

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.Б.10.02 Информационные технологии**

**Название кафедры:** информатика в образовании

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель** – обеспечить достаточный и необходимый уровень теоретических знаний и навыков их применения в решении практических задач работы с информационными технологиями.

**Задачи:** изучение студентами теории и практики применения информационных технологий, выработка у студентов навыков самостоятельной работы с современными офисными технологиями.

#### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана: Б1.Б.10.02**

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3; ОК-6.

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **Знать:** современное состояние и направления развития программного обеспечения, информационных технологий и компьютерных систем;
- **Уметь:** оценивать программное обеспечение и перспективы его использования с учетом решаемых профессиональных задач; работать с компьютером, с глобальными и локальными поисковыми системами, традиционными носителями информации;
- **Владеть:** навыками использования персонального компьютера на уровне пользователя; способами анализа и синтеза информации, способами работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.

#### **4. Общий объем дисциплины: 2,5 з.е. (90 час)**

#### **5. Дополнительная информация:**

Занятия проводятся в форме практических и семинаров.

#### **6. Виды и формы промежуточной аттестации: экзамен во 2 семестре.**