

Профессиональный стандарт: «Разведение верблюдов молочного направления»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта:

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

- 1) Атан – самец верблюда у которого удалены семенники
- 2) Бонитировка – определение уровня племенной ценности животных путем оценки их по комплексу признаков (породность, продуктивные качества, экстерьерно-конституциональные особенности) с присвоением соответствующего класса
- 3) Бура-производитель – самец двугорбого верблюда для племенного разведения
- 4) Верблюдоводство – отрасль животноводства по разведению и рациональному использованию верблюдов
- 5) Верблюд (*Camelus*) – род животных, тип хордовых (*Chordata*) подтип позвоночные (*Craniata*), класс млекопитающие (*Mammalia*), отряд парнопалых [парнокопытных] (*Artiodactyla*), подотряд жвачные (*Ruminantia*), надсемейство мозолоногие (*Tylopoda*), семейство верблюжьих [верблюдовых] (*Camelidae*), род верблюды (*Camelus*), вид горбатые [горбовые] верблюды. Подразделяются на два вида: одногорбых верблюдов дромедаров (*C.dromedarius*) и двугорбых верблюдов бактрианов (*C.bactrianus*).
- 6) Верблюжонок – приплод верблюда до годовалого возраста
- 7) Выжеребка – завершение периода переменности рождением верблюжонка
- 8) Выход верблюжат на 100 верблюдоматок – количество живых верблюжат, рожденных в календарном году, в пересчете на каждые 100 верблюдоматок и каймалы, имеющих на начало года
- 9) Деловой выход телят на 100 верблюдоматок – количество живых верблюжат текущего года рождения за вычетом вынужденного убоя и падежа в пересчете на каждые 100 верблюдоматок, имеющих на начало года
- 10) Заводской тип – группа сельскохозяйственных животных, являющаяся частью породы, имеющая кроме общих для данной породы свойств и некоторые свои особенности по продуктивности, характеру телосложения и конституции, лучшую приспособленность к условиям зоны разведения, устойчивость к заболеваниям
- 11) Казахский бактриан – двугорбая порода верблюдов, разводимая в Казахстане
- 12) Калмыцкий бактриан – двугорбая порода верблюдов, разводимая в Калмыкии и Астраханской области РФ
- 13) Каймал – самка верблюда старше трехлетнего возраста до плодотворного осеменения
- 14) Кайымал – оплодотворенная каймал
- 15) Лек-производитель – самец одногорбого верблюда для племенного разведения
- 16) Межвидовая гибридизация верблюдов – скрещивание верблюдов разных видов (бактрианов и дромедаров)
- 17) Мониторинг верблюдов (от англ. *Monitoring*) – представляет собой постоянное наблюдение за каким-либо процессом для выявления его соответствия желаемым параметрам или первоначальным предположениям
- 18) Оценка верблюда по воспроизводительным качествам – индекс плодотворной случки у производителей, индекс плодовитости у верблюдоматок
- 19) Племенные верблюды – чистопородное, высококлассное, высокопродуктивное животное, отвечающее типу, направлению и уровню продуктивности, стандарту породы, имеющие документально подтвержденное происхождение (карточку племенного животного или племенное свидетельство)
- 20) Племенное верблюдоводство – отрасль животноводства, охваченная системой племенной работы, направленная на воспроизведение верблюдов с высоким генетическим потенциалом, их сохранение и разведение
- 21) Ремонтный молодняк верблюдов – молодняк, отобранный для воспроизводства
- 22) Родословная верблюда – сведения о родителях и предках не менее трех поколений племенного животного
- 23) Ручная случка – спаривание индивидуально подобранных верблюдов под контролем специалиста
- 24) Товарные верблюды – верблюды, используемое для производства товарной продукции
- 25) Чистопородное разведение верблюдов – разведение племенных верблюдов одной породы (казахский бактриан, туркменский дромедар Арвана, казахский дромедар) в целях консолидации и типизации присущих этой породе признаков, с использованием в селекционной и племенной работе верблюдов родственных пород (калмыцкий бактриан)
- 26) Экстерьер верблюда – внешняя форма сложения верблюда по отдельным статьям с учетом направления продуктивности (молочное, мясо-шерстное, мясо-молочное), определяемая путем визуального

осмотра, оценки, измерения размеров туловища, взвешивания, фотографирования и др.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) –

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Разведение верблюдов молочного направления

5. Код профессионального стандарта: А01440007

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

А Сельское, лесное и рыбное хозяйство

01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях

01.4 Животноводство

01.44 Разведение верблюдов и прочих животных семейства верблюжьих

01.44.0 Разведение верблюдов и прочих животных семейства верблюжьих

М 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

М 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 верблюдов молочного направления, занимающихся воспроизводством племенных и продуктивных верблюдов, выращивания верблюжат и ремонтного молодняка, производством продукции верблюдоводства

