Перечень реализуемых рабочих программ по специальности

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

|  |  |
| --- | --- |
| ***ОУП.00*** | ***Общеобразовательный цикл*** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| **ОУП.04** | **Математика** |
| ОУП.05 | История |
| ОУП.06 | Физическая культура |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.08 | Астрономия |
| **ОУП.09** | **Информатика**  |
| **ОУП.10** | **Физика** |
| ОУП.11 | Родной язык |
| ОУП.12 | Химия |
| ОУП.13 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУП.14 | Основы проектной деятельности |
| ***ОГСЭ*** | ***Общий гуманитарный и социально-экономический цикл*** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения/коммуникативный практикум |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ***ОГСЭ.06\**** | ***Русский язык и культура речи\**** |
| ***ЕН*** | ***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 |
| ***ОП.00*** | ***Общепрофессиональные дисциплины*** |
| 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.12\**** | ***Введение в специальность\**** |
| ***ОП.14\**** | ***Основы предпринимательства\**** |
| ***П.00*** | ***Профессиональный цикл*** |
| ***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 |
| ***ПМ.03*** | ***Ревьюирование программных модулей*** |
| МДК 03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК 03.02 | Управление проектами |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| ***ПМ.05*** | ***Проектирование и разработка информационных систем*** |
| МДК 05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК 05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК 05.03 | Тестирование информационных систем |
| УП.05 | Учебная практика |
| ПП.05 | Производственная практика |
| ***ПМ.06*** | ***Сопровождение информационных систем*** |
| МДК 06.01 | Внедрение ИС |
| МДК 06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС |
| МДК 06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК 06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| УП.06 | Учебная практика |
| ПП.06 | Производственная практика |
| ***ПМ.07*** | ***Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов*** |
| МДК 07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК 07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07 | Учебная практика |
| ПП.07 | Производственная практика |