

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 27.06.2025 20:58:56  
Уникальный программный ключ:  
790a1a8df2525

## Аннотация рабочей программы

**дисциплины «История и методология в научной агрономии»**  
**направление подготовки 35.04.04 Агрономия**  
**направленность (профиль) «Защита растений»**  
**форма обучения** заочная  
**квалификация** магистр  
**курс** 1

### Цели и задачи освоения дисциплины

Овладение компетенциями в области истории и методологии получения научных знаний производства первичной продукции из растений для питания людей, кормления животных и сырья для промышленности (включая для получения энергии), этапов развития научных основ агрономии; методов системных исследований в агрономии; современных проблем агрономии и основных направлений поиска их решения.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «История и методология в научной агрономии» относится к дисциплинам обязательной части ООП.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический)** 4/144

### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

**УК-2** – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

**ОПК-1** – Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства

**Краткое содержание дисциплины.** История возникновения научной агрономии. Философско-теоретический базис методологии агрономического исследования. Системный метод исследований в научной агрономии. Исследования на разных уровнях научной агрономии. Современные проблемы в научной агрономии. Основные направления решения проблем научной агрономии.

**Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет)** экзамен