

Дисциплины и профессиональные модули
образовательной программы среднего профессионального образования
подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование
квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений
прием 2024 год

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Базовые дисциплины:

Русский язык
Литература
Иностранный язык
Математика
Биология
История
Обществознание
География
Химия
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины

Профильные дисциплины:

Физика
Информатика

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:

Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Русский язык и культура речи

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:

Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика

Общепрофессиональный цикл

Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Бухгалтерский учет и программное обеспечение для бухгалтерии
Основы бизнеса
Этика и психология профессиональной деятельности / Психология личности и профессиональное самоопределение
Техника трудоустройства

Профессиональный цикл

Профессиональный модуль Проектирование и разработка информационных систем:

Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика

Профессиональный модуль Разработка дизайна веб-приложений:

Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
Графический дизайн и мультимедиа
Учебная практика
Производственная практика

Профессиональный модуль Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений:

Проектирование и разработка веб-приложений
Оптимизация веб-приложений
Обеспечение безопасности веб-приложений
Учебная практика
Производственная практика

Преддипломная практика