8. Перечень карточек профессий:

1) Рабочий по уходу за животными - 4 уровень ОРК

2) Верблюдовод - 4 уровень ОРК

3) Фермер, специализирующийся в животноводстве - 4 уровень ОРК

4) Зоотехник - 5 уровень ОРК

5) Ветеринар - 6 уровень ОРК

6) Научный сотрудник сельскохозяйственного производства - 6 уровень ОРК

7) Директор сельскохозяйственной организации - 8 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Рабочий по уходу за животными»:			
Код группы:	6129-0		
Код наименования занятия:	6129-0-011		
Наименование профессии:	Рабочий по уходу за животными		
Уровень квалификации по ОРК:	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-е-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, 4 разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	9211-2-011 Чабан 9211-2-001 Гуртовщик 6121-3-001 Верблюдовод		

Основная цель деятельности:	Выполнение вспомогательных работ по уходу и содержанию, кормлению и поению верблюдов, проведение нагула верблюдов на пастбищах.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение работ по содержанию за поголовьем верблюдов и молодняка 2. Проведение работ по кормлению и поению верблюдов 3. Проведение нагула верблюдов на пастбищах
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Выполнение работ по содержанию за поголовьем верблюдов и молодняка	Навык 1: Уход за взрослыми верблюдами, содержание в механизированных фермах	Умения:
		1. Осуществлять уход за верблюдоматками, верблюдами-производителями. 2. Соблюдать гигиену ухода за взрослыми верблюдами. 3. Оказывать вспомогательные работы по содержанию верблюдоматок в механизированных комплексах и фермах.
		Знания:
		1. Продуктивно-биологические особенности верблюдов бактрианов и дромедаров. 2. Технологии доения верблюдоматок (ручная, машинная). 3. Технология пастбищного и пастбищно-стойлового содержания верблюдов.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Вспомогательные работы по уходу и содержанию за поголовьем молодняка верблюдов	Умения:
1. Оказывать вспомогательные работы по родовспоможению маточного поголовья. 2. Проводить нагул молодняка верблюдов на пастбищах.		
Знания:		
	1. Основы ветеринарии. 2. Основы гигиены содержания молодняка верблюдов. 3. Основы технологий содержания и ухода за верблюдами. 4. Геоботанический состав кормовых угодий естественных пастбищ. 5. Технология выжеребки верблюдоматок, выращивания верблюжат в подсосный период.	
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 2: Проведение работ по кормлению и поению верблюдов	Навык 1: Вспомогательные работы по кормлению верблюдов	Умения:
		1. Комплектовать половозрастные группы верблюдов. 2. Составлять рационы кормления верблюдоматок (жеребые, лактирующие). 3. Составлять рационы кормления молодняка верблюдов.
		Знания:
		1. Биологические особенности пищеварения взрослых верблюдов и молодняка. 2. Зооигиенические требования к кормам. 3. Технологии пастьбы верблюдов. 4. Основы составления рационов кормления всех половозрастных групп верблюдов.
Возможность признания навыка:	-	

	<p>Навык 2: Вспомогательные работы по поению верблюдов</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплектовать группы верблюдов для поения. 2. Организовывать водопой. 3. Создавать страховой запас воды. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Суточные нормы потребления воды взрослого поголовья верблюдов. 2. Суточные нормы потребления воды молодняка верблюдов. 3. Технологии поения верблюдов по сезонам года. 	
	Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 3: Проведение нагула верблюдов на пастбищах	<p>Навык 1: Проведение нагула верблюдов на весенних и летних пастбищах</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплектовать половозрастные группы верблюдов для нагула на весенних пастбищах. 2. Комплектовать половозрастные группы верблюдов для нагула на летних пастбищах. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биологические особенности роста и развития молодняка верблюдов. 2. Питательная ценность кормов на весенних и летних пастбищах. 	
	Возможность признания навыка:	-	
	<p>Навык 2: Проведение нагула верблюдов на осенних и зимних пастбищах</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплектовать половозрастные группы верблюдов для нагула на осенних пастбищах. 2. Комплектовать половозрастные группы верблюдов для нагула на зимних пастбищах. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биологические особенности роста и развития молодняка верблюдов. 2. Питательная ценность кормов на осенних и зимних пастбищах. 	
	Возможность признания навыка:	-	
	Требования к личностным компетенциям:	<p>Дисциплинированность Личная ответственность Стремление к повышению профессионального мастерства</p>	
	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	
10. Карточка профессии «Верблюдовод»:			
Код группы:	6121-3		
Код наименования занятия:	6121-3-001		
Наименование профессии:	Верблюдовод		
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-е-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, 4 разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	9211-2-011 Чабан 9211-2-001 Гуртовщик 6121-3-001 Верблюдовод		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по разведению и воспроизводству верблюдов		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Ручные и частично механизированные работы по уходу за поголовьем верблюдов в условиях животноводческих ферм 2. Пастьба и содержание основного поголовья верблюдов 3. Организация отбора и подбора взрослых верблюдов в период случки, выжеребки верблюдоматок	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Ручные и частично механизированные работы по уходу за поголовьем верблюдов в условиях животноводческих ферм	Навык 1: Соблюдение технологии и прогрессивных методов содержания верблюдоматок, верблюдов-производителей, ремонтного молодняка и верблюжат	Умения:	1. Осуществлять уход за верблюдоматками, верблюдами-производителями, ремонтным молодняком и верблюжат в условиях механизированных комплексов и ферм. 2. Соблюдать гигиену ухода за верблюдами. 3. Производить наладку и обслуживания оборудования в механизированных комплексах и фермах.
		Знания:	1. Основы ветеринарии и зоогигиены. 2. Продуктивно-биологические особенности верблюдов бактрианов и дромедаров. 3. Основы разведения верблюдов. 4. Технологии воспроизводства верблюдов различных видов (бактрианов, дромедаров и межвидовых гибридов). 5. Технологии доения верблюдоматок (ручная, машинная). 6. Технология пастбищного и пастбищно-стойлового содержания верблюдов.
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Соблюдение особенности технологии содержания и выращивания молодняка различного направления продуктивности (молочное, мясо-шерстное, мясо-молочное)	Умения:	1. Соблюдать технологию выжеребки и выращивания молодняка в подсосный период. 2. Оказывать работы по родовспоможению маточного поголовья. 3. Проводить нагул и откорм верблюдов. 4. Соблюдать технологию кормления и поения верблюдов различных половозрастных групп.

