

**09.02.07 Информационные системы и программирование – специалист 11 кл.**

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой**

**ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

**ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	История и культура народов КБР / Социальная адаптация для инвалидов и лиц с ОВЗ
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи / Психология личности

**ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика

**ОПЦ. Общепрофессиональный 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 финансовой грамотности

**ПЦ. Профессиональный цикл**

ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
ПМ.03	<b>Ревьюирование программных модулей</b>
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
ПМ.05	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем

МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
ПМ.06	<b>Сопровождение информационных систем</b>
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПМ.07	<b>Соадминистрирование баз данных и серверов</b>
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем