

Б1.В.ДВ.02.01 СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ 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 и практических навыков по методам статистической обработки и анализа научной информации.

Задачи дисциплины:

- сформировать основные представления о требованиях, предъявляемых к научной информации;
- освоить основные методики статистического анализа научной информации;
- сформировать навыки и умения необходимые при получении научной информации и ее дальнейшем статистическом анализе.

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.02.01-3.1)	Обучающийся должен уметь: осуществлять поиск и обобщение необходимой научной информации; формулировать цель, предмет, объект и задачи исследования - (Б1.В.ДВ.02.01-У.1)	Обучающийся должен владеть: приемами работы с источниками научной информации - (Б1.В.ДВ.02.01-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 понятия и определения в обла-	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 обра-

	сти научной работы - (Б1.В.ДВ.02.01-3.2)	дований; производить статистическую обработ- ку полученных экспери- ментальных данных; ин- терпретировать результа- ты экспериментальных исследований- (Б1.В.ДВ.02.01-У.2)	ботки результатов экспериментальных исследований; вла- дения методиками интерпретации ре- зультатов статисти- ческого анализа научной информа- ции- (Б1.В.ДВ.02.01- Н.2)
--	---	---	---