

**Дисциплины (модули), практики, предусмотренные учебным планом образовательной программой
среднего профессионального образования по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование**

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик |
|----------------|---|
| ОУД.00 | Общеобразовательный цикл |
| | Общие учебные дисциплины |
| 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 | Обществознание |
| ОУД.09 | География |
| ОУД.10 | Химия |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Физика |
| | <i>Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы</i> |
| ОУД.14 | Родная литература |
| ОУД.15 | Основы проектной деятельности |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический 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 | Основы права |
| ОГСЭ.07 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.08 | Татарский язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования |
| ОП.00 | Ощепрофессиональный 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 |
| П.00 | Профессиональный цикл |
| ПМ.00 | Профессиональные модули |
| 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 |
| | Экзамен по ПМ.01 |
| 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 |
| | Экзамен по ПМ.02 |
| 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 |
| | Экзамен по ПМ.04 |
| 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 |
| | Экзамен по ПМ.11 |
| ПДП.00 | Преддипломная практика |