

**09.02.07 Информационные системы и программирование – программист 9кл.**

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

**ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

СОО.01	<b>Базовые дисциплины</b>
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.07	Обществознание
БД.08	География
БД.09	Биология
БД.10	Химия
СОО.02	<b>Профильные дисциплины</b>
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПОО.00	<b>Предлагаемые ОО</b>
ПОО.02	Основы проектной деятельности
ПОО.01	Литература народов КБР

**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.01	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
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.04	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
ПМ.11	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных