

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Информационные и коммуникационные технологии в образовании»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
44.03.01 «Педагогическое образование» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Информатика

**Трудоемкость дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- **УК-2:** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

- **ОПК-2:** Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Информационные и коммуникационные технологии в образовании» включает в себя следующие разделы:

**1. Основные понятия информационных и коммуникационных технологий.** Информация и информационные процессы. Информационные технологии. Средства ИКТ. Коммуникационные технологии. Использование ресурсов телекоммуникационных сетей в образовательных целях.

**2. Технология хранения, поиска и сортировки информации.** Основные понятия баз данных. Классификация баз данных. Работа с Base..

Разработал:  
доцент  
кафедры ПМ



Н.С. Зорина

Проверил:  
Декан ТФ



А.В. Сорокин