

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б.1.В.ДВ.12.02 «Анализ и представление данных»
Направление подготовки «37.03.01 Психология (уровень бакалавриата)»
Форма обучения – очная

Объем трудоемкости: 3 з. е. (108 ч., из них: лабораторных 36 ч., ИКР 0,2 ч., 71,8 ч. самостоятельной работы).

Цель дисциплины: В соответствии с ФГОС ВО целью освоения дисциплины Б.1.В.ДВ.12.02 «Анализ и представление данных» является приобретение знаний об основных методах анализа и представления данных, используемых в научной и практической работе психолога, умений адекватного использования этих методов в диагностическом обследовании и при оказании воздействия на человека.

Задачи дисциплины:

В соответствии с ФГОС ВО задачи дисциплины:

- изучение правил использования основных методов анализа и представления данных, их возможностей, ограничений и проблем;
- выполнение учебных заданий с целью сбора данных различными методами с последующей их статистической обработкой, анализом и представлением.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б.1.В.ДВ.12.02 «Анализ и представление данных» относится к вариативной части Блока «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана ООП по направлению подготовки «37.03.01 Психология (уровень бакалавриата)».

Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения учебной дисциплины, формируются в процессе изучения учебных дисциплин «Общий психологический практикум», «Математическая статистика в психологии», «Современные информационные технологии», «Общая психология», «Математические методы в психологии», «Информационные технологии в психологии», «Современные методы исследования», «Экспериментальная психология», «Практикум по социальной психологии», «Психодиагностика».

Дисциплина Б.1.В.ДВ.12.02 «Анализ и представление данных» изучается параллельно с дисциплинами «Методологические основы психологии», «Статистические пакеты для психологических исследований», «Основы экономической психологии», «Основы психолингвистической экспертизы». Компетенции полученные в результате изучения курса используются при написании дипломных работ и в дальнейшей профессиональной деятельности.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Б.1.В.ДВ.12.02 «Анализ и представление данных» направлен на формирование следующей компетенции:

ПК-2 Способностью к отбору и применению психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической их обработкой данных и их интерпретацией.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-2	Способностью к отбору и применению психодиагностических методик,	- методы изучения и описания закономерностей ей	– выбирать психодиагностические методы для получения	– необходимыми и для использования

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической их обработкой данных и их интерпретацией	функционирования личности и развития; - психологические технологии, позволяющие решать типовые задачи в различных областях практики, связанные с анализом и представлением данных	психологической информации в соответствии с планом учебного исследования; – анализировать и протоколировать эмпирические данные, полученные в результате психологического исследования	я основных психологических методов приемами; - основными приемами диагностики, анализа и представления данных о психологических свойствах и состояниях, характеристиках психических процессов

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Анализ и представление первичных данных	32			12	20
1.1	Анализ и представление данных в количественном исследовании	16			6	10
1.2	Анализ и представление данных в качественном исследовании	16			6	10
2	Анализ и представление вторичных данных	30			12	20
2.1	Особенности анализа и представления вторичных данных	14			6	10
2.2	Специфика табличного способа представления данных	16			6	10
3	Анализ и представление обобщенных данных	44			12	32
3.1	Интерпретация и объяснение фактов. Прогнозирование развития изучаемого процесса	14			4	10
3.2	Вербальное представление данных	14			4	10
3.3	Научный отчет о результатах исследования	15,8	-	-	4	11,8
	<i>Всего:</i>		-	-	36	71,8

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Основная литература:

1. Высоков, И. Е. Математические методы в психологии : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Е. Высоков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 386 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02728-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/425874F6-9919-406C-8DEC-B4AD7C3F6AD2.
2. Гонина, О.О. Практикум по общей и экспериментальной психологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.О. Гонина. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2014. — 542 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/51877>
3. Основные методы сбора данных в психологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Капустина С.А.. — Электрон. дан. — Москва : Аспект Пресс, 2012. — 158 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/68768>.

Автор РПД: Киреева О.В., доцент кафедры социальной психологии и социологии управления, кандидат психологических наук