

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Математические статистические методы в психолого–педагогических исследованиях»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часов, из них – для студентов ОФО: 34 часа аудиторной нагрузки: лекционных 14 ч., практических 20 ч. КСР 4 ч., ИКР – 0,2 ч.; 33,8 часа самостоятельной работы)

Цель дисциплины:

Формирование целостных 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	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы измерения и количественного описания данных: проведение исследования и обработка результатов	32	6	10		16
2.	Методы статистического вывода: анализ и интерпретация результатов научного исследования	35,8	8	10		17,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>		14	20		33,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Клейберг, Ю. А. Психология девиантного поведения [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Клейберг. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 290 с. - <https://biblio-online.ru/book/5330FCC3-2599-4B41-AAF8-D8BBF985A395>.

2. 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>.

3. Телина, И. А. Социальная педагогика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Телина. - М. : Флинта, 2014. - 190 с. - <https://e.lanbook.com/book/51980>.

Преподаватель _____ С.А.Хазова
Ф.И.О.