09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация «Разработчик веб и мультимедийных приложений»

Программа подготовки специалистов среднего звена включает учебные циклы (на базе 11 классов обучения):

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

ОГСЭ.01. Основы философии;

ОГСЭ.02. История;

ОГСЭ.03. Психология общения;

ОГСЭ.04. Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.05. Физическая культура;

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01. Элементы высшей математики;

ЕН.02. Дискретная математика с элементами математической логики;

ЕН.03. Теория вероятностей и математическая статистика;

П.00 Профессиональный цикл

ОП.01. Операционные системы и среды;

ОП.02. Архитектура аппаратных средств;

ОП.03. Информационные технологии;

ОП.04. Основы алгоритмизации и программирования;

ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности;

ОП.06. Безопасность жизнедеятельности;

ОП.07. Экономика отрасли;

ОП.08. Основы проектирования баз данных;

ОП.09. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение;

ОП.10. Численные методы;

ОП.11. Компьютерные сети;

ОП.12. Менеджмент в профессиональной деятельности;

ОП.13 Основы предпринимательства

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

МДК.05.01. Проектирование и дизайн информационных систем;

МДК.05.02. Разработка кода информационных систем;

МДК.05.03. Тестирование информационных систем;

ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений

МДК.08.01. Проектирование и разработка интерфейсов пользователя;

МДК.08.02. Графический дизайн и мультимедиа;

ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

МДК.09.01. Проектирование и разработка веб-приложений;

МДК.09.02. Оптимизация веб-приложений;

МДК.09.03. Обеспечение безопасности веб-приложений;

Учебная практика;

Производственная практика;

Преддипломная практика;

Промежуточная аттестация;

Государственная (итоговая) аттестация: дипломный проект и демонстрационный экзамен.