

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, отвечающие 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, используемые для производства товарной продукции

10) Чистопородное разведение лошадей – разведение племенных лошадей одной породы (казахская лошадь типа джабе, күшумская, 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: А01431009

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

01.43 Разведение лошадей и прочих животных семейства лошадиных

01.43.1 Разведение лошадей

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: Разведение лошадей молочного направления, воспроизведение 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:	<p>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)".</p> <p>Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098.</p> <p>Коневод, 3 разряд</p>		
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, пастьбы 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 пастьбищного и пастьбищно-стойлового содержания лошадей.	
Возможность признания навыка:		-	

	<p>Навык 2: Соблюдение особенности технологии содержания и выращивания молодняка различного направления продуктивности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Соблюдать технологии выжеребки и выращивания молодняка в подсосный период. Оказывать вспомогательные работы по родовспоможению маточного поголовья. Проведение нагула и откорма лошадей. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Технологии выжеребевки и выращивания молодняка в подсосный период. Правила оказания работ по родовспоможению маточного поголовья. Технология проведения нагула и откорма лошадей.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Вспомогательные работы по кормлению, поению, пастьбы закрепленного поголовья лошадей	<p>Навык 1: Соблюдение технологии кормления взрослых лошадей и молодняка</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Комплектовать половозрастные группы лошадей в зависимости от их биологических и физиологических особенностей. Соблюдать и контролировать технологии кормления лошадей различных половозрастных групп. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Особенности технологии комплектования лошадей по половозрастным группам в зависимости от их биологических и физиологических особенностей. Особенности технологии кормления лошадей различных половозрастных групп.
	Возможность признания навыка:	-
	<p>Навык 2: Соблюдение технологии поения и пастьбы взрослых лошадей и молодняка</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Соблюдать технологию ухода за взрослыми лошадьми и молодняком в весенних, летних, осенних и зимних пастбищных условиях. Организовывать водопой и создавать страховой запас воды для взрослых лошадей и молодняка. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Особенности технологии содержания и ухода за взрослыми лошадьми и молодняком на весенних, летних, осенних и зимних пастбищах. 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: 2	Наименование профессии: 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-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, 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, ремонтным молодняком 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:	
	Навык 2: Соблюдение технологии и прогрессивных методов ручной работы по уходу за основным поголовьем лошадей	Умения:	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.
		Знания:	
Возможность признания навыка:	-		
	Возможность признания навыка:	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.
Возможность признания навыка:		Знания:	
		Возможность признания навыка:	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.

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	-
Требования к личностным компетенциям: Список технических регламентов и национальных стандартов: Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	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.	
	Возможность признания навыка:	-
Ответственность Дисциплинированность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Уровень ОРК: 3 5	Наименование профессии: Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	
	Наименование профессии: 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-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	
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТипО (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния
Требования к опыту работы:		Квалификация:

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 племенном поголовье 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 технологий 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		

	<p>Навык 1: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования воспроизводства товарного поголовья лошадей</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Применять справочную и нормативную документацию по ведению учета помесных и гибридных лошадей. Применять профессиональные компьютерные программные средства и информацию для заполнения ведомости по обороту товарного стада лошадей. Применять информацию по координации работ по воспроизводству, выращиванию и реализации товарного поголовья лошадей. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Документация по ведению учета помесных и гибридных лошадей. Методология сбора информации для заполнения ведомости по обороту товарного стада лошадей. Специфика работ по воспроизводству, выращиванию и реализации товарного поголовья лошадей. 	
	<p>Возможность признания навыка:</p>	-	
	<p>Навык 2: Мониторинг, сбор и анализ исходных данных для планирования выращивания товарного поголовья лошадей</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Определять исходные данные для планирования технологии выращивания ремонтного молодняка в племенном и продуктивном коневодстве. Использовать традиционные и инновационные технологии выращивания жеребят, молодняка в племенном и товарном коневодстве. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Критерии планирования технологии выращивания ремонтного молодняка в племенном и продуктивном коневодстве. Критерии использования традиционных и инновационных технологий выращивания жеребят, молодняка в племенном и товарном коневодстве. 	
	<p>Возможность признания навыка:</p>	-	
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: 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:	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 учета в 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	<p>Умения:</p> <p>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.</p> <p>Знания:</p> <p>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.</p>
	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: 4 6	Наименование профессии: Бригадир животноводческих комплексов и ферм 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
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:	<p>1. Планирование, организация производственных процессов ветеринарно-профилактических мероприятий в коневодстве</p> <p>2. Внедрение утвержденные новые ветеринарные средства, достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии</p>
	Дополнительные трудовые функции:	

