

Аннотация дисциплины
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ
Направление подготовки: 37.04.01 Психология
Профиль: Социальная психология
Форма обучения: очная, заочная

1. Дисциплина ФТД.В.01 «Информационные технологии в науке и образовании» является факультативной дисциплиной Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по направлению подготовки 37.04.01 Психология. Дисциплина изучается на очной форме обучения в 3 семестре; на заочной форме обучения на 1 курсе;

2. Освоение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОПК-3 – способность к самостоятельному поиску, критическому анализу, систематизации и обобщению научной информации, к постановке целей исследования и выбору оптимальных методов и технологий их достижения;

ПК-2 – готовностью модифицировать, адаптировать существующие и создавать новые методы и методики научно-исследовательской и практической деятельности в определенной области психологии с использованием современных информационных технологий;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ: методы получения научной информации, принципы постановки целей исследования и выбору оптимальных методов и технологий их достижения; сущность и специфику использования информационных технологий в науке и образовании в исследовании проблем; особенности целей и задач, содержания образования в области информационных технологий;

УМЕТЬ: обобщать научную информацию, формулировать цели исследования и обеспечивать выбор оптимальных методов и технологий их достижения; использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ВЛАДЕТЬ: навыками самостоятельного поиска, критического анализа, систематизации и обобщения научной информации, к постановке целей исследования и выбору оптимальных методов и технологий их достижения; навыками исследовательской деятельности по использованию информационных технологий в науке и образовании.

Наименования видов учебной деятельности	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	2 курс, 3 семестр	1 курс
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего), в том числе:	17	6
Лекции	-	-
Практические занятия	17	6
Самостоятельная работа	55	62
Контроль (форма промежуточной аттестации) зачет	-	4
Общая трудоемкость дисциплины	72	72