

Профессиональный стандарт: «Разведение лошадей 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 путем оценки их по комплексу признаков (породность, продуктивные качества, экстерьерно-конституциональные особенности) с присвоением соответствующего класса
 - 2) Жеребенок – приплод лошади до годовалого возраста
 - 3) Выжеребка – завершение периода беременности рождением жеребенка
 - 4) Племенные лошади – чистопородное, высококлассное, высокопродуктивные животные, отвечающее типу, направлению и уровню продуктивности, стандарту породы, имеющие документально подтвержденное происхождение (статус племенного животного или племенное свидетельство)
 - 5) Племенное коневодство – отрасль животноводства, охваченная системой племенной работы, направленная на воспроизведение лошадей с высоким генетическим потенциалом, их сохранение и разведение
 - 6) Ремонтный молодняк лошадей – молодняк, отобранный для воспроизводства
 - 7) Родословная лошади – сведения о родителях и предках не менее трех поколений племенного животного
 - 8) Ручная случка – спаривание индивидуально подобранных лошадей под контролем специалиста
 - 9) Товарные лошади – лошади, используемое для производства товарной продукции
 - 10) Чистопородное разведение лошадей – разведение племенных лошадей одной породы (казахская лошадь типа джабе, кушумская, мугалжарская) в целях консолидации и типизации присущих этой породе признаков, с использованием в селекционной и племенной работе лошадей родственных пород
 - 11) Экстерьер лошади – внешняя форма сложения лошади по отдельным статьям с учетом направления продуктивности (молочное, мясо-молочное), определяемая путем визуального осмотра телосложения, оценки, измерения промеров туловища, взвешивания, фотографирования и др.
 - 12) Конюх – работник, ухаживающий за лошадьми и отвечающий за их состояние
 - 13) Коневод – специалист по коневодству; человек, занимающийся разведением лошадей
3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:
 - 1) –

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Разведение лошадей молочного направления
5. Код профессионального стандарта: A01431009
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
 - 01.43 Разведение лошадей и прочих животных семейства лошадиных
 - 01.43.1 Разведение лошадей
 - 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: Разведение лошадей молочного направления, воспроизводство племенных и продуктивных лошадей, выращивание жеребят и ремонтного молодняка, производство лошадей молочного направления
8. Перечень карточек профессий:
 - 1) Конюх - 1 уровень ОРК
 - 2) Коневод - 4 уровень ОРК

- 3) Бригадир животноводческих комплексов и ферм - 4 уровень ОРК
 4) Зоотехник государственной заводской конюшни - 5 уровень ОРК
 5) Ветеринарный фельдшер - 5 уровень ОРК
 6) Главный зоотехник - 8 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Конюх»:			
Код группы:	9211-2		
Код наименования занятия:	9211-2-002		
Наименование профессии:	Конюх		
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-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. Коневод, 3 разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	-	-	-
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	6121-3-005 Коневод		
Основная цель деятельности:	Выполнение вспомогательных работ по разведению, содержанию и воспроизводству лошадей		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Вспомогательные работы по уходу и содержанию за поголовьем табунных лошадей и молодняка 2. Вспомогательные работы по кормлению, поению, пастбы закрепленного поголовья лошадей	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Вспомогательные работы по уходу и содержанию за поголовьем табунных лошадей и молодняка	Навык 1: Соблюдение технологии и прогрессивных методов содержания конематок, жеребцов-производителей, ремонтного молодняка и жеребят	Умения:	
		1. Осуществлять уход за кобылами, жеребцами-производителями, ремонтным молодняком и жеребят в условиях механизированных комплексов и ферм. 2. Соблюдать гигиену ухода за лошадьми. 3. Оказывать вспомогательные работы по наладке и обслуживанию оборудования в механизированных комплексах и фермах.	
		Знания:	
		1. Основы ветеринарии и зоогигиены 2. Продуктивно-биологические особенности лошадей в табунном коневодстве. 3. Технологии доения кобыл (ручная, машинная). 4. Технологии пастбищного и пастбищно-стойлового содержания лошадей.	
	Возможность признания навыка:	-	

