

## Информация о реализуемых образовательных программах

### Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация: специалист по информационным системам)

<b>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой</b>
Русский язык; Литература; История; Обществознание; География; Иностранный язык; Физическая культура; Основы безопасности и защиты Родины; Химия; Биология; Математика; Информатика; Физика; Введение в специальность (с индивидуальным проектом); Основы философии; История; Психология общения; Иностранный язык в профессиональной деятельности; Физическая культура; Основы финансовой грамотности; Русский язык и культура речи; Основы исследовательской и проектной деятельности; Элементы высшей математики; Дискретная математика с элементами математической логики; Теория вероятностей и математическая статистика; Операционные системы и среды; Архитектура аппаратных средств; Информационные технологии; Основы алгоритмизации и программирования; Правовое обеспечение профессиональной деятельности; Безопасность жизнедеятельности; Экономика отрасли; Основы проектирования баз данных; Стандартизация, сертификация и техническое документирование; Численные методы; Компьютерные сети; Менеджмент в профессиональной деятельности; ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (Технология разработки программного обеспечения; Инструментальные средства разработки программного обеспечения; Математическое моделирование); ПМ.03 Ревьюирование программных модулей (Моделирование и анализ программного обеспечения; Управление проектами); ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем (Проектирование и дизайн информационных систем; Разработка кода информационных систем; Тестирование информационных систем); ПМ.06 Сопровождение информационных систем (Внедрение информационных систем; Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем; Устройство и функционирование информационной системы; Интеллектуальные системы и технологии); ПМ.07 Соединение и автоматизация баз данных и серверов (Управление и автоматизация баз данных; Сертификация информационных систем); ПМ.12 Выполнение работ по профессии рабочего (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)

<b>Практики, предусмотренные образовательной программой</b>
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (Учебная практика; Производственная практика); ПМ.03 Ревьюирование программных модулей (Учебная практика; Производственная практика); ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем (Учебная практика; Производственная практика); ПМ.06 Сопровождение информационных систем (Учебная практика; Производственная практика); ПМ.07 Соединение и автоматизация баз данных и серверов (Учебная практика; Производственная практика); ПМ.12 Выполнение работ по профессии рабочего (Учебная практика); Производственная (преддипломная) практика