

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 обработка 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 обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоемкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации	
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
37.03.01 Психология	ОФО	Бл1.Б	4	3	55	18	36	0	1	0	53	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

судья, elena.lavrushinag@vvsu.ru