	Навык 2: Соблюдение особенности технологии содержания и выращивания молодняка различного направления продуктивности	Умения:
		1. Соблюдать технологии выжеребки и выращивания молодняка в подсосный период. 2. Оказывать вспомогательные работы по родовспоможению маточного поголовья. 3. Проведение нагула и откорма лошадей.
		Знания:
		1. Технологии выжеребки и выращивания молодняка в подсосный период. 2. Правила оказания работ по родовспоможению маточного поголовья. 3. Технология проведения нагула и откорма лошадей.
Трудовая функция 2: Вспомогательные работы по кормлению, поению, пастбы закрепленного поголовья лошадей	Возможность признания навыка:	-
	Навык 1: Соблюдение технологии кормления взрослых лошадей и молодняка	Умения:
		1. Комплектовать половозрастные группы лошадей в зависимости от их биологических и физиологических особенностей. 2. Соблюдение и контроль технологии кормления лошадей различных половозрастных групп.
		Знания:
		1. Особенности технологии комплектования лошадей по половозрастным группам в зависимости от их биологических и физиологических особенностей. 2. Особенности технологии кормления лошадей различных половозрастных групп.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Соблюдение технологии поения и пастбы взрослых лошадей и молодняка	Умения:
		1. Соблюдать технологию ухода за взрослыми лошадьми и молодняком в весенних, летних, осенних и зимних пастбищных условиях. 2. Организовывать водопой и создавать страховой запас воды для взрослых лошадей и молодняка.
		Знания:
		1. Особенности технологии содержания и ухода за взрослыми лошадьми и молодняком на весенних, летних, осенних и зимних пастбищах. 2. Суточные нормы потребления воды взрослого поголовья и молодняка лошадей и технологию создания страхового запаса.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Дисциплинированность Исполнительность Личная ответственность Стремление к повышению профессионального мастерства	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	2	Сенокос
10. Карточка профессии «Коневод»:		
Код группы:	6121-3	
Код наименования занятия:	6121-3-005	
Наименование профессии:	Коневод	

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. Коневод, 4 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		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по разведению, содержанию и воспроизводству лошадей		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Ручные и частично механизированные работы по уходу за основным поголовьем лошадей 2. Организация кормление, поение и содержания основного поголовья лошадей	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Ручные и частично механизированные работы по уходу за основным поголовьем лошадей	Навык 1: Соблюдение технологии и прогрессивных методов работы по уходу за основным поголовьем лошадей в условиях механизированных комплексов и ферм	Умения:	
		1. Осуществлять уход за кобылами, жеребцами-производителями, ремонтныммолодняком и жеребят в условиях механизированных комплексов и ферм. 2. Соблюдать гигиены ухода за лошадьми в условиях механизированных комплексов и ферм. 3. Осуществлять наладку и обслуживания оборудования в механизированных комплексах и фермах.	
		Знания:	
		1. Технологии ухода за кобылами, жеребцами-производителями, ремонтным молодняком и жеребят в условиях механизированных комплексов и ферм. 2. Основы ветеринарии и зоогигиены. 3. Технология наладки и обслуживания оборудования в механизированных комплексах и фермах.	
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Соблюдение технологии и прогрессивных методов ручной работы по уходу за основным поголовьем лошадей	Умения:	
		1. Осуществлять уход за кобылами, жеребцами-производителями, ремонтным молодняком и жеребят в ручном исполнении работы. 2. Соблюдать гигиену ухода за лошадьми в ручном исполнении работы.	
		Знания:	
1. Технология ухода за кобылами, жеребцами-производителями, ремонтным молодняком и жеребят в ручном исполнении работы. 2. Основы ветеринарии и зоогигиены ухода за лошадьми в ручном исполнении работы.			
Возможность признания навыка:	-		

Трудовая функция 2: Организация кормление, поение и содержания основного поголовья лошадей	Навык 1: Соблюдение технологии кормления взрослых лошадей и молодняка	Умения: 1. Проводить расчет в потребности в кормах в пастбищный и стойловый периоды содержания лошадей. 2. Соблюдать технологию кормления лошадей различных половозрастных групп.	
	Возможность признания навыка:	Знания: 1. Биология пищеварение и переваримости кормов. 2. Зоотехнические требования ручного кормления лошадей различных половозрастных групп.	
		-	
	Навык 2: Соблюдение технологии поения основного поголовья лошадей в условиях механизированных комплексов и ферм	Умения: 1. Соблюдать технологию механизированного поения лошадей в условиях их пастбищного содержания. 2. Соблюдать технологию механизированного поения лошадей в условиях их пастбищно-стойлового содержания. 3. Соблюдать технологию механизированного поения лошадей в условиях их стойлового содержания.	
Знания: 1. Суточные нормы потребления воды взрослого поголовья и молодняка лошадей в условиях их пастбищного содержания. 2. Суточные нормы потребления воды взрослого поголовья и молодняка лошадей в условиях их пастбищно-стойлового содержания. 3. Качество воды на естественных источниках и водонапорных сооружениях.			
-			
Требования к личностным компетенциям:	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 фельдшер	
11. Карточка профессии «Бригадир животноводческих комплексов и ферм»:			
Код группы:	6121-9		
Код наименования занятия:	6121-9-001		
Наименование профессии:	Бригадир животноводческих комплексов и ферм		
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: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:			