<p>Трудовая функция 1: Планирование, организация производственных процессов ветеринарно-профилактических мероприятий в коневодстве</p>	<p>Навык 1: Проведение массовых лечебно-профилактических обработок</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. Оказывать первую помощь лошадям при травматических повреждениях, отравлениях. Проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний лошадей. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Эффективные методы и способы профилактики и лечения болезней лошадей. Основы анатомии и физиологии лошадей. Основные сведения о наиболее распространенных болезнях лошадей.
	<p>Возможность признания навыка:</p> <p>Навык 2: Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты. Работать со специализированными информационными базами данных. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Требования охраны труда. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Правила хранения и утилизации биологических отходов. Правила утилизации трупов животных. Параметры микроклимата в животноводческих помещениях. Правила проведения ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных. Уход за больными животными в изоляторе.
<p>Трудовая функция 2: Внедрение утвержденные новые ветеринарные средства, достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии</p>	<p>Навык 1: Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран</p> <p>Возможность признания навыка:</p> <p>Навык 2: Лечение животных</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ухаживать за больными животными в изоляторе, иметь знания по способам обработки ран. Оказывать первую помощь при травматических повреждениях. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Правила ухода за больными животными в изоляторе. Способы оказания лечебной помощи животным. <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Проводить уход за больными животными в изоляторе. Оказывать первую помощь при отравлениях. Обрабатывать раны. 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					

	<p>Навык 1: Планирование и организация селекционной и племенной работы</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	-
	<p>Навык 2: Организация работы по ведению зоотехнической документации, учета и установленной отчетности по коневодству</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	-
<p>Трудовая функция 2: Разработка и внедрение научно обоснованных способов разведения лошадей</p>	<p>Навык 1: Внедрение передовых технологий воспроизводства племенных лошадей</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать тенденции в развитии племенного и продуктивного коневодства. 2. Организовывать выбор мест строительства животноводческих помещений, приемку объектов нового строительства, капитального и текущего ремонта. 3. Использовать достижения науки по повышению воспроизводительных качеств лошадей. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отечественный и зарубежный опыт по воспроизводству лошадей. 2. Эффективных методов и способов воспроизводства помесных и гибридных лошадей. <p>Возможность признания навыка:</p>

	<p>Навык 2: Внедрение передовых технологий производства молочной продукции в коневодстве</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Обеспечение увеличения производства продукции, снижение себестоимости, повышение ее качества и эффективность отрасли молочного коневодства	<p>Навык 1: Повышение качества производства молока</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдать технологии доения кобыл при ручной и машинной дойке. 2. Соблюдать технологии производства кумыса. 3. Знать стандарты на кобылье молоко и кумыс. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физиология лактации у кобыл. 2. Технология доения кобыл. 3. Технология производства кумыса.
	Возможность признания навыка:	-
	<p>Навык 2: Совершенствование технологии производства молока и кумыса</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внедрять передовой опыт механизации трудоемких процессов в коневодстве. 2. Совершать трансферты технологии доения кобыл и первичной обработке молока. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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:	<p>Аналитическое мышление Самостоятельность в принятии решений производственных задач Ответственность за решение поставленных задач</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	<p>Уровень ОРК:</p> <p>7</p>	<p>Наименование профессии:</p> <p>Заведующий ветеринарном участком</p>

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

15. Наименование государственного органа:
16. Организации (предприятия) участвующие в разработке:
Консорциум «Комплекс агропромышленных ассоциаций»
- Исполнители:
Тилеген Еркегул, +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.