

Б1.В.ДВ.02.02 ОСНОВЫ НАУЧНОЙ РАБОТЫ 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-исследовательская, проектно-технологическая.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему теоретических знаний по основам научной работы и приобретение практических навыков и умений по методам теоретических и экспериментальных исследований.

Задачи дисциплины:

- сформировать основные представления о специфике научной работы;
- освоить основные методики теоретических и экспериментальных исследований;
- сформировать навыки и умения необходимые при практической реализации теоретических и экспериментальных исследований.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-3 способность самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных методов анализа почвенных и растительных образцов	Обучающийся должен знать: классификацию источников научной информации; виды научной информации и основные требования, предъявляемые к ней - (Б1.В.ДВ.02.02 -3.1)	Обучающийся должен уметь: осуществлять поиск и обобщение необходимой научной информации; формулировать цель, предмет, объект и задачи исследования - (Б1.В.ДВ.02.02 -У.1)	Обучающийся должен владеть: приемами работы с источниками научной информации - (Б1.В.ДВ.02.02 -Н.1)
ПК-4 готовность составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	Обучающийся должен знать: основные этапы научных исследований; основные методы теоретических и экспериментальных исследований; основные по-	Обучающийся должен уметь: проводить теоретические исследования в соответствии с поставленными целью и задачами; составлять программу и методику экспериментальных иссле-	Обучающийся должен владеть: методами проведения теоретических и экспериментальных исследований; владения методами статистической обработки результатов

	<p>нения и определения в области научной работы - (Б1.В.ДВ.02.02 -3.2)</p>	<p>дований; производить статистическую обработку полученных экспериментальных данных; интерпретировать результаты экспериментальных исследований- (Б1.В.ДВ.02.02 -У.2)</p>	<p>экспериментальных исследований; владения методиками интерпретации результатов статистического анализа научной информации- (Б1.В.ДВ.02.02 -Н.2)</p>
--	--	--	---