

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Информатика и информационно-коммуникационные технологии в**  
**профессиональной деятельности»**  
**по специальности 44.02.01 Дошкольное образование**

**Цель освоения дисциплины** – формирование системы знаний о методах и средствах сбора обработки, передачи информации, о базовых системных продуктах и пакетах прикладных программ, о методах и приемах обеспечения информационной безопасности; применение полученных знаний для решения профессиональных задач, используя информационно коммуникационные технологии.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» - дисциплина учебного цикла «Математический и общий естественнонаучный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

**Объем, структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины: 118 часов.

Раздел 1. Введение в предмет. Тема 1. Введение.

Раздел 2. Аппаратные и программные средства информационно-коммуникационных технологий. Тема 2. Аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера, применяемое в профессиональной деятельности.

Раздел 3. Решение дидактических и методических задач с помощью программного обеспечения. Тема 3. Технология обработки текстовой информации. Тема 4. Технология обработки графической информации в Paint. Тема 5. Технология обработки числовой информации в Excel. Тема 6. Решение педагогических задач с помощью электронных таблиц. Тема 7. Технология создания динамических презентаций. Тема 8. Интерактивные технологии в профессиональной деятельности.

Раздел 4. Организация работы в глобальной сети Интернет. Тема 9. Использование возможностей Ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития. Тема 10. Организация работы с поисковыми системами Интернета в профессиональной деятельности.