

**Аннотация рабочей программы
по направлению подготовки 37.03.01 «Психология»**

Наименование дисциплины	Информатика
Место дисциплины в ОПОП, индекс дисциплины	Дисциплина Б1.О.14 «Информатика» реализуется в рамках обязательной части блока Б1 Дисциплины (модули) образовательной программы
Общая трудоемкость	2 зачетные единицы, 72 часа
Семестр изучения	1
Форма итогового контроля знаний	Зачет
Цель и задачи изучения дисциплины	<p>Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся представлений о теоретических и практических основах информатики и средствах компьютерной обработки информации, а также принципов функционирования этих средств и методов управления ими.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • получение системы знаний о способах представления, восприятия, хранения, обработки и передачи информации, о вклад информатики в формирование целостной научной картины мира; • раскрытие сути и возможности технических и программных средств информатики, возможности и способов применения компьютерных технологий в обучении и научно-исследовательской деятельности; • приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в профессиональной деятельности; • умение создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимую информации и личную информационную безопасность.
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Информация и информатика.</p> <p>Тема 2. Вычислительная техника.</p> <p>Тема 3. Операционная система.</p> <p>Тема 4. Создание простых и комплексных текстовых документов.</p> <p>Тема 5. Обработка данных средствами электронных таблиц.</p> <p>Тема 6. Создание презентаций.</p> <p>Тема 7. Работа с базами данных.</p> <p>Тема 8. Компьютерные сети. Интернет.</p> <p>Тема 9. Основы программирования.</p>
Используемые инструментальные и программные средства	Учебная основная и дополнительная литература, электронные ресурсы, Интернет - источники
Формы промежуточного контроля знаний	Тестовые задания, контрольные задания, доклады