АННОТАЦИЯ

дисциплины «Математические статистические методы в психолого–педагогических исследованиях»

Объем трудоемкости: *2 зачетные единицы (72 часов, из них – для студентов ОФО: 40,2 часов аудиторной нагрузки: лекционных 14 ч., практических 22 ч. КСР 4 ч., ИКР – 0,2 ч.; 32 часа самостоятельной работы)*

Цель дисциплины:

Формирование целосиеых представлений студентов о сущности и основах применения математических статистических методов в психолого–педагогических исследованиях

1.2 Задачи дисциплины.

1) формирование системы знаний о методах проведения прикладных научных исследований,

2) формирование умений анализировать, обрабатывать и интерпретировать результаты психолого-педагогических исследований

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина "Математические статистические методы в психолого–педагогических исследованиях» относится к вариативной части (Б1.В.06) Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ПК)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	**уметь**	**владеть**
1.	ПК-36	способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать, обрабатывать и интерпретировать их результаты	общие методы проведения прикладных научных исследований, анализа, обработки и интерпретации их результатов.	анализировать, обрабатывать и интерпретировать результаты прикладных научных исследований	навыками проведения прикладных научных исследований, способами анализа, обработки и интерпретации эмпирических результатов

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре *(очная форма)*

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы измерения и количественного описания данных: проведение исследования и обработка результатов		14	10		16
2.	Методы статистического вывода: анализ и интерпретация результатов научного исследования		14	12		16
	Итого по дисциплине:		*28*	*22*		*32*

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1.Математические статистические методы в психолого-педагогических исследованиях: контрольно-измерительные материалы / Авт.-сост. Е.А. Белан. Краснодар, 2013.

2.Математические статистические методы в психолого-педагогических исследованиях: Рабочая тетрадь № 1 / Авт.-сост. Е.А. Белан. Краснодар, 2013.

3.Кремер, Н. Ш. Математическая статистика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Ш. Кремер. - М. : Юрайт, 2018. - 259 с. - https://biblio-online.ru/book/065BFDFB-BF4E-4667-921D-EA3D5DFA6FAC.

Преподаватель _____ С.А.Хазова
Ф.И.О.