Связь с неформальным и информальным образованием:		
Другие возможные наименования профессии:	6121-3-001 Коневод	
Основная цель деятельности:	Производство племенной продукции, товарной продукции, выращивания племенных лошадей, координация работ конюха и коневода	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Планирование и координация производственных процессов в племенном коневодстве 2. Планирование и координация производственных процессов в товарном коневодстве
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Планирование и координация производственных процессов в племенном коневодстве	Навык 1: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства племенного поголовья лошадей	Умения:
		1. Применять справочную и нормативную документацию по ведению племенного учета. 2. Применять профессиональные компьютерные программные средства и информацию для заполнения племенных карточек и свидетельств. 3. Применять информацию по координации работ по воспроизводству, выращиванию и реализации племенного поголовья лошадей.
		Знания:
		1. Нормативная документация по племенному учету в племенном коневодстве. 2. Инструкция по применению профессиональных прикладных программ. 3. Методика обработки статистических данных о племенного поголовья лошадей.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования выращивания и реализации племенного поголовья лошадей	Умения:
1. Определять исходные данные для планирования технологии выращивания ремонтного молодняка племенного поголовья лошадей. 2. Использовать традиционные и инновационные технологии выращивания жеребят, молодняка в племенном коневодстве. 3. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по разработке и реализации селекционных программ в племенном животноводстве.		
Знания:		
1. Методологии анализа исходных данных для планирования технологии выращивания ремонтного молодняка племенного поголовья лошадей. 2. Методологии сбора и анализа данных для использования традиционных и инновационных технологии выращивания жеребят, молодняка в племенном коневодстве. 3. Методологии анализа по разработке и реализации селекционных программ в племенном коневодстве. 4. Основы ведения племенного учета и знание ПК.		
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 2: Планирование и координация производственных процессов в товарном коневодстве		

	Навык 1: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства товарного поголовья лошадей	Умения: 1. Применять справочную и нормативную документацию по ведению учета помесных и гибридных лошадей. 2. Применять профессиональные компьютерные программные средства и информацию для заполнения ведомости по обороту товарного стада лошадей. 3. Применять информацию по координации работ по воспроизводству, выращиванию и реализации товарного поголовья лошадей.	
		Знания: 1. Документация по ведению учета помесных и гибридных лошадей. 2. Методология сбора информации для заполнения ведомости по обороту товарного стада лошадей. 3. Специфика работ по воспроизводству, выращиванию и реализации товарного поголовья лошадей.	
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования выращивания товарного поголовья лошадей	Умения: 1. Определять исходные данные для планирования технологии выращивания ремонтного молодняка в племенном и продуктивном коневодстве. 2. Использовать традиционные и инновационные технологии выращивания жеребят, молодняка в племенном и товарном коневодстве.	
		Знания: 1. Критерии планирования технологии выращивания ремонтного молодняка в племенном и продуктивном коневодстве. 2. Критерии использования традиционных и инновационных технологии выращивания жеребят, молодняка в племенном и товарном коневодстве.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Дисциплинированность Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности.		
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 фельдшер	
12. Карточка профессии «Зоотехник государственной заводской конюшни»:			
Код группы:	3142-0		
Код наименования занятия:	3142-0-008		
Наименование профессии:	Зоотехник государственной заводской конюшни		
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:	Специальность:	Квалификация:
	послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	-	-
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:	Осуществление организационно-технологического руководства по разведению лошадей молочного направления продуктивности	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Планирование, организация производственных процессов в племенном коневодстве 2. Планирование, организация производственных процессов в продуктивном коневодстве
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Планирование, организация производственных процессов в племенном коневодстве	Навык 1: Определение показателей продуктивности в племенном коневодстве	Умения:
		1. Разрабатывать проекты годовых и перспективных планов селекционно-племенной работы с племенным поголовьем лошадей. 2. Заполнять все формы первичной зоотехнической документации в племенном коневодстве.
		Знания:
		1. Правила оформления годовых и перспективных планов селекционно-племенной работы с племенным поголовьем лошадей. 2. Методика обработки материалов первичной зоотехнической документации и племенного учета в коневодстве.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Выполнение работ по ведению зоотехнического и племенного учетав племенном коневодстве	Умения:
		1.Организовывать работу по проведению мечения и идентификации животных и материалов в племенном коневодстве. 2.Организовывать учет хозяйственной деятельности в подразделениях коневодческой фермы (комплекса) с племенным поголовьем.
		Знания:
1.Правила и техника мечения и идентификации племенных лошадей. 2. Отечественный и зарубежный опыт по ведению учета хозяйственной деятельности в подразделениях коневодческой фермы (комплекса) с племенным поголовьем.		
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 2: Планирование, организация производственных процессов в продуктивном коневодстве	Навык 1: Определение показателей продуктивности в продуктивном коневодстве	Умения:
		1. Разрабатывать годовых и перспективных планов селекционно-племенной работы с продуктивным племенным поголовьем лошадей. 2. Заполнять первичную зоотехническую документацию в продуктивном коневодстве.
		Знания:
		1. Правила оформления годовые и перспективные планы селекционно-племенной работы с продуктивным поголовьем лошадей. 2. Методик обработки материалов первичной зоотехнической документации в продуктивном коневодстве.

