

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ледович Татьяна Сергеевна
Должность: ректор
Дата подписания: 25.09.2023 15:25:20
Уникальный программный ключ:
5bc4499c8c52d1513eb28ea155cce32285775eeb

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИНСТИТУТ
ДРУЖБЫ НАРОДОВ КAVKAZA"

УТВЕРЖДАЮ
ректор

СОВРЕМЕННЫЕ НАВЫКИ ПРОФЕССИОНАЛА: КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ, КРЕАТИВНОСТЬ, КОММУНИКАЦИИ, КОМАНДНАЯ РАБОТА

Цифровая грамотность и обработка данных рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра Общенаучных дисциплин**

Учебный план 37.03.01_Психология_год набора 2023_ОФО.rlx
Направление подготовки 37.03.01 Психология
Направленность (профиль) "Психологическое консультирование"

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и):

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	ип	уп	ип
Неделя	18	1/6		
Вид занятий	уп	ип	уп	ип
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Промежуточная аттестация	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72,2	72,2	72,2	72,2
Сам. работа	35,8	35,8	35,8	35,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целями освоения дисциплины «Цифровая грамотность и обработка данных» являются формирование у обучающихся:
1.2	- универсальной компетентности, которая выражается в способности осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК 1);
1.3	- общепрофессиональной компетентности, которая выражается в способности применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований (ОПК 2);
1.4	- общепрофессиональной компетентности, которая выражается в способности выбирать адекватные, надежные и валидные методы количественной и качественной психологической оценки, организовывать сбор данных для решения задач психодиагностики в заданной области исследований и практики (ОПК 3);
1.5	- общепрофессиональной компетентности, которая выражается в способности понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК 9);
1.6	- умения пользоваться офисным программным обеспечением, таким как текстовые процессоры, программное обеспечение для электронной почты и презентаций; способности создавать и редактировать изображения/аудио/видео; уметь использовать веб-браузеры и интернет-поисковые системы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Знания, полученные на предыдущем уровне образования, в курсе изучения "Информатики"
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационные технологии в психологическом консультировании
2.2.2	Педагогическая психология
2.2.3	Учебно-ознакомительная практика
2.2.4	Основы психогенетики
2.2.5	Основы российской государственности
2.2.6	Психология развития и возрастная психология
2.2.7	Математические методы в психологии
2.2.8	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.9	Основы клинической психологии
2.2.10	Социальная психология
2.2.11	Теологические аспекты формирования личности психолога
2.2.12	Экспериментальная психология
2.2.13	Основы психодиагностики
2.2.14	Производственная практика в профильных организациях
2.2.15	Общепсихологический практикум
2.2.16	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.17	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-9.1: Понимает принципы работы современных информационных технологий с целью применения их для решения задач в профессиональной деятельности	
Знать:	
принципы работы современных информационных технологий с целью применения их для решения задач в профессиональной деятельности;	
Уметь:	
применять принципы работы современных информационных технологий с целью применения их для решения задач в профессиональной деятельности;	
Владеть:	
навыками использования принципов работы современных информационных технологий с целью применения их для решения задач в профессиональной деятельности;	

ОПК-9.2: Использует в профессиональной деятельности основные принципы работы современных информационных технологий
Знать:
основные принципы работы современных информационных технологий;
Уметь:
использовать в профессиональной деятельности основные принципы работы современных информационных технологий;
Владеть:
навыками использования в профессиональной деятельности основных принципов работы современных информационных технологий;

ОПК-3.2: Умеет управлять информационными ресурсами, включая формирование баз данных, определение возможностей и ограничений процедур сбора данных
Знать:
информационные ресурсы, включая формирование баз данных;
Уметь:
управлять информационными ресурсами, включая формирование баз данных;
Владеть:
навыками самостоятельного и уверенного управления информационными ресурсами, включая формирование баз данных,;

ОПК-3.3: Умеет составлять протоколы и отчеты по результатам психологической диагностики и психометрических процедур
Знать:
принципы психологической диагностики;
Уметь:
использовать цифровые ресурсы при составлении протоколов психологической диагностики;
Владеть:
навыками составления протоколов и отчетов по результатам психологической диагностики и психометрии;

ОПК-2.3: Владеет приемами психометрической оценки инструментов сбора данных, критериями оценки достоверности полученных данных и сформулированных выводов
Знать:
приемы психометрической оценки инструментов сбора данных;
Уметь:
применять приемы психометрической оценки инструментов сбора данных;
Владеть:
навыками использования приемов психометрической оценки инструментов сбора данных;

УК-1.4: Применяет методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач
Знать:
методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач;
Уметь:
применять методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач;
Владеть:
навыками применения методов сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач,;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	принципы работы современных информационных технологий с целью применения их для решения задач в профессиональной деятельности;
	основные принципы работы современных информационных технологий;
	информационные ресурсы, включая формирование баз данных;
	принципы психологической диагностики;
	приемы психометрической оценки инструментов сбора данных;

методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач;	
3.2	Уметь:
применять принципы работы современных информационных технологий с целью применения их для решения задач в профессиональной деятельности;	
использовать в профессиональной деятельности основные принципы работы современных информационных технологий;	
управлять информационными ресурсами, включая формирование баз данных;	
использовать цифровые ресурсы при составлении протоколов психологической диагностики;	
применять приемы психометрической оценки инструментов сбора данных;	
применять методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач;	
3.3	Владеть:
навыками использования принципы работы современных информационных технологий с целью применения их для решения задач в профессиональной деятельности;	
навыками использования в профессиональной деятельности основных принципов работы современных информационных технологий;	
навыками самостоятельного и уверенного управления информационными ресурсами, включая формирование баз данных,;	
навыками составления протоколов и отчетов по результатам психологической диагностики и психоме;	
навыками использования приемов психометрической оценки инструментов сбора данных;	
навыками применения методов сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач.;	