

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### **Б1.Б.6 Информационные технологии**

Направление подготовки	44.03.01 Педагогическое образование
Профиль подготовки	Начальное образование
Квалификация (степень) выпускника	бакалавр
Форма обучения	Очная
Курс	2 курс
семестр(ы) изучения	3 семестр
Количество зачетных единиц (кредитов)	2
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	10
практические	-
лабораторные	28
семинары	-
СРС	34
на зачет	-

#### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Информационные технологии» является изучение возможностей современных информационных технологий для решения задач в своей профессиональной деятельности. Дисциплина имеет практическую направленность, и ориентирована на формирование практических навыков работы с современными информационными технологиями; может являться существенным дополнением для изучения специфических для данной специальности дисциплин.

#### **2. Результаты освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** о направлениях и тенденциях развития информационных технологий; о приемах и методы использования средств ИТ в различных видах и формах учебной деятельности; возможности использования ИТ образовательного процесса.

**Уметь:** выбирать эффективные методические приемы, технические и информационные средства для достижения цели учебного курса; использовать средства ИТ в образовательных целях; осуществлять поиск информации образовательного назначения в сети Интернет; эффективно использовать сетевые сервисы при решении практических задач.

**Владеть:** технологиями работы с текстовыми документами, электронными таблицами, базами данных, мультимедийными презентациями с использованием какого-либо из офисных пакетов; технологией создания, обработки и преобразования изображений с использованием редакторов растровой, векторной, трехмерной графики; технологиями поиска информации в сети Интернет; технологией использования электронной почты, сервисов обмена мгновенными сообщениями; технологией использования фото, аудио, видеохостингов и прочих облачных сервисов; технологией обеспечения безопасности информации при работе в сети Интернет технологией использования фото, аудио, видеохостингов и других облачных сервисов.

#### **3. Краткое содержание дисциплины**

- Понятие информационных технологий. Появление и развитие информационных технологий. Дидактические основы создания и использования современных информационных и коммуникационных технологий
- Базовые информационные технологии, их характеристика. Классификация информационных технологий
- Информационные процессы как основа информационной технологии
- Инструментальная база информационных технологий.