

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Адаптации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю),

ФИО: Масалов Владимир Николаевич практики в составе образовательной программы

Должность: ректор

Дата подписания: 21.04.2023 16:24:12

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(общеразвивающая)
«Почва: использование в сельском хозяйстве и улучшение её свойств»

1. Рабочая программа модуля «Значение почвы в современном сельском хозяйстве»

1.1. Цель модуля: формирование системы углублённых знаний, аналитических и практических навыков по особенностям современных способов ведения земледелия в условиях средней полосы России.

Задачей модуля является повышение уровня знаний и умений в области почвоведения, земледелия и мелиорации.

1.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать агрофизические, биологические и агрохимические свойства почвы
- уметь характеризовать почвы по агрофизическому и химическому составу
- владеть методами определения основных агрофизических и агрохимических свойств

почвы.

1.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Роль почвы при возделывании сельскохозяйственных культур

Тема 2. Эффективность обработки почвы в современном земледелии

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

2. Рабочая программа модуля «Мероприятия по улучшению свойств почвы и повышению ее плодородия»

2.1. Цель модуля: совершенствование уровня сельскохозяйственной подготовки, формирование умения самостоятельно расширять и углублять знания в области построения системы обработки почвы при возделывании сельскохозяйственных культур в севооборотах хозяйства.

Задачей модуля является повышение уровня знаний и умений в области почвоведения, земледелия и мелиорации.

2.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать основные способы обработки почвы, основы мелиорации почв;
- уметь составлять севообороты и разрабатывать схемы обработки почвы под конкретную культуру.

- владеть методикой расчета внесения необходимых доз мелиорантов для обеспечения планируемого урожая.

2.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Обработка почвы при возделывании сельскохозяйственных культур в севооборотах.

Тема 2. Разработка системы обработки почвы в хозяйстве.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.