

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

общепрофессиональный цикл
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 СПО по специальности 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 1.1 – ПК 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 1.1 - 1.10; ЛР 1 – 17. | – определять особенности выращивания отдельных 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; самостоятельная работа обучающегося – 2 часа; консультации - не предусмотрены.

4. Тематический план и содержание 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, болезни, вредители сельскохозяйственных культур и меры борьбы с ними

Тема 2.3. Севообороты

Тема 2.4. Система обработки почвы

Тема 2.5. Удобрения, их свойства и применение

Раздел 3. Технологии возделывания культурных растений

Тема 3.1. Посевной и посадочный материал

Тема 3.2. Зерновые культуры

Тема 3.3. Зерновые бобовые культуры

Тема 3.4. Корнеплоды и клубнеплоды

Тема 3.5. Кормовые сеяные травы