

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.10.2021 15:28:36

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d898936654803288b1549031e1

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине**

**«Химия почв» для направления подготовки**

**35.04.03. Агрохимия и агропочвоведение**

**Направленность (профиль): Управление питанием растений и плодородием почв**

**Квалификация (степень) выпускника - магистр**

### **1. Цель и задачи освоения дисциплины:**

Познакомить магистранта с современными методами определения химического анализа почв, научить магистра самостоятельно проводить основные методы определения химического состава почв.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла Б1.В.02.

### **3. Требования к усвоению содержания курса:**

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- проводить агроэкологический мониторинг сельскохозяйственных угодий (ПК-3);
- определять пригодность почвы под различные виды сельскохозяйственных угодий (ПК-3.1);
- разрабатывать систему мероприятий по регулированию баланса органического вещества и биогенных элементов в почве, а также содержания их подвижных форм с целью повышения (сохранения) ее плодородия (ПК-3.2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**4. Автор (ы):** профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии, д. с.-х. н. Лицуков С.Д.