

Язык обучения

Русский

Дата создания

13-08-2025

Дата отправки заявки

12-09-2025

Номер заявки

081105-002-25

Дата регистрации в Реестре

15-09-2025

Регистрационный номер

081105-002-0883-25

QR код**Регион**

Павлодарская область

Организация ТиППО

КГКП "Иртышский аграрно-технический колледж"

Партнер-разработчик (работодатель)

КХ "Уразбаев"

Уровень образования

Техническое и профессиональное

Область образования

08 Сельское, лесное, рыболовное хозяйство и ветеринария

Направление подготовки

081 Сельское хозяйство

Специализация подготовки

0811 Производство сельскохозяйственных культур и выращивание скота

Код и наименование специальности

08110500 Зоотехния

Код и наименование квалификации(-ий)

3W08110502 Мастер животноводства

Уровень по НРК

3

Цель образовательной программы

Подготовка рабочих кадров, осуществляющих работы по разведению, уходу, содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных и птиц.

Профессиональный стандарт Елбек (при наличии)

- Название ПС: Селекционная деятельность (племенное дело) в животноводстве
Карточка профессии: Квалифицированный рабочий в животноводстве (4 уровень ОРК)

Трудовая функция: Выполнение работ по содержанию сельскохозяйственных животных

Навык: Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными

Знания: 1. Технологии содержания животных различных видов.

2. Режимы кормления животных в зависимости от их вида, половозрастного состава, назначения и технологии содержания.

Умения: 1. Пользоваться специальными приборами при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях.

2. Определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме.

- Название ПС: Разведение верблюдов молочного направления
Карточка профессии: Рабочий по уходу за животными (4 уровень ОРК)
Трудовая функция: Проведение работ по кормлению и поению верблюдов
Навык: Вспомогательные работы по кормлению верблюдов
Знания: 1. Биологические особенности пищеварения взрослых верблюдов и молодняка.
2. Зоогигиенические требования к кормам.
3. Технологии пастбы верблюдов.
4. Основы составления рационов кормления всех половозрастных групп верблюдов.

Умения: 1. Комплектовать половозрастные группы верблюдов.

2. Составлять рационы кормления верблюдоматок (жеребые, лактирующие).

3. Составлять рационы кормления молодняка верблюдов.

- Название ПС: Разведение крупного рогатого скота молочного направления

Карточка профессии: Разнорабочий, фермерское хозяйство (1 уровень ОРК)

Трудовая функция: Ручные и частично механизированные работы по уходу за дойным стадом, за коровами-кормилицами с телятами, телятами профилактического и молочного периода и ремонтным молодняком крупного рогатого скота

Навык: Содержание коров дойного стада, коров-кормилиц с телятами

Знания: 1. Основы ветеринарии и зоогигиены.

2. Продуктивно-биологические особенности крупного рогатого скота молочных пород.

3. Основы разведения крупного рогатого скота молочного направления.

4. Технологии доения коров.

Умения: 1. Осуществлять уход за дойными коровами в условиях механизированных комплексов и ферм.

2. Соблюдать правила ухода за дойными коровами.

3. Производить наладку и обслуживания оборудования в механизированных комплексах и фермах.

- Название ПС: Разведение лошадей молочного направления

Карточка профессии: Конюх (1 уровень ОРК)

Трудовая функция: Вспомогательные работы по кормлению, поению, пастбы закрепленного поголовья лошадей

Навык: Соблюдение технологии кормления взрослых лошадей и молодняка

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.

Умения: 1. Комплектовать половозрастные группы лошадей в зависимости от их биологических и физиологических особенностей.

2. Соблюдение и контроль технологии кормления лошадей различных половозрастных групп.

- Название ПС: Разведение и выращивание свиней

Карточка профессии: Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм (2 уровень ОРК)

Трудовая функция: Выполнение работ по содержанию и уходу за подсосными свиноматками с приплодом

Навык: Кормление и соблюдение температурного режима.

Знания: 1. Биологические особенности свиней, основы их анатомии и физиологии.

2. Технологию и прогрессивные методы содержания подсосных свиноматок с приплодом, поросят-отъемышей и хряков-производителей.

3. Ветеринарно-санитарные условия и зоотехнические требования, предъявляемые к содержанию подсосных свиноматок с приплодом.
4. Методы увеличения продуктивности молодняка свиней; основные болезни животных.
5. Правила технической эксплуатации средств механизации и их техническое обслуживание.
6. Технологические инструкции кормления, поения.
7. Влияние нарушения микроклимата на состояние, поведение и продуктивность животных.
8. Параметры нормального микроклимата для животных.

