

Б1.О.06 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОНОМИИ

Направление подготовки **35.04.04** **Агрономия**

Программа подготовки **Общее земледелие**

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: 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-1опк.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-1опк.3 Использует знания методов решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства