

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Информатика и информационно-коммуникационные технологии в
профессиональной деятельности»
по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах

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: 92 часа.

Раздел 1. Введение в предмет. Тема 1. Роль информатики и ИКТ в системе образования.

Раздел 2. Аппаратные и программные средства информационных технологий. Тема 2. Аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера. Тема 3. Прикладные программные средства для обработки текстовой информации. Тема 4. Обработка данных средствами электронных таблиц. Тема 5. Мультимедийные средства обработки информации. Тема 6. Векторная и растровая графика.

Раздел 3. Современный урок. Тема 7. Программы для интерактивной доски. Тема 8. Электронные образовательные ресурсы.

Раздел 4. Технология сайтостроения. Тема 9. Конструктор сайтов WIX.