Умения: 1. Производить дозирование и раздачу кормов свиноматкам и приплоду, соблюдение требований технологии.

2. Выполнять мероприятий по улучшению содержания свиноматок и приплода.

3. Соблюдать требований технологии к опоросу и приплоду.

4. Соблюдать уровень заполнения кормушек, кратность подачи корма.

5. Устранять несложные неполадки в механизации.

6. Производить очистку поилки от остатков корма.

7. Производить подачу и контроль уровня воды в поилке.

8. Управлять технологическим оборудованием по обеспечению и регулированию микроклимата.

9. Определять отклонения в поведении и состоянии животных при нарушениях микроклимата.

- Название ПС: Разведение птиц
Карточка профессии: Птицевод (3 уровень ОРК)
Трудовая функция: Содержание птицы
Навык: Уход за птицей и помещением
Знания: 1. Основы физиологии, поведения птицы.
2. Технологические инструкции кормления, поения птицы
3. Технические характеристики оборудования, используемого при выращивании, содержании птицы
4. Уровень заполнения кормушек, кратность подачи корма, уровень воды в поилках, требования к подстилке

Умения: 1. Внесение подстилки, подножной бумаги

2. Удаление помета, подстилки, подножной бумаги

3. Раздача корма, наполнение поилки в соответствии с технологическими инструкциями

Профессиональный стандарт (при наличии)

- Нет

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии)

Нет

Форма обучения

Очная

База образования

Общее среднее

Общий объем кредитов

60

Дата, № протокола заседания Индустриального совета (совета работодателей)

24.01.2025 г., № 2

Дата, № протокола заседания учебно-методического совета

28.03.2025 г., № 3

Отличительные особенности образовательной программы

Дуальное обучение

Подход

Модульно-компетентностный

Лицензия

25005064_ru.pdf

Перечень компетенций

№	Индекс компетенции	Наименование компетенции
1	К 1.	Демонстрировать стремление к физическому самосовершенствованию, ориентироваться на здоровый образ жизни.
2	К 2.	Использовать современные компьютерные технологии, методы цифровой обработки информации.
3	К 3.	Владеть основами правовой системы и экономики, проявлять гражданскую позицию в сфере антикоррупционных явлений.
4	К 4.	Соблюдать требования охраны труда и техники безопасности, пожарной, экологической и промышленной безопасности.
5	К 5.	Выполнять работы по содержанию и уходу сельскохозяйственных животных и птиц.
6	К 6.	Проводить работы по кормлению и поению

№	Индекс компетенции	Наименование компетенции
		сельскохозяйственных животных и птиц.
7	К 7.	Выполнять работы по воспроизводству сельскохозяйственных животных.
8	К 8.	Выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линий животных.

Содержание и объём модулей (дисциплин)

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
Общеобразовательные дисциплины							
Общеобязательные модули (общегуманитарные и социально-экономические дисциплины)							
1	ОМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	Социально-биологические и психофизиологические основы физической культуры; основы физического и спортивного самосовершенствования; основы здорового образа жизни.	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни. РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2	48	К 1.	З
2	ОМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	Основы современных технологий сбора, обработки, представления и передачи информации; основы использования средств информационных технологий; методы «Искусственного интеллекта»; основные направления развития современных информационных и компьютерных технологий.	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий, методами «Искусственного интеллекта». РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	2	48	К 2.	З
3	ОМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	Закономерности и механизм функционирования современной экономической системы; принципы рыночной экономики; цели, факторы и условия развития предпринимательства; современные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории. РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике. РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1.5	36	К 3.	З

