

| | |
|-------------------|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |
| СО | Среднее общее образование |
| ОУД | Общие учебные предметы |
| ОУД.01 | Русский язык |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.03 | Иностранный язык |
| ОУД.04 | Математика* |
| ОУД.05 | История |
| ОУД.06 | Физическая культура |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.08 | Астрономия |
| УПВ | Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей |
| ОУД.9 | Информатика* |
| ОУД.10 | Физика* |
| ОУД.11 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.12 | Родная литература |
| 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/ АД.01 | Корпоративная культура/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| 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 | Программирование в 1С |
| ОП.14 | Планирование карьеры |
| ПЦ | Профессиональный цикл |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем |
| 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 |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| ЭМ.01 | Экзамен по модулю |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02 | Учебная практика |

| | |
|---------------|---|
| ПП.02 | Производственная практика |
| ЭМ.02 | Экзамен по модулю |
| ПМ.04 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |
| МДК.04.01 | Внедрение и поддержка компьютерных систем |
| МДК 04.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| ЭМ.04 | Экзамен по модулю |
| ПМ.11 | Разработка, администрирование и защита баз данных |
| МДК 11..01 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.11 | Учебная практика |
| ПП.11 | Производственная практика |
| ЭМ.11 | Экзамен по модулю |