# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

#### Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.02 Зоотехния базовая подготовка форма обучения очная

## 1.1. Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы:

Профессиональный модуль Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных является обязательной частью профессионального учебного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.02 Зоотехния.

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии
	проявлять, к ней устойчивый интерес.
OK 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и
	способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективност
	и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за
	них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для
	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и
	личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в
	профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,
	руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за
	результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного
	развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение
	квалификации.
OK 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной
	деятельности.
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий
	приверженность принципам честности, порядочности, открытости,
	экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном
	самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно
	взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных
	организаций.
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского
	общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России.
	Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур,
	отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением.
	Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное
TID 4	поведение окружающих.
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий
	ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой
HD C	среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической
	памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине,
HD (	принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к
	участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.

ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий
	собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах
	и видах деятельности.
ЛР 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных
	этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп.
	Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных
	традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного
	образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий
	зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и
	т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных
TD 10	или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой
	безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами
	эстетической культуры.
ЛР 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и
	воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода
	от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми
	и их финансового содержания.
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими
	людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и
	сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как
	условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности
	как к возможности личного участия в решении общественных,
	государственных, общенациональных проблем
ЛР 16	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей
	современному уровню экологического мышления, применяющий опыт
	экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической
	деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности

### 1.2.3. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных
	животных
ПК 1.1	Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять
	рационы кормления.
ПК 1.2	Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые
	угодья.
ПК 1.3	Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада,
	увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка
	сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.
ПК 1.4	Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.
ПК 1.5	Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по
	предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных
	заболеваний сельскохозяйственных животных.
ПК 1.6	Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

1.2.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

	ате освоения профессионального модуля обучающийся должен
Иметь	выбора способа содержания животных;
практический	организации их рационального кормления и разведения.
ОПЫТ	
Уметь	- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и
	питательность;
	- определять потребность животных в основных питательных
	веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
	- проводить контроль качества воды;
	- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания,
	кормления и ухода за животными;
	- оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей
	микроклимата;
	- выявлять заболевших животных;
	- выполнять несложные ветеринарные назначения;
	- проводить оценку животных по происхождению и качеству
	потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы
	скрещиваний;
	- вести учет продуктивности;
	- проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику
	беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах;
	- разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению
	воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия
	животных;
	- проводить профилактические мероприятия по указанию и под
	руководством ветеринарного специалиста.
Знать	- методы оценки качества и питательности кормов;
	- стандарты на корма;
	- научные основы полноценного кормления животных;
	- нормы кормления и принципы составления рационов для разных
	видов животных;
	- зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в
	животноводстве;
	- общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб
	воды, измерения основных параметров микроклимата в
	животноводческих помещениях;
	- основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки
	конституции, экстерьера, интерьера;
	- методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-
	племенной работы;
	- основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных,
	инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания
	первой лечебной помощи больным животным;
	-способы искусственного осеменения и повышения
	·
	l
	основных гинекологических заболеваний.
	оплодотворяемости животных; -способы оказания акушерской помощи животным и профилактику
	CONCENSION THEOREM TO AND SECOND SECO

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 1269

в том числе в форме практической подготовки 1050 часов

Из них на освоение МДК 558 часов

В том числе самостоятельная работа 229

практики, в том числе учебная 324 (9 недель)

#### 4. Содержание обучения по профессиональному модулю (МДК)

- Раздел 1. Содержание сельскохозяйственных животных. МДК
- 01.01. Содержание сельскохозяйственных животных
- Тема 1. Гигиена содержания сельскохозяйственных животных
- Тема 1.1 Гигиена водоснабжения для сельскохозяйственных животных
- Тема 1.2 Гигиена кормов для сельскохозяйственных животных
- Тема 2. Требования к фермам и комплексам
- Тема 3. Частная гигиена Тема 4. Содержание сельскохозяйственных животных
- Тема 4.1 Профилактика заболеваний и оказание первой помощи животным
- Тема 5. Основы кормления сельскохозяйственных животных
- Тема 5.1 Кормление крупного рогатого скота
- Тема 5.2 Кормление свиней Тема 5.3 Кормление овец
- Тема 5.4 Кормление сельскохозяйственной птицы
- Тема 5.5 Кормление лошадей
- Тема 6. Частное животноводство
- Тема 6.1 Скотоводство
- Тема 6.2 Свиноводство
- Тема 6.3 Овцеводство
- Тема 6.4 Коневодство
- Тема 6.5 Птицеводство
- Раздел 2. Кормопроизводство
- МДК 01.02. Содержание сельскохозяйственных животных
- Тема 2.1 Зерновые и зернобобовые культуры
- Тема 2.2 Корнеплоды, клубнеплоды и другие корма
- Тема 2.3 Сеяные травы. Сенокосы и пастбища
- Раздел 3. Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных
- МДК.01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных
- Тема 1.1. Основы и методы искусственного осеменения
- Тема 1.2. Физиология и биохимия спермы. Методика оценки качества спермы, технология разбавления, хранения и транспортировки спермы
- Тема1.3. Техника искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости. Трансплантация эмбрионов
- Тема 1.4. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных
- Тема 1.5. Учёт и отчётность на пункте искусственного осеменения. Документация
- Тема 1.6. Методы диагностики беременности животных
- Тема 1.7. Физиология, видовые особенности течения родов и послеродового периода
- Тема 1.8. Методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных
- Тема 1.9. Оказание первой лечебной помощи больным животным