

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Информационные технологии»**

**По направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование**  
**По профилю подготовки Русский язык**

#### **1. Цель и задачи учебной дисциплины**

Целью освоения дисциплины М1.1.7 «Информационные технологии» является формирование и развитие у студентов общекультурных и профессиональных компетенций, формирование систематизированных знаний, умений и навыков в области применения информационных технологий в преподавании, позволяющих подготовить конкурентоспособного выпускника, готового к инновационной творческой деятельности.

Задачи изучаемой дисциплины:

В задачи освоения дисциплины входит подготовка студентов к профессиональной деятельности по направлению, в том числе:

- работа с компьютерными технологиями как средством управления информацией в исследованиях объектов и процессов, необходимых для преподавания;
- использование основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации в исследованиях объектов и процессов, необходимых для преподавания;
- развитие навыков эффективного использования текстовых редакторов в оформлении учебной и научной документации;
- усовершенствование навыков использования технологий хранения информации, в том числе компьютерных баз данных и систем управления ими;
- формирование устойчивых навыков использования сетевых технологий для эффективного поиска и передачи научной информации.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры**

Дисциплина М1.1.7 «Информационные технологии» относится к базовой части. Изучение данной дисциплины базируется на знаниях общеобразовательных программ бакалавриата: основы математической обработки информации, информатика.

#### **3. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Информационные технологии

Тема 1.1. Классификации программного обеспечения ПК

Тема 1.2. Платформа ПО. Операционные системы

Тема 1.3. Защита информации. Архиваторы и антивирусы

Раздел 2. Применение офисного пакета

Тема 2.1. Текстовый редактор

Тема 2.2. Табличный процессор

Тема 2.3. Базы данных и СУБД

Тема 2.4. Презентации

Раздел 3. Применение прикладных программ

Тема 3.1. Применение графических редакторов

Тема 3.2. Применение инструментальных пакетов для решения прикладных задач на ЭВМ

Тема 3.3. Использование ресурсов сети Интернет