

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОП.08 ОСНОВЫ АГРОНОМИИ

общепрофессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

базовая подготовка

форма обучения очная

Троицк
2024

ОП.08 Основы агрономии

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина «ОП.08 Основы агрономии» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии: ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 1.3-1.10, ЛР 1-17.

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 1.3-1.10, ЛР 1-17	определять особенности выращивания сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей.	основные культурные растения, их происхождение и одомашнивание; возможности хозяйственного использования культурных растений; традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы); зональные системы земледелия, технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур, приемы и методы растениеводства.

3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 32 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 30 часов, самостоятельной работы обучающегося 2 часа.

Форма аттестации- зачета.

4. Тематический план дисциплины:

Раздел 1. Культурные растения

Тема 1.1. Происхождение и одомашнивание культурных растений

Раздел 2. Основы земледелия

Тема 2.1. Почва, ее состав и свойства

Тема 2.2. Сорные растения, вредители, болезни и меры борьбы с ними

Тема 2.3. Удобрения и их применение

Тема 2.4. Системы обработки почвы и севообороты

Раздел 3. Технологии возделывания культурных растений

Тема 3.1. Традиционные и современные агротехнологии

Тема 3.2. Зерновые культуры

Тема 3.3. Зерновые бобовые культуры

Тема 3.4. Корнеплоды, клубнеплоды

Тема 3.5. Кормовые сеяные травы

Тема 3.6. Сенокосы и пастбища.