

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

на базе 9 классов, срок обучения 3 года 10 месяцев

Область профессиональной деятельности выпускников:

Связь, информационные и коммуникационные технологии

Компетенции:

- Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика;
- Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории;
- Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
- Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.
- Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.
- Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
- Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
- Производить тестирование разработанного веб приложения.
- Размещать веб приложения в сети в соответствии с техническим заданием.
- Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.
- Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.
- Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.
- Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в сети Интернет.