	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Выполнение работ по ведению зоотехнического и племенного учета в продуктивном коневодстве	Умения:	
		1. Организовывать работу по проведению мечения и идентификации животных в продуктивном коневодстве. 2. Организовывать учета хозяйственной деятельности в подразделениях коневодческой фермы (комплекса) с товарным и/или продуктивным поголовьем.	
		Знания:	
		1. Правила и техника мечения и идентификации товарных животных. 2. Отечественный и зарубежный опыт по ведению учета хозяйственной деятельности в подразделениях коневодческой фермы (комплекса) с товарным и/или продуктивным поголовьем.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Аналитическое мышление Инициативность Самостоятельность Ответственность за решение поставленных задач		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Бригадир животноводческих комплексов и ферм	
	6	Ветеринарный врач	
13. Карточка профессии «Ветеринарный фельдшер»:			
Код группы:	3240-0		
Код наименования занятия:	3240-0-006		
Наименование профессии:	Ветеринарный фельдшер		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
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:	3240-0-005 Ветеринарный техник 3240-0-004 Ветеринарный вакцинатор		
Основная цель деятельности:	Составление плана ветеринарно-профилактических мероприятий хозяйства по предупреждению заболеваний и падежа лошадей		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Планирование, организация производственных процессов ветеринарно-профилактических мероприятий в коневодстве 2. Внедрение утвержденные новые ветеринарные средства, достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии	
	Дополнительные трудовые функции:		

Трудовая функция 1: Планирование, организация производственных процессов ветеринарно- профилактических мероприятий в коневодстве	Навык 1: Проведение массовых лечебно-профилактических обработок	Умения: 1. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. 2. Оказывать первую помощь лошадям при травматических повреждениях, отравлениях. 3. Проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний лошадей.
		Знания: 1. Эффективные методы и способы профилактики и лечения болезней лошадей. 2. Основы анатомии и физиологии лошадей. 3. Основные сведения о наиболее распространенных болезнях лошадей.
	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. Требования охраны труда. 2. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 3. Правила хранения и утилизации биологических отходов. 4. Правила утилизации трупов животных. 5. Параметры микроклимата в животноводческих помещениях. 6. Правила проведения ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных. 7. Уход за больными животными в изоляторе.
Трудовая функция 2: Внедрение утвержденных новых ветеринарных средства, достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии	Навык 1: Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран	Умения: 1. Ухаживать за больными животными в изоляторе, иметь знания по способам обработки ран. 2. Оказывать первую помощь при травматических повреждениях.
		Знания: 1. Правила ухода за больными животными в изоляторе. 2. Способы оказания лечебной помощи животным.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Лечение животных	Умения: 1. Проводить уход за больными животными в изоляторе. 2. Оказывать первую помощь при отравлениях. 3. Обрабатывать раны. 4. Вскрывать трупы животных.

