

Б1.О.06

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОНОМИИ

Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия

Программа подготовки – Общее земледелие

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательской, производственно-технологической,

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков по инновационным технологиям производства продукции растениеводства.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний о современных прогрессивных технологиях и технических средствах ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства;
- изучение методов и средств повышения плодородия почв, за счет максимального использования биологического потенциала агроландшафтов.
- изучение инновационных технологий обработки почвы, применения удобрений, средств защиты растений, новых сортов и гибридов при выращивании сельскохозяйственных культур.
- овладение современными методами точного земледелия

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1.Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	ИД-1.опк-1 Анализирует современные проблемы науки и производства, решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации
ОПК-3.Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	ИД-1.опк-3 Использует знания методов решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства