Описание основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Период обучения:

- очная форма: на базе 9 классов - 3 года 10 месяцев;

- заочная форма: нет

Первоначальные знания и умения, необходимые для освоения программы: математика, информатика, логика.

Изучаемые дисциплины, профессиональные модули (ПМ): Элементы высшей математики. Основы проектирования баз данных. Основы алгоритмизации и программирования. Операционные системы и среды. Обеспечение проектной деятельности.

ПМ Проектирование и разработка информационных систем.

ПМ Разработка дизайна веб-приложений.

ПМ Проектирование, разработка и оптимизация веб- приложений.

Практика: учебная, производственная, преддипломная.

Государственная итоговая аттестация: демонстрационный экзамен, защита дипломного проекта.

Дополнительные компетенции можно получить, освоив дополнительную профессиональную программу (ДПП) или программу профессионального обучения, например, «Преподавание информатики в школе», «Цифровой куратор».

Сферы возможного трудоустройства: веб-разработчик в IT – компании, техник, администратор сайта в различных организациях и компаниях, учитель информатики (при условии освоения ДПП).