

АННОТАЦИЯ
рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины
«Информатика»
по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Цель освоения дисциплины – - обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Информатика» общеобразовательная базовая дисциплина учебного цикла «Общеобразовательный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 136 часов

Раздел 1 Цифровая грамотность

Тема 1 Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система

Тема 2 Сетевые информационные технологии

Тема 3 Основы социальной информатики

Раздел 2 Теоретические основы информатики

Тема 4 Информация и информационные процессы

Тема 5 Информационное моделирование

Тема 6 Представление информации в компьютере

Тема 6 Представление информации в компьютере

Тема 7 Элементы алгебры логики

Тема 8 Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации

Тема 9 Электронные таблицы

Тема 10 Базы данных

Тема 11 Средства искусственного интеллекта

Раздел 4. Алгоритмы и программирование

Тема 12 Алгоритмы и элементы программирования