

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 деятельности: научно-исследовательской, проектно-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:

- сформировать знания о проблемах агрономии на современном этапе развития сельского хозяйства при производстве продукции растениеводства;
- изучить современные технологии производства растениеводческой продукции, роль отдельных факторов и их сочетаний в повышении урожайности сельскохозяйственных культур;
- освоить методы регулирования продукционного процесса в растениеводстве;
- изучить экологические закономерности развития агроценозов и применения современных методов, способствующих повышению урожайности сельскохозяйственных культур и получению экологически-безопасной продукции.

1.2 . Компетенции и их индикаторы их достижения

ПКС-1 Способен использовать передовые технологии в научно-исследовательской работе, выбирать методы исследования и проводить анализ почвенных и растительных образцов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 пкс-1 использует передовые технологии в научно-исследовательской работе, выбирает методы исследования и проводит анализ почвенных и растительных образцов	знания	Обучающийся должен знать основные принципы и содержание передовых технологий в научно-исследовательской работе, знать методы исследований и анализа почвенных и растительных образцов - (ФТД.01-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь выбирать методы исследований почвенных и растительных образцов - (ФТД.01-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками анализа почвенных и растительных образцов - (ФТД.01-Н.1)