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Зоооигиеническое значение кормов. 2. Основы оценки и сертификации кормов. 3. Технологии подготовки кормов к скармливанию. 4. Геоботанический состав кормовых угодий естественных пастбищ. 5. Технологии заготовки кормов страхового запаса.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Пастьба и содержание основного поголовья верблюдов	Навык 1: Соблюдение технологии кормления взрослых верблюдов и молодняка	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рассчитывать в потребности в кормах в пастбищный и стойловый периоды содержания верблюдов. 2. Комплектовать половозрастные группы верблюдов.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Биология пищеварения и переваримости кормов. 2. Зоооигиенические нормы содержания верблюдов на фермах и комплексах.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Соблюдение технологии поения и пастьбы взрослых верблюдов и молодняка	Умения:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ухаживать за взрослыми верблюдами и молодняком в пастбищных условиях. 2. Организовывать водопой. 3. Создавать страховой запас воды. 		
Знания:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Суточные нормы потребления воды взрослого поголовья и молодняка верблюдов. 2. Технологии пастьбы взрослых верблюдов и молодняка на весенних, летних, осенних и зимних пастбищах. 3. Качество воды на естественных источниках и водозапорных сооружениях. 		
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 3: Организация отбора и подбора взрослых верблюдов в период случки, выжеребки верблюдоматок	Навык 1: Руководство при отборе и подборе взрослых верблюдов в период случки верблюдоматок	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Составлять план отбора верблюдов для случки. 2. Составлять план подбора к верблюдоматкам верблюдов-производителей.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Физиология размножения верблюдов. 2. Особенности воспроизводства верблюдов бактрианов, дромедаров и межвидовых гибридов.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Руководство при отборе и подборе взрослых верблюдов в период выжеребки верблюдоматок	Умения:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Составлять план выжеребки верблюдоматок, с учетом видовой и породной принадлежности. 2. Оказывать родовспомогательные работы. 		
Знания:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Биологические особенности протекания жеребости у верблюдоматок. 2. Продолжительность плодношения бактрианов и дромедаров. 3. Схемы отбора и подбора ожеребившихся верблюдоматок с производителями, при использовании уплотненной выжеребки. 		

	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Умение работать в команде 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	Зоотехник	
11. Карточка профессии «Фермер, специализирующийся в животноводстве»:			
Код группы:	6121-3		
Код наименования занятия:	6121-3-013		
Наименование профессии:	Фермер, специализирующийся в животноводстве		
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, 5 разряд		
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:	6121-3-002 Животновод 6121-3-001 Верблюдовод 6121-3-003 Животновод по уходу за рабочими животными		
Основная цель деятельности:	Проведение организационных и производственных работ по уходу и выращиванию поголовья верблюдов		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Планирование и координация процесса по уходу и выращиванию товарного поголовья верблюдов 2. Организация производственных процессов по производству племенной продукции верблюдоводства 3. Контроль запасов фуража и воды для поддержания надлежащего уровня питания и состояния товарного поголовья верблюдов	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Планирование и координация процесса по уходу и выращиванию товарного поголовья верблюдов	Навык 1: Соблюдение зоотехнических требований предъявляемые к содержанию и уходу за товарным поголовьем верблюдов	Умения:	
		1. Организовывать производственные процессы по уходу и содержанию товарного поголовья верблюдов. 2. Организовывать производственные процессы в период случки верблюдов и массовой выжеребки верблюдоматок товарного поголовья. 3. Организовывать производственные процессы производства продукции верблюдоводства (шерсть, молоко, мясо).	