		Знания:	
		1. Способы введения лекарственных веществ. 2. Правила личной безопасности при работе с животными, при пользовании инструментами, оборудованием.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Аналитическое мышление Инициативность Самостоятельность Ответственность за решение поставленных задач		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Бригадир животноводческих комплексов и ферм	
	6	Ветеринарный врач	
14. Карточка профессии «Главный зоотехник»:			
Код группы:	1310-1		
Код наименования занятия:	1310-1-011		
Наименование профессии:	Главный зоотехник		
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 организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307 Главный зоотехник		
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:			
Основная цель деятельности:	Осуществление руководства, обеспечение разработки и внедрения научно-обоснованных систем, обеспечивающих увеличение производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность отрасли молочного коневодства		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Общее руководство по разведению лошадей 2. Разработка и внедрение научно обоснованных способов разведения лошадей 3. Обеспечение увеличения производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность отрасли молочного коневодства	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Общее руководство по разведению лошадей			

	Навык 1: Планирование и организация селекционной и племенной работы	Умения:	1. Планировать воспроизводство маточного поголовья лошадей. 2. Планировать создание прочной кормовой базы и страховых запасов кормов. 3. Совместно с ветеринарной службой принимать участие в составлении плана ветеринарно-профилактических мероприятий.
		Знания:	1. Нормативная документация по заполнению племенных карточек и форм племенного учета в племенном и продуктивном коневодстве. 2. Эффективные методы и способы ведения племенного и товарного коневодства. 3. Требования охраны труда.
		Возможность признания навыка:	-
		Навык 2: Организация работы по ведению зоотехнической документации, учета и установленной отчетности по коневодству	Умения: 1. Разрабатывать мероприятия по увеличению производства и повышению качества продукции в молочном коневодстве. 2. Организовывать рациональное использование кормов, пастбищ и других кормовых угодий. 3. Планировать ведение зоотехнической документации. 4. Организовывать учет в подразделениях коневодческой фермы (комплекса). Знания: 1. Нормативная документация в племенном и продуктивном коневодстве. 2. Передовой опыт по ведению племенного и товарного коневодства. 3. Эффективных методов и способов воспроизводства помесных и гибридных лошадей.
	Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 2: Разработка и внедрение научно обоснованных способов разведения лошадей	Навык 1: Внедрение передовых технологии воспроизводства племенных лошадей	Умения:	1. Оценивать тенденции в развитии племенного и продуктивного коневодства. 2. Организовывать выбор мест строительства животноводческих помещений, приемке объектов нового строительства, капитального и текущего ремонта. 3. Использовать достижения науки по повышению воспроизводительных качеств лошадей.
		Знания:	1. Отечественный и зарубежный опыт по воспроизводству лошадей. 2. Эффективных методов и способов воспроизводства помесных и гибридных лошадей.
		Возможность признания навыка:	-

	Навык 2: Внедрение передовых технологий производства молочной продукции в коневодстве	Умения:
		1. Разрабатывать предложения по производственно-экономическим связям отрасли коневодства с другими хозяйствами, заготовительными, перерабатывающими и обслуживающими организациями и предприятиями. 2. Организовывать мероприятия по повышению продуктивности лошадей и увеличению выхода молодняка. 3. Внедрять на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем лошадей.
		Знания:
		1. Нормативная документация в племенном и продуктивном коневодстве. 2. Отечественный и зарубежный опыт по ведению племенного и товарного коневодства. 3. Передовые технологии производства кобыльего молока и продуктов его переработки.
Трудовая функция 3: Обеспечение увеличения производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность отрасли молочного коневодства	Возможность признания навыка:	-
	Навык 1: Повышение качества производства молока	Умения:
		1. Соблюдать технологии доения кобыл при ручной и машинной дойке. 2. Соблюдать технологии производства кумыса. 3. Знать стандарты на кобылье молоко и кумыс.
		Знания:
		1. Физиология лактации у кобыл. 2. Технология доения кобыл. 3. Технология производства кумыса.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Совершенствование технологии производства молока и кумыса	Умения:
		1. Внедрять передовой опыт механизации трудоемких процессов в коневодстве. 2. Совершать трансферт технологию доения кобыл и первичной обработке молока.
		Знания:
		1. Научные достижения отечественных и зарубежных ученых по технологии производства кобыльего молока и его производства. 2. Стандартизации кобыльего молока в рамках технологического регламента.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	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:
	7	Заведующий ветеринарным участком

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

15. Наименование государственного органа:

16. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Консорциум «Комплекс агропромышленных ассоциаций»

Исполнители:

Тілеген Еркегүл, +7 (775) 524 99 97, Erke1702@mail.ru

Малибеков А.К., +7 (775) 900 02 30, malibek_a@mail.ru

17. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:
18. Национальный орган по профессиональным квалификациям: -
19. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -
20. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2022 г.
21. Дата ориентировочного пересмотра: 26.10.2025 г.