

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б.2.Б.4 «Информационные технологии в психологии»

1. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата. Данная учебная дисциплина включена в раздел Б2.Б.4 «Математический и естественнонаучный цикл» и относится к базовой части. Осваивается на 1 курсе (2 семестр).

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися на занятиях по информатике в средней общеобразовательной школе.

2. Цель изучения дисциплины

изучение возможностей методов информатики в реализации профессиональной деятельности психолога и получение практических навыков использования современных информационных технологий.

3. Структура дисциплины Введение. Предмет и задачи информатики. Понятие информации. Технические средства реализации информационных процессов. Программные средства реализации информационных процессов. Алгоритмы. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации.

4. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные понятия информатики, современную систему источников информации, возможности информационных технологий, основы теории информации, базы данных, компьютерные сети (в т.ч. глобальные компьютерные сети).

Уметь: использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности психолога.

Владеть: современными информационными технологиями, навыками использования различных программных средств и работы в Интернете, работы с базами данных и использования Интернет-ресурсов.

В результате освоения дисциплины формируются компетенции: проведению библиографической и информационно-поисковой работы с последующим использованием данных при решении профессиональных задач и оформлении научных статей, отчетов, заключений и пр. (ОК-9); пониманию сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, осознанию опасности и угрозы, возникающих в этом процессе, соблюдению основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-10); овладению основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-11); профессионально профилированному использованию современных информационных технологий и системы Интернет (ОК-12).

5. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Формы контроля

Промежуточная аттестация — зачет

Составитель – ст.преп. Грудцына Л.Ю.