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Зоотехнические нормы проектирования верблюдоводческих объектов. 2. Зоотехнические нормы предъявляемые к технологии содержания верблюдов. 3. Зоогигиенические нормы микроклимата.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Соблюдение зоотехнических требований предъявляемые к кормлению и поению верблюдов различных половозрастных групп	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать заготовку кормов страхового запаса. 2. Планировать сезонное кормление товарного поголовья верблюдов.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология заготовки кормов страхового запаса. 2. Нормы потребности в питательных веществах, микро-макроэлементах верблюдов по сезонам года.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Организация производственных процессов по производству племенной продукции верблюдоводства	Навык 1: Соблюдение зоотехнических требований предъявляемые к содержанию и уходу за племенным поголовьем верблюдов	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать производственные процессы по уходу и содержанию племенного поголовья верблюдов. 2. Организовывать производственные процессы в период случки верблюдов и массовой выжеребки верблюдоматок племенного поголовья. 3. Организовывать производственные процессы производства продукции верблюдоводства (шерсть, молоко, мясо).
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Зоотехнические нормы проектирования верблюдоводческих объектов. 2. Зоотехнические нормы предъявляемые к технологии содержания верблюдов. 3. Зоогигиенические нормы микроклимата.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Соблюдение селекционно-технологического регламента производства племенной продукции верблюдоводства	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать организационные процессы бонитировки племенного поголовья верблюдов. 2. Классифицировать породы верблюдов на чистопородные, помесные и гибридные. 3. Вести отбор по племенным и продуктивным качествам, планировать подбор верблюдов для получения потомства с заданными селекционно-технологическими параметрами.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Породы разводимых верблюдов. 2. Помесные и гибридные верблюды для воспроизводства. 3. Инструкции по бонитировке верблюдов.
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 3: Соблюдение технологического регламента продажи племенной продукции верблюдоводства	Умения: 1. Планировать организационные процессы реализации племенной продукции. 2. Вести мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования выращивания и реализации племенного поголовья верблюдов. 3. Вести мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства товарного поголовья верблюдов.
	Возможность признания навыка:	Знания: 1. Рынок и его востребованность в племенной продукции верблюдоводства. 2. Хозяйства оригинаторов селекционных достижений в племенном верблюдоводстве. 3. Основы проектирования комплекса сооружений и подготовка проектной документации.
		-
Трудовая функция 3: Контроль запасов фуража и воды для поддержания надлежащего уровня питания и состояния товарного поголовья верблюдов	Навык 1: Соблюдение технологического регламента производства продукции верблюдоводства	Умения: 1. Планировать организационные процессы стрижки и купки верблюдов, дойки верблюдоматок, нагула и откорма молодняка. 2. Сортировать шерсть, молоко и мясо.
	Возможность признания навыка:	Знания: 1. Технологии стрижки и купки верблюдов. 2. Технологии доения верблюдоматок. 3. Технологии интенсивного нагула и откорма молодняка верблюдов.
		-
	Навык 2: Соблюдение технологического регламента заготовки продукции верблюдоводства	Умения: 1. Планировать организационные процессы заготовки и реализации верблюжьей шерсти. 2. Планировать организационные процессы заготовки и реализации верблюжьего молока. 3. Планировать организационные процессы заготовки и реализации верблюжьего мяса.
	Возможность признания навыка:	Знания: 1. Рынок и его востребованность в продукции верблюдоводства. 2. Технические условия на продукцию верблюдоводства при заготовке.
		-
Требования к личностным компетенциям:	Умение работать в команде Дисциплинированность Ответственность за решение поставленных задач	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК: 3	Наименование профессии: Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
	5	Зоотехник
12. Карточка профессии «Зоотехник»:		
Код группы:	3142-0	
Код наименования занятия:	3142-0-007	

