

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:58  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f833837ca1ba

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «История и методология научной агрохимии и агроэкологии»**

**направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение**

**направленность (профиль) «Агрохимия и агропочвоведение»**

**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

-обеспечить формирование у будущих магистрантов четкое представление о плодородии почв и системой удобрений и ознакомится в историческом плане с развитием методологии воспроизводства почвенного плодородия.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- объяснить причины ошибочных представлений о почвенном плодородии и методологии его воспроизводства по историческим периодам.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина «История и методология научной агрономии и агроэкологии» находится в части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов). Дисциплина изучается во 2 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-4** - способен провести агроэкологический мониторинг сельскохозяйственных угодий;

**ПК-9** - способен осуществить сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта.

**Содержание дисциплины:** Понятие о почве и её плодородии. История развития земледельческой науки в Западной Европе. Развитие земледельческой науки в России. История земледелия Восточной Сибири.

**Составитель:** доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений, Кузнецова Е.Н.