

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Специальность 44.05.01 – «Педагогика и психология
девиантного поведения»

Специализация Психоло-педагогическая профилактика девиантного поведения
5 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Формирование у студентов элементов научного мировоззрения на основе изучения общности протекания информационных процессов в системах различной природы (социальных, гуманитарных);
2. Развитие операционного мышления направленного на выбор оптимальных действий, на умение планировать свою деятельность и предвидеть ее результаты,
3. Формирование навыков грамотного и эффективного использования персональной ЭВМ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные технологии» относится к части Б1 в подготовке бакалавров по специальности «Психоло-педагогическая профилактика девиантного поведения».

Для освоения дисциплины студенты используют знания и умения, сформированные в ходе изучения предмета «Информатика и ИКТ» в общеобразовательной школе.

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин по выбору студента и подготовке к итоговой государственной аттестации.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка компетенции
ОК-12	способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- понятие информационных технологий и их задачи
- виды информационных технологий, современное программное обеспечение и методы работы с ним(и);
- основные механизмы и приемы работы с текстовыми и табличными процессами, разработкой презентационных материалов, основы сайтостроения.

Уметь:

- использовать современное прикладное программное обеспечение для решения и оптимизации профессиональных и педагогических задач, защиты информации и и безопасному оперированию современными ИТ и ИС.

Владеть:

- культурой мышления, предполагающей эффективную обработку информации;
- способностью разрабатывать сайты и понимать принципы верстки.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Определение дисциплины «Информационные технологии». Становление и развитие информационных технологий. Понятие информации. Виды информации. Количественные характеристики информации. Информационный ресурс и его составляющие. Информационные технологии как система. Извлечение информации. Обработка информации. Хранение информации. Представление и использование информации. Базовые информационные технологии. Технология автоматизированного офиса, технологии баз данных.

Текстовый процессор MS Word. Разработка презентаций в MS PowerPoint. Табличный процессор MS Excel. Построение графиков и диаграмм. Фильтрация данных.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 з.е. (72 ч.)

экзамен, зачет, зачет с оценкой

Составитель: асс. Якубович Д.А., доц. Еропов И.А.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ИИТО

название кафедры

Медведев Ю.А.

ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления

ФИО, подпись

Директор института

ПЧ
название подразделения

ФИО, подпись

Дата:

19.01.2017

Печать института