Наименование профессии:	Зоотехник		
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 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:	3142-0-009 Зоотехник молочного производства		
Основная цель деятельности:	Осуществление руководства, обеспечение разработки и внедрение научно обоснованных систем животноводства, обеспечивающих увеличение производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность отрасли молочного верблюдоводства		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Разработка и внедрение научно обоснованных систем ведения молочного верблюдоводства 2. Планирование организационных мероприятий по повышению качества производимой племенной продукции	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Разработка и внедрение научно обоснованных систем ведения молочного верблюдоводства	Навык 1: Планирование и организация селекционной и племенной работы	Умения:	
		1. Организовывать разработку и выполнение мероприятий по развитию животноводства, улучшению воспроизводства маточного поголовья верблюдов, повышению продуктивности животных, увеличению выхода молодняка, содержанию, кормлению и уходу за животными, рациональному использованию пастбищ и других кормовых угодий. 2. Планировать создание прочной кормовой базы и страховых запасов кормов. 3. Принимать участие в составлении плана ветеринарно-профилактических мероприятий совместно с ветеринарной службой.	
		Знания:	
		1. Конституция Республики Казахстан. 2. Закон РК «О борьбе с коррупцией». 3.. Закон РК «О языках в Республике Казахстан». 4. Закон РК «О племенном животноводстве». 5. Закон РК «О ветеринарии». 6. Нормативная документация в племенном и продуктивном верблюдоводстве. 7. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного и товарного верблюдоводства. 8. Требования охраны труда. 9. Особенности ведения племенной работы в верблюдоводстве.	
Возможность признания навыка:	-		

	<p>Навык 2: Организация работы по ведению зоотехнической документации, учета и установленной отчетности по верблюдоводству</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оказывать помощь подразделениям при анализе производственной деятельности за соответствующий период и разработке мероприятий по увеличению производства и повышению качества продукции в молочном верблюдоводстве. 2. Организовывать рациональное использование кормов, пастбищ и других кормовых угодий. 3. Внедрять на фермах инновационные методы содержания, кормления и ухода за поголовьем верблюдов 4. Организовывать ведение зоотехнической документации. 5. Организовывать учет в подразделениях верблюдоводческой фермы (комплекса). <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конституция Республики Казахстан. 2. Закон РК «О племенном животноводстве». 3. Закон РК «О ветеринарии». 4. Нормативная документация в племенном и продуктивном верблюдоводстве. 5. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного и товарного верблюдоводства. 6. Требования охраны труда. 7. Эффективные методы и способы воспроизводства помесных и гибридных верблюдов.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
<p>Трудовая функция 2: Планирование организационных мероприятий по повышению качества производимой племенной продукции</p>	<p>Навык 1: Внедрение передовых технологии воспроизводства племенных верблюдов</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать тенденции в развитии племенного и продуктивного верблюдоводства. 2. Организовывать выбор мест строительства животноводческих помещений, приемке объектов нового строительства, капитального и текущего ремонта. 3. Использовать достижения науки по повышению воспроизводительных качеств верблюдов. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конституция Республики Казахстан. 2. Закон РК «О племенном животноводстве». 3. Закон РК «О ветеринарии». 4. Нормативная документация в племенном и продуктивном верблюдоводстве. 5. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного и товарного верблюдоводства. 6. Требования охраны труда. 7. Эффективные методы и способы воспроизводства помесных и гибридных верблюдов.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>

	<p>Навык 2: Внедрение передовых технологии производства молочной продукции в верблюдоводстве</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатывать предложения по производственно-экономическим связям отрасли верблюдоводства с другими хозяйствами, заготовительными, перерабатывающими и обслуживающими организациями и предприятиями. 2. Организовывать мероприятия по повышению продуктивности верблюдов и увеличению выхода молодняка. 3. Внедрять на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем верблюдов 4. Вести зоотехнической и информационной документации. 5. Организовывать учет в подразделениях верблюдоводческой фермы (комплекса). 	
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конституция Республики Казахстан. 2. Закон РК «О племенном животноводстве». 3. Закон РК «О ветеринарии». 4. Нормативная документация в племенном и продуктивном верблюдоводстве. 5. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного и товарного верблюдоводства. 6. Требования охраны труда. 7. Эффективные технологии воспроизводства верблюдов. 8. Передовые технологии производства верблюжьего молока и продуктов его переработки. 	
	<p>Возможность признания навыка:</p>	-	
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Умение работать в команде Самостоятельность Ответственность за решение поставленных задач</p>		
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>			
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p>	<p>Наименование профессии:</p>	
	<p>4</p>	<p>Верблюдовод</p>	
	<p>6</p>	<p>Ветеринар</p>	
<p>13. Карточка профессии «Ветеринар»:</p>			
<p>Код группы:</p>	<p>2250-0</p>		
<p>Код наименования занятия:</p>	<p>2250-0-001</p>		
<p>Наименование профессии:</p>	<p>Ветеринар</p>		
<p>Уровень квалификации по ОРК:</p>	<p>6</p>		
<p>подуровень квалификации по ОРК:</p>			
<p>Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:</p>			
<p>Уровень профессионального образования:</p>	<p>Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)</p>	<p>Специальность: -</p>	<p>Квалификация: -</p>
<p>Требования к опыту работы:</p>			
<p>Связь с неформальным и информальным образованием:</p>			

