

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.ДВ.01.01 Информационные технологии в психологии и основы программирования
Код и наименование направления подготовки, профиля: 37.03.01 Психология,
Психологическое консультирование и коучинг
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины

1.1. Дисциплина Б1.О.ДВ.01.01 Информационные технологии в психологии и основы программирования обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор
ОПК - 9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Применяет информационные технологии и соответствующее программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
	ОПК – 9.1	на уровне знаний: -ориентируется в современных информационных технологиях, используемых в психологии; -основ информационной и библиографической культуры; -основ информационно-коммуникационных технологий; -основных требований информационной безопасности; -общих представлений о возможностях использования средств вычислительной техники; -основ и современных информационных технологий (сбора, обработки, хранения и передачи информации) и тенденциями их развития; -особенности современных информационных технологий и основные принципы устройства сети Интернет, основные общие и психологические

		ресурсы Интернета; -основные ресурсно-информационные базы профессиональной сферы;
		на уровне умений: - формировать ресурсно-информационные базы в профессиональной деятельности -при помощи компьютерной техники осуществлять поиск, хранение и переработку необходимой информации; -применять информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной, библиографической культуры и информационной безопасности при решении практических задач; - демонстрирует готовность решать профессиональные задачи с использованием современных информационных технологий и программных средств.
		на уровне навыков: - использование ресурсно-информационных баз в профессиональной деятельности; -работы с современными типовыми пакетами прикладных программ (MS Excel, MS Word и MS Access), обеспечивающих широкие возможности обработки информации; -навыками использования данных библиографического и информационного поиска при решении профессиональных задач, в том числе в процессе оформления научных статей, отчётов, заключений; -навыками работы с различными компьютерными информационными базами; - способен использовать информационные технологии для статистического анализа информации в контексте решения профессиональных задач.

Объём дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины Б1.О.ДВ.01.01 Информационные технологии в психологии и основы программирования составляет 2 з.е (72 академических часа/54 астрономических часа), из которых 36 ак. ч. (27 астр.ч.) выделены на контактные часы с преподавателем, 36 ак. ч. (27 астр.ч.) выделено на самостоятельную работу обучающихся.

Структура дисциплины:

Структура дисциплины:									
№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины , час.						Форма текущего контроля успеваемо сти ⁴ , промежуто чной аттестаци и	
		В сего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР		
			Л	ЛР	ПЗ	КС Р			
Очная форма обучения									
Тема 1	Введение	в	18			9		9	О

	информационные технологии							
Тема 2	Информационные технологии для работы психолога	18			9		9	Р, О
Тема 3	Введение в программирование	18			9		9	О, ПЗ
Тема 4	Данные и работа с ними	18			9		9	О, Т, МО
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		72			36		36	

Примечание:

*** – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), реферат (Р), мини-отчет (МО), практическое задание (ПЗ)*

Форма промежуточной аттестации:

5.1. Зачет проводится с применением следующих методов (средств):

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта (письменного теста и практического задания).

Основная литература:

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488708> (дата обращения: 23.03.2022).
2. Новожилов, О. П. Информатика : учебник для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8730-0. — Режим доступа : HYPERLINK <https://www.urait/bcode/427004> (дата обращения: 23.03.2022).