

ФТД.01 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ 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 современным проблемам агрономии и путей их решения при производстве продукции растениеводства.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний о проблемах агрономии на современном этапе развития сельского хозяйства при производстве продукции растениеводства;
- изучение современных технологий производства растениеводческой продукции, роли отдельных факторов и их сочетаний в повышении урожайности сельскохозяйственных культур;
- освоение методов регулирования продукционного процесса в растениеводстве;
- изучение экологических закономерностей развития агроценозов и применения современных методов, способствующих повышению урожайности сельскохозяйственных растений и получению экологически-безопасной продукции.

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