Другие возможные наименования профессии:	2250-0-003 Ветеринарный врач 2250-0-002 Ветеринарно-санитарный врач	
Основная цель деятельности:	Составление плана ветеринарно-профилактических мероприятий хозяйства по предупреждению заболеваний и падежа верблюдов	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации и дезактивации на верблюдоводческих фермах, комплексах, на территориях и в помещениях 2. Внедрение утвержденных новых ветеринарных средств, достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Организация проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации и дезактивации на верблюдоводческих фермах, комплексах, на территориях и в помещениях	Навык 1: Проведение массовых лечебно-профилактических обработок (дезинфекции, дезинсекции, дератизации и дезактивации)	Умения:
		1. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. 2. Применять лекарственные и дезинфекционные средства. 3. Проводить ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний верблюдов.
	Возможность признания навыка:	Знания:
		1. Закон РК «О племенном животноводстве». 2. Закон РК «О ветеринарии». 3. Нормативная документация в племенном и продуктивном верблюдоводстве. 4. Требования охраны труда. 5. Эффективные методы и способы профилактики и лечения болезней верблюдов. 6. Основы анатомии и физиологии животных. 7. Правила диагностики распространенных болезней верблюдов.
	Навык 2: Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий	Умения:
1. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. 2. Осуществлять подбор необходимых видов оборудования и инструментов. 3. Использовать стандартные программы информационно-коммуникационных технологий для обработки показателей продуктивности животных.		
Возможность признания навыка:	Знания:	
	1. Закон РК «О племенном животноводстве». 2. Закон РК «О ветеринарии». 3. Нормативная документация по заполнению в племенном и продуктивном верблюдоводстве племенных карточек. 4. Требования охраны труда. 5. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 6. Правила хранения и утилизации биологических отходов. 7. Правила утилизации трупов животных. 8. Параметры микроклимата в животноводческих помещениях. 9. Правила проведения ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных.	

Трудовая функция 2: Внедрение утвержденных новых ветеринарных средств, достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии	Навык 1: Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран	Умения:	
		1. Оказывать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях.	
		Знания:	
		1. Закон РК «О племенном животноводстве». 3. Закон РК «О ветеринарии». 4. Основные разделы анатомии и физиологии верблюдов. 5. Знание правил ухода за больными животными в изоляторе. 6. Способы оказания лечебной помощи животным. 7. Способы медикаментозного лечения животных. 8. Способы ухода за больными животными в изоляторе, способы обработка ран.	
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Лечение верблюдов при травматизме и заболевании	Умения:	
		1. Проводить уход за больными животными в изоляторе. 2. Оказывать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях. 3. Проводить обработку ран животных. 4. Вскрывать трупы животных.	
		Знания:	
		1. Закон РК «О племенном животноводстве». 2. Закон РК «О ветеринарии». 3. Основы анатомии и физиологии животных. 4. Перечень применяемых лекарственных средств, их действие и способы введения в организм животных.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Умение работать в команде Инициативность Самостоятельность Ответственность за решение поставленных задач		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Зоотехник	
	7	Заведующий ветеринарным участком	
14. Карточка профессии «Научный сотрудник сельскохозяйственного производства»:			
Код группы:	2144-7		
Код наименования занятия:	2144-7-008		
Наименование профессии:	Научный сотрудник сельскохозяйственного производства		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. Научный сотрудник		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: -	Квалификация: -

Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Организация и проведение научно-исследовательских работ с целью дальнейшего повышения эффективности разведения верблюдов молочного направления продуктивности		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Решение исследовательских задач в рамках реализации научного (научно-технического, инновационного) проекта 2. Организация проведения исследований и(или) разработок в рамках реализации научных (научно-технических, инновационных) проектов 3. Организация проведения исследований и(или) разработок, выходящих за рамки основной научной (научно-технической) специализации, по новым и (или) перспективным научным направлениям с широким профессиональным и общественным взаимодействием 	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Решение исследовательских задач в рамках реализации научного (научно-технического, инновационного) проекта	Навык 1: Выполнение отдельных заданий в рамках решения исследовательских задач	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить информационный поиск для решения исследовательских задач. 2. Использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базы по тематике проводимых исследований и(или) разработок. 3. Формулировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач. 	
		Знания:	
	Возможность признания навыка:	-	
		Навык 2: Представление научных (научно-технических) результатов профессиональному сообществу	Умения:
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Представлять научные (научно-технические) результаты в форме публикаций в рецензируемых научных изданиях. 2. Проводить научные дискуссии на научных (научно-практических) мероприятиях.
Возможность признания навыка:	Знания:		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы авторского права. 2. Требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях. 3. Иностранный язык на уровне проведения научных дискуссий в области научной специализации. 		

