

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление подготовки 44.03.02 – «Психолого-педагогическое образование»

Профили подготовки Психология и социальная педагогика

5 семестр

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели 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.

Задачи дисциплины:

1. Раскрыть взаимосвязи дидактических, психолого-педагогических и методических основ применения информационных технологий для решения задач обучения и образования.
2. Сформировать компетентности в области использования возможностей современных ИТ в образовательной и профессиональной деятельности.
3. Обучить студентов использованию и применению средств ИТ в профессиональной деятельности специалиста, работающего в системе образования.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии» относится к части учебного плана в подготовке бакалавров по направлению «Психолого-педагогическое образование».

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
ОПК-13	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**Знать:**

- виды информационных технологий, современное программное обеспечение и методы работы с ним(и) (ОПК-13);
- основные механизмы и приемы работы с текстовыми и табличными процессами, разработкой презентационных материалов (ОПК-13).

**Уметь:**

- использовать современное прикладное программное обеспечение для решения и оптимизации профессиональных и педагогических задач (ОПК-13);
- осуществлять согласованную работу в коллективе из нескольких человек в целях достижения поставленной учебной задачи (ОПК-13).

**Владеть:**

культурой мышления, предполагающей поиск эффективных решений задач (ОПК-13).

#### 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

Гоним В.А.  
ФИО, подпись

Директор института \_\_\_\_\_

название подразделения

Андреев М.В.  
ФИО, подпись

Дата: \_\_\_\_\_

29.01.16

Печать института

