

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

(название дисциплины)

«37.03.01» Психология

(код направления (специальности) подготовки)

5

(семестр)

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 37.03.01; ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как информационные технологии, определяющей развитие общества на основе формирования информационной культуры человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий информатики для познания окружающего мира на основе математического моделирования, методов математической статистики и технологий автоматизированной обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к базовой части программы. В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций, практических занятий. Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла. Курс призван стимулировать творческое использование информационных технологий применительно к таким смежным дисциплинам как экономика, социология, математика в гуманитарной сфере.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

ОПК-1–способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Знать: основные понятия информатики в объеме, необходимом для использования и анализа информационных и социокультурных процессов, общие принципы работы компьютеров, основы информационной безопасности; (ОПК-1).

Уметь: - использовать стандартные средства Windows, пакет программ MS Office, программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера, автоматизировать решение практических задач, ставить и решать типовые задачи в области технологий психосоциальной, структурной и комплексно ориентированной социологической деятельности, подбирать и использовать адекватные методы и средства использования и обработки информации, оценивать эффективность используемых методов и компьютерных средств обработки информации (ОПК-1).

Владеть: навыками применения компьютерных технологий и средств к текущим реальным ситуациям (ОПК-1).

4. Структура и содержание дисциплины «Информационные технологии»

Раздел 1 Понятие информации и информационных технологий

Раздел 2 Технологии обработки и представления информации


Раздел 3 Классификация ИТ по сферам применения

Раздел 4 Обработка текстовой и числовой информации

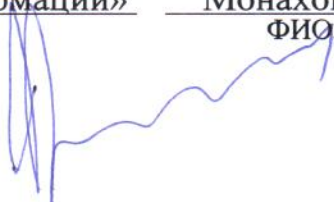
Раздел 5 Мультимедийные технологии обработки информации

5.ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет
экзамен, зачет, зачет с оценкой

6.КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2

Составитель: 
доцент кафедры ИЗИ, Троицкая Елена Анатольевна,
(должность, ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой:

«Информатика и защита информации» Монахов М. Ю.
название кафедры ФИО, подпись


Председатель

учебно-методической комиссии направления 370301 Психология
ФИО, подпись

Директор института Петровникова Е.М. Дата 03.02.2015

Печать института