	<p>Навык 3: Проведение исследований, направленных на решение отдельных исследовательских задач</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать методы и способы решения исследовательских задач. 2. Формулировать задачи исследования. 3. Использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базы по тематике проводимых исследований и(или) разработок. 4. Формулировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы и способы решения исследовательских задач по тематике проводимых исследований и (или) разработок. 2. Сложившиеся практики решения исследовательских задач по тематике проводимых исследований и (или) разработок. 3. Нормативные и технические требования к использованию информационных ресурсов, объектов научной, опытно-экспериментальной и приборной базы по тематике проводимых исследований и(или) разработок. 4. Информационные и мультимедийные технологии, используемые в науке и технике.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
<p>Трудовая функция 2: Организация проведения исследований и(или) разработок в рамках реализации научных (научно-технических, инновационных) проектов</p>	<p>Навык 1: Решение комплекса взаимосвязанных исследовательских задач</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формулировать задачи исследования и планировать процесс его проведения. 2. Использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базы по тематике проводимых исследований и(или) разработок. 3. Проводить анализ, синтез и оптимизацию решений исследовательских задач. 4. Выявлять научные (научно-технические) результаты, имеющие практическое значение.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы и средства планирования и организации исследований и (или) разработок. 2. Научные проблемы, передовые, уникальные разработки по тематике проводимых исследований и (или) разработок. 3. Нормативные и технические требования к использованию информационных ресурсов, объектов научной, опытно-экспериментальной и приборной базы по тематике проводимых исследований и(или) разработок. 4. Информационные и мультимедийные технологии, используемые в науке и технике.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
	<p>Навык 2: Формирование научного коллектива для решения исследовательских задач</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Распознавать творческие способности исполнителей в соответствии с задачами исследования. 2. Формулировать задачи исследования. 3. Планировать процесс проведения исследования.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трудовое законодательство Республики Казахстан в сфере науки. 2. Правила и нормы охраны труда в Республике Казахстан. 3. Требования к выпускникам всех уровней высшего образования в области научной специализации в соответствии с образовательными стандартами Республики Казахстан.
Возможность признания навыка:	-
Навык 3: Развитие компетенций научного коллектива	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать коллективную научно-исследовательскую работу. 2. Оценивать профессиональное развитие менее квалифицированных работников.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы научно-педагогической деятельности. 2. Сложившиеся практики решения исследовательских задач по тематике проводимых исследований и (или) разработок. 3. Формы и способы подготовки и переподготовки работников по тематике проводимых исследований и (или) разработок.
Возможность признания навыка:	-
Навык 4: Экспертиза научных (научно-технических) результатов	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявлять ключевые критерии оценки научных (научно-технических) результатов. 2. Анализировать перспективы развития исследований по конкретной тематике.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исследовательские запросы в области научной специализации. 2. Сложившиеся практики решения исследовательских задач по тематике проводимых исследований и (или) разработок.
Возможность признания навыка:	-
Навык 5: Представление научных (научно-технических) результатов потенциальным потребителям	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать преимущества различных вариантов практического использования и (или) распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности. 2. Представлять научные (научно-технические) результаты в форме публикаций в рецензируемых научных изданиях и докладов на научных (научно-практических) мероприятиях. 3. Проводить научные дискуссии на научных (научно-практических) мероприятиях. 4. Выявлять потенциальных потребителей научных (научно-технических) результатов.

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследовательские запросы со стороны конкретных потребителей. 2. Основы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности. 3. Требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях. 4. Требования к представлению научных (научно-технических) результатов в отечественных и зарубежных базах данных и системах учета.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Организация проведения исследований и(или) разработок, выходящих за рамки основной научной (научно-технической) специализации, по новым и (или) перспективным научным направлениям с широким профессиональным и общественным взаимодействием	Навык 1: Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных ведущими научными коллективами по новым и (или) перспективным научным направлениям	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить теоретико-методологический анализ. 2. Анализировать явления и процессы, связанные между собой или вытекающие один из другого. 3. Формулировать задачи исследования и планировать процесс его проведения с участием привлеченных коллективов исполнителей. 4. Проводить анализ, синтез и оптимизацию решений исследовательских задач. 5. Выделять особо значимые для общества свойства результатов исследований.
	Знания:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Новейшие методы, средства и практика планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и (или) разработок. 2. Направления развития продуктивного верблюдоводства 3. Направления социально-экономического развития Республики Казахстан. 4. Отечественные и зарубежные ведущие лаборатории, и (или) центры коллективного пользования научным оборудованием, и (или) уникальные научные установки по новым и (или) перспективным научным направлениям.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Формирование долгосрочных партнерских отношений и (или) консорциумов в целях развития новых и (или) перспективных научных направлений	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать вклад научных (научно-технических) результатов отдельных ученых и (или) коллективов исполнителей в развитие научных направлений. 2. Координировать процесс проведения исследования с участием привлеченных коллективов исполнителей.
	Знания:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Трудовое законодательство Республики Казахстан в сфере науки. 2. Организация труда, правила и нормы охраны труда в Республике Казахстан. 3. Новейшие достижения по новым и (или) перспективным научным направлениям. 4. Информационные ресурсы, содержащие сведения об исследователях и (или) организациях, выполняющих исследования и разработки. 5. Требования к квалификации персонала, занятого в сфере исследований и разработок Республики Казахстан. 	
Возможность признания навыка:	-	

