

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОП.07 Основы зоотехнии

профессионального учебного цикла
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства

базовая подготовка форма
обучения очная

Троицк
2020

ОП.07 Основы зоотехнии

1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина ОП. 07. Основы зоотехнии входит в профессиональный цикл.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть, сельскохозяйственных животных;
- подбирать режимы содержания и кормления для различных сельскохозяйственных животных;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать

- определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях.
- определять методы производства продукции животноводства. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
 - основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
 - научные основы разведения и кормления животных;
 - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;
 - основные технологии производства продукции животноводства. Формируемые компетенции

Формируемые профессиональные компетенции (ПК)

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели. ПК

2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно- тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

Формируемые общие компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность 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 в 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.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

Вид учебной работы	
Максимальная учебная нагрузка	57 часов
Обязательная учебная нагрузка	38 часов
Внеаудиторная (самостоятельная) работа	17 часов
Консультации	2 часа
Форма аттестации	зачет

5. Тематический план дисциплины.

Раздел 1. Разведение сельскохозяйственных животных.

Тема 1.1 Виды и породы с\х животных и их хозяйственные особенности.

Раздел.2 Кормление сельскохозяйственных животных.

Тема 2.1 Научные основы разведения и кормления животных.

Тема 2.2. Системы и способы содержания и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения.

Раздел 3. Организация, воспроизводство и выращивание молодняка крупного рогатого скота.

Тема 3.1 Основные технологии производства продукции животноводства. Тема 3.2 Технология содержания скота.

Тема 3.3 Направление продуктивности. Тема 3.4 Методика составления рациона.

Раздел 4 Организация, воспроизводство и выращивание молодняка в свиноводстве.

Тема: 4.1. Значение свиноводства. Тема 4.2 Породы свиней.

Раздел 5 Организация, воспроизводство и выращивание молодняка в коневодстве.

Тема: 5.1. Значение коневодства в с\х производстве. Тема:5.2. Породы лошадей.

Раздел 6 Основные виды и породы в овцеводстве.

Тема 6.1. Способы содержания, кормления и ухода в овцеводстве Тема: 6.2 Основные породы овец

Раздел 7 Птицеводство

Тема:7.1. Значение птицеводства:

Тема: 7.2. Разведения сельскохозяйственной птицы различных пород в различных климатических и иных условиях
птицы