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		Казахстане; организационные и финансовые основы бизнеса; задачи перехода государства к «зеленой экономике»; принципы добропорядочности и антикоррупционная культура.					
Базовые модули (общепрофессиональные дисциплины)							
Профессиональные модули (специальные дисциплины)							
1	ПМ 1. Выполнение работ по содержанию и уходу сельскохозяйственных животных и птиц	Правовые и организационные вопросы по охране труда, техника безопасности и противопожарные мероприятия в животноводстве; экологическая и промышленная безопасность; внешние признаки отклонения физиологического состояния животных различных видов от нормы и внешние признаки заболеваний животных; основные приемы оказания первой помощи заболевшим и травмированным животным; санитарно-гигиенические требования к животноводческим помещениям; уборка животноводческих помещений.	РО 1.1. Соблюдать технику безопасности, экологическую и промышленную безопасность на рабочем месте. РО 1.2. Проводить контроль физиологического состояния животных и птиц для поддержания и защиты их здоровья. РО 1.3. Выполнять ручные и механизированные работы по уходу за сельскохозяйственными животными и птицей. РО 1.4. Проводить уборку в помещении, удаление навоза и помета, замена подстилки и подножной бумаги. РО 1.5. Соблюдать нормативные параметры микроклимата в помещениях.	12	288	К 4. К 5.	З
2	ПМ 2. Проведение работ по кормлению и поению сельскохозяйственных животных и птиц	Биологические особенности пищеварения КРС, лошадей, верблюдов, свиней, овец; зоотехнические требования ручного кормления сельскохозяйственных животных различных половозрастных групп; зоогигиенические требования к кормам; состав и питательность кормов, кормовые рационы; уровень заполнения кормушек, кратность подачи корма, уровень воды в поилках, требования к подстилке; суточные нормы потребления воды; технологии поения	РО 2.1. Объяснять биологические и зоогигиенические особенности пищеварения сельскохозяйственных животных и птиц. РО 2.2. Характеризовать виды кормов, применяемых для животных и птиц. РО 2.3. Выполнять работы по кормлению сельскохозяйственных животных и птиц и технологии содержания. РО 2.4. Соблюдать технологию механизированного поения сельскохозяйственных животных в условиях их пастбищно-стойлового содержания. РО 2.5. Проводить учет сена, соломы, силоса и сенажа контроль их качества.	11.5	276	К 4. К 6.	З

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		сельскохозяйственных животных по сезонам года; правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования для приготовления кормов; принцип действия, устройство, технические и технологические настройки машин и оборудования для приготовления кормов; технологический процесс приготовления кормов; учет сена, соломы, силоса и сенажа контроль их качества.					
3	ПМ 3. Выполнение работ по воспроизводству сельскохозяйственных животных	Порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных; правила ведения первичного зоотехнического учета индивидуальных номеров животных; признаки нормально протекающих и патологических родов у животных различных видов; методика выполнения приемов по родовспоможению (облегчению извлечения плода) в случае патологических родов у животных различных видов.	РО 3.1. Выполнять порядок осуществления маркирования животных. РО 3.2. Соблюдать правила ведения первичного зоотехнического учета индивидуальных номеров животных. РО 3.3. Анализировать признаки нормально протекающих и патологических родов у животных различных видов. РО 3.4. Использовать методику выполнения приемов по родовспоможению в случае патологических родов у животных различных видов.	15.5	372	К 7.	Э
4	ПМ 4. Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных	Чистопородное разведение, методы скрещивания и гибридизации для выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных; классификация животных по комплексу признаков: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности;	РО 4.1. Использовать методы скрещивания и гибридизации для выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных. РО 4.2. Проводить отборку по комплексу признаков продуктивности и воспроизводству племенных животных. РО 4.3. Выполнять расчеты по изменению численности и структуры стада с учетом достижения продуктивности и воспроизводству животных. РО 4.4. Выполнять работу по ведению первичного, зоотехнического и племенного учета.	12.5	300	К 8.	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		<p>подбор племенных животных для воспроизводства стада по комплексу признаков: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности; расчеты по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных; численность и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных; методы разведения животных; зоология, анатомия, физиология, генетика сельскохозяйственных животных; современные технологии производства животноводческой продукции; племенное дело; методы разведения животных: чистопородное (родственное, по линиям и семействам), скрещивание (воспроизводительное, поглотительное, промышленное, вводное), межвидовая гибридизация.</p>					
Промежуточная аттестация				1.5	36		
Итоговая аттестация				1.5	36		
Самостоятельная работа				0	0		
Факультативные занятия				5	120		
Консультации				4	96		

Заявка на включение образовательной программы

КГКП "Иртышский аграрно-технический колледж" направляет для проведения экспертизы и размещения в Реестре технического и профессионального,

послесреднего образования образовательную программу по специальности 08110500
Зоотехния, квалификации/ям 3W08110502 Мастер животноводства

Наличие лицензии по данной специальности: Имеется

Руководитель: Беспаяев Жанат Нурашевич

Исполнитель: Смолякова Наталья Николаевна

Сотовый телефон: 8(776)2255431

Адрес электронной почты: satieva70@bk.ru