<p>Навык 3: Формирование образов будущих профессий и требований к компетенциям специалистов, необходимым для развития новых направлений науки и технологии</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Передавать информацию на высоком научно-методическом уровне. 2. Организовывать коллективную научно-исследовательскую работу. 3. Оценивать профессиональное развитие научных кадров высшей квалификации. 4. Представлять научные (научно-технические) результаты в научно- популярной форме.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы организации коллективной работы. 2. Направления развития племенной работы в верблюдоводстве. 3. Направления социально-экономического развития Республики Казахстан. 4. Уровень научно-технологического развития Республики Казахстан. 5. Новейшие методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и (или) разработок.
	-
<p>Возможность признания навыка:</p>	-
<p>Навык 4: Экспертиза научных (научно-технических, инновационных) программ</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять сферу применения новых знаний. 2. Проводить экспертную оценку новейших достижений по новым и (или) перспективным научным направлениям.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исследовательские запросы со стороны государства, бизнеса и общества. 2. Направления социально-экономического развития Республики Казахстан. 3. Уровень научно-технологического развития Республики Казахстан. 4. Новейшие достижения по новым и (или) перспективным научным направлениям.
	-
<p>Возможность признания навыка:</p>	-
<p>Навык 5: Популяризация возможных изменений в науке, социально-экономической системе и обществе в результате развития новых и (или) перспективных научных направлений</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выделять особо значимые для общества свойства результатов исследований. 2. Представлять научные (научно-технические) результаты в форме публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях. 3. Представлять научные (научно-технические) результаты в научно- популярной форме и на научных (научно-практических) мероприятиях. 4. Передавать информацию на высоком научно-методическом уровне. 5. Выявлять потенциальных потребителей научных (научно-технических) результатов.
	-

		Знания:	
		1. Актуальные социальные (социально-экономические, социокультурные) проблемы в Республике Казахстан и мире. 2. Основы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности. 3. Требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях. 4. Требования к представлению научных (научно-технических) результатов в отечественных и зарубежных базах данных и системах учета.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Умение работать в команде Аналитическое мышление Самостоятельность в принятии решений производственных задач Ответственность за решение поставленных задач		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Зоотехник	
	7	Заведующий ветеринарным участком	
15. Карточка профессии «Директор сельскохозяйственной организации»:			
Код группы:	1210-0		
Код наименования занятия:	1210-0-049		
Наименование профессии:	Директор сельскохозяйственной организации		
Уровень квалификации по ОРК:	8		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. Директор (генеральный директор, исполнительный директор)		
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:	1210-0-073 Руководитель (директор, президент и др.) организации в сельском хозяйстве		
Основная цель деятельности:	Управление сельскохозяйственной организацией, с использованием современных методов менеджмента, в целях его успешного функционирования и устойчивого развития		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<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. Закономерности развития политической, правовой, социокультурной, экономической, технологической ситуации в стране и за рубежом. 5. Принципы, методы анализа факторов внешней среды, оказывающих влияние на эффективность в сельскохозяйственной организации.
		Возможность признания навыка:	-
	Навык 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.
		Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Организация разработки стратегии сельскохозяйственной организации	Навык 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: 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: Руководство 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	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: Оценка ценности, культуры и общей политики предприятия	Умения: 1. Мотивировать подчиненных. 2. Формировать перспективные планы, проекты, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур, ситуацию. 3. Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации. 4. Прогнозировать развитие событий. 5. Осуществлять самоменеджмент и управление временем (тайм-менеджмент).

		Знания:
		<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.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Разработка организационной структуры, частных политик и процедур	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.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 4: Осуществлять мониторинг и оценку деятельности сельскохозяйственной организации	Навык 1: Мониторинг и оценка деятельности сельскохозяйственной организации	Умения:
		<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.
		Знания:
		<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.
	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 Самостоятельность в принятии решений научно-производственных задач Ответственность за решение поставленных задач Коммуникабельность Нацеленность на результат	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Заведующий ветеринарным участком

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

16. Наименование государственного органа:

17. 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

18. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:

19. Национальный орган по профессиональным квалификациям: -

20. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -

21. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2022 г.

22. Дата ориентировочного пересмотра: 26.10.2025 г.