных функций. 4. Принципы, методы, технологии эффективных коммуникаций с внешним миром. 5. Особенности взаимодействия с представителями СМИ и общественными организациями.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 4: Осуществлять мониторинг и оценку деятельности сельскохозяйственной организации	Навык 1: Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации	Умения:
		1. Оценивать ситуацию, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур. 2. Синтезировать информацию из множественных источников. 3. Оценивать степень исполнения планов, соблюдение норм и правил организационной культуры, эффективность использования ресурсов. 4. Оценивать эффективность контрольных мероприятий.
		Знания:
		1. Технология организации эффективных систем сбора и обработки данных, характеризующих деятельность сельскохозяйственной организации. 2. Методы сравнения основных производственно-экономических показателей организации с аналогичными, характеризующими деятельность конкурентов. 3. Принципы, методы, технологии, инструменты анализа исполнения планов и прогнозов.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Подготовка отчетов о результатах деятельности сельскохозяйственной организации	Умения:
		1. Осуществлять самоменеджмент и управление временем (тайм-менеджмент). 2. Оценивать ситуацию, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур. 3. Планировать деятельность. 4. Прогнозировать развитие событий. 5. Разрешать проблемные ситуации.
		Знания:
		1. Технология подготовки отчетов о деятельности организации для различных заинтересованных сторон. 2. Порядок представления отчетов органам власти и другим заинтересованным сторонам.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Аналитическое мышление Предприимчивость Убедительность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Заведующий ветеринарной лабораторией

18. Наименование государственного органа:
19. Организации (предприятия) участвующие в разработке:
Консорциум «Комплекс агропромышленных ассоциаций»
Исполнители:
Карынбаев А.К., +7 (701) 720 11 21, uzniijr.taraz@mail.ru
Баймуканов Д.А., +7 (707) 148 06 68, dbaimukanov@mail.ru
20. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:
21. Национальный орган по профессиональным квалификациям: -
22. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -
23. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2022 г.
24. Дата ориентировочного пересмотра: 26.10.2025 г.