

Б1.В.ДВ.01.01 НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

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 фундаментальных знаний способов разработки альтернативных систем земледелия, формирования целостного представления о производстве экологически чистой продукции, необходимых для последующей подготовки магистра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

- умение обосновывать и разрабатывать основные звенья альтернативных систем земледелия;

- оценивать пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур;

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКС-1 Способен использовать передовые технологии в научно-исследовательской работе, выбирать методы исследования и проводить анализ почвенных и растительных образцов	ИД-1пкс.1 Использует передовые технологии в научно-исследовательской работе, выбирает методы исследования и проводит анализ почвенных и растительных образцов