

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

**ОП.03 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ**

обще профессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 36.02.02. Зоотехния

базовая подготовка

форма обучения очная

Троицк  
2022

## ОП.04. Основы зоотехнии

### 1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина «ОП.03 Основы зоотехнии» является обязательной частью общепрофессионального цикла программы в соответствии с ФГОС по 36.02.02 Зоотехния. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК 1.1- ПК 1.6, ПК 2.1-2.3; ПК 3.1- ПК 3.3, ОК 1- ОК 9, ЛР 1 - ЛР 16

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ПК 1.1- ПК 1.6, ПК 2.1-2.3; ПК 3.1- ПК 3.3, ОК 1- ОК 9, ЛР 1 - ЛР 16	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных, оценивать их физиологическое состояние разными методами;</li><li>- выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;</li><li>- выбирать методы производства продукции животноводства;</li></ul>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные виды и породы сельскохозяйственных животных, их хозяйственные особенности;</li><li>- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных;</li><li>- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, их содержания, кормления и разведения;</li><li>- научные основы полноценного питания животных;</li><li>- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных;</li><li>- основы разведения животных;</li><li>- организацию воспроизводства и выращивания молодняка;</li><li>- технологии производства животноводческой продукции;</li><li>- профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных;</li><li>- приемы оказания первой помощи сельскохозяйственным животным;</li></ul>

### 1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 138 часа, в том числе;  
обязательной аудиторной нагрузки обучающегося - 98 часов  
практические занятия - 32 часа  
семинарские занятия - 2 часа  
консультаций - 6 часов

## 2 Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Содержание дисциплины

## **Разведение сельскохозяйственных животных**

Основы разведения сельскохозяйственных животных

Виды и породы с\х животных и их хозяйственные особенности

Учение о породе.

Рост и развитие животных

Кормление с.-х. животных

## **Организация, воспроизводство и выращивание молодняка**

Способы содержания, кормления и ухода крупного рогатого скота

Половая и хозяйственная зрелость

Технология содержания скота

Изучение пород крупного рогатого скота

## **Технология производства животноводческой продукции.**

Расчет продуктивности коровы за лактацию

Заполнение форм молочной продуктивности

Значение свиноводства

## **Основные виды и породы свиней их хозяйственные особенности**

Способы содержания, кормления и ухода в свиноводстве

Особенности выращивания ремонтного молодняка

Методы учета роста и развития свиней

## **Основные виды и породы в коневодстве их хозяйственные особенности**

Способы содержания, кормления и ухода в коневодстве

Значение коневодства в с\х производстве

## **Общие гигиенические требования к условиям содержания лошадей**

Основные виды и породы в овцеводстве их хозяйственные особенности

Экстерьер и конституция овец

## **Основные виды и породы птиц**

Значение птицеводства в с\х