

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.