

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Информационные технологии в психологии

Наименование ОПОП ВО

37.03.01 Психология. Психология

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целями освоения учебной дисциплины являются: ознакомление студентов с основными понятиями информационных технологий; освоение инструментальных средств и информационных технологий, обеспечивающих поддержку работы психологов при обработке информации, анализе данных и интерпретации результатов. В дисциплине «Информационные технологии в психологии» особое внимание уделяется изучению сущности информационных технологий, основных параметров информационных ресурсов, рассмотрению основ работы с глобальной информационной сетью Интернет, способов применения информационных технологий в деятельности психолога.

Основные задачи изучения дисциплины:

- приобретение студентами знаний о сущности информационных технологий и ресурсов, об их значении в современном мире, о целях и задачах получения и использования информации, об основах применения информационных технологий в психологии и современное состояние уровня и направления развития прикладных программных средств по специальности психолога;
- ознакомление с технологиями поиска, анализа, оценки и создания различных классов информационных ресурсов;
- приобретение практических навыков по поиску, анализу, разработке и созданию информационных ресурсов, а также навыки в использовании инструментальных средств в работе психолога.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код компетенции	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения	
37.03.01 «Психология» (Б-ПС)	ОПК-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	Знания:	методов обработки и анализа данных психологических исследований
			Умения:	автоматизировать рабочее место психолога

		информационной безопасности	Навыки:	поиска, анализа и обобщения информации в сети Интернет
--	--	-----------------------------	---------	--

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Информационные технологии. Назначение информационных технологий
- 2) Информационные ресурсы
- 3) Источники и поставщики информационных ресурсов
- 4) Информационные ресурсы Интернет. Интернет-поиск и использование информации
- 5) Базы данных в работе психолога
- 6) Компьютерная обработка данных психологического исследования
- 7) Развитие информационных технологий
- 8) Реализация электронного документооборота средствами MS Word
- 9) Работа с электронными ресурсами
- 10) Тематический поиск, анализ и обобщение информации в сети Интернет
- 11) Создание персонального сайта
- 12) Методы обработки и анализ данных психологических исследований средствами табличного процессора MS Excel
- 13) Методы анализа и расчетов на основе баз данных MS Excel
- 14) Статистический анализ в MS Excel
- 15) Обработка результатов психологических исследований с использованием специальных пакетов и online-ресурсов
- 16) Основные инструменты системы управления базами данных MS Access
- 17) Автоматизированное рабочее место психолога

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоемкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обуче- ния	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудо- емкость	Объем контактной работы (час)						СРС	Форма аттес- тации
				(З.Е.)	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА	КСР		
37.03.01 Психология	ЗФО	Бл1.Б	2	3	13	4	8	0	1	0	95	3

Составители(ль)

Кийкова Е.В., кандидат экономических наук, заведующий кафедрой, Кафедра информационных технологий и систем, Elena.Kiykova@vvsu.ru

Лаврушина Е.Г., старший преподаватель, Кафедра информационных технологий и

cucmem, elena.lavrushinag@vvsu.ru