**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),**

**предусмотренные программой подготовки специалистов среднего звена**

**по специальности**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Общеобразовательный цикл:**

Русский язык

Литература

Родной язык (русский)

Иностранный язык

Россия в мире

Иностранный язык

Физика

Астрономия

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Математика

Информатика

Основы проектной деятельности

Введение в специальность

Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности

Профессиональная лексика (английский язык)

**Профессиональная подготовка:**

Основы философии

История

Профессиональная лексика (английский язык)

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Физическая культура

Элементы высшей математики

Дискретная математика с элементами математической логики

Теория вероятностей и математическая статистика

Менеджмент в профессиональной деятельности

Основы алгоритмизации и программирования

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Экономика отрасли

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Безопасность жизнедеятельности

Обеспечение проектной деятельности

Профессиональная карьера

Информационные технологии

Основы проектирования баз данных

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Численные методы

Компьютерные сети

**Профессиональные модули**

ПМ 05 Проектирование и разработка информационных систем

ПМ 08 Разработка дизайна веб-приложений

ПМ 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб- приложений