

# ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование  
очная форма обучения

| Индекс дисциплины, МДК, профессионального модуля по учебному плану | Наименование циклов, модулей и рабочих программ                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>БД</b>                                                          | <b>Базовые дисциплины</b>                                        |
| БД.01                                                              | Русский язык                                                     |
| БД.02                                                              | Литература                                                       |
| БД.03                                                              | История                                                          |
| БД.04                                                              | Обществознание                                                   |
| БД.05                                                              | География                                                        |
| БД.06                                                              | Иностранный язык                                                 |
| БД.07                                                              | Информатика                                                      |
| БД.08                                                              | Физическая культура                                              |
| БД.09                                                              | Основы безопасности и защиты Родины                              |
| БД.10                                                              | Химия                                                            |
| БД.11                                                              | Биология                                                         |
| <b>ЕН</b>                                                          | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>    |
| ЕН.01                                                              | Элементы высшей математики                                       |
| ЕН.02                                                              | Дискретная математика с элементами математической логики         |
| ЕН.03                                                              | Теория вероятностей и математическая статистика                  |
| <b>ОГСЭ</b>                                                        | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> |
| ОГСЭ.01                                                            | Основы философии                                                 |
| ОГСЭ.02                                                            | История                                                          |
| ОГСЭ.03                                                            | Психология общения                                               |
| ОГСЭ.04                                                            | Иностранный язык в профессиональной деятельности                 |
| ОГСЭ.05                                                            | Физическая культура                                              |
| <b>ОПЦ</b>                                                         | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                 |
| ОПЦ.01                                                             | Операционные системы и среды                                     |
| ОПЦ.02                                                             | Архитектура аппаратных средств                                   |
| ОПЦ.03                                                             | Информационные технологии                                        |
| ОПЦ.04                                                             | Основы алгоритмизации и программирования                         |
| ОПЦ.05                                                             | Правовое обеспечение профессиональной деятельности               |
| ОПЦ.06                                                             | Безопасность жизнедеятельности                                   |
| ОПЦ.08                                                             | Основы проектирования баз данных                                 |
| ОПЦ.09                                                             | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение      |
| ОПЦ.10                                                             | Численные методы                                                 |
| ОПЦ.11                                                             | Компьютерные сети                                                |
| ОПЦ.12                                                             | Менеджмент в профессиональной деятельности                       |
| ОПЦ.13                                                             | Адаптивные информационные и коммуникационные технологии          |
| ОЦП.07                                                             | Экономика отрасли                                                |
| <b>ПД</b>                                                          | <b>Профильные дисциплины</b>                                     |
| ПД.01                                                              | Математика                                                       |
| ПД.02                                                              | Физика                                                           |
| <b>ПОО</b>                                                         | <b>Предлагаемые ОО</b>                                           |
| ПОО.01                                                             | Россия - моя история                                             |
| <b>ПМ.02</b>                                                       | <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                                     |
| <b>ПМ.03</b>                                                       | <b>Ревьюирование программных модулей</b>                         |
| МДК.03.01                                                          | Моделирование и анализ программного обеспечения                  |
| МДК.03.02                                                          | Управление проектами                                             |
| <b>ПМ.05</b>                                                       | <b>Проектирование и разработка информационных систем</b>         |
| МДК.05.01                                                          | Проектирование и дизайн информационных систем                    |

|                                                                                |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Индекс дисциплины,<br>МДК,<br>профессионального<br>модуля по учебному<br>плану | Наименование циклов, модулей и рабочих программ                  |
| МДК.05.02                                                                      | Разработка кода информационных систем                            |
| МДК.05.03                                                                      | Тестирование информационных систем                               |
| <b>ПМ.06</b>                                                                   | <b>Сопровождение информационных систем</b>                       |
| 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                            |
| <b>ПМ.07</b>                                                                   | <b>Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов</b> |
| МДК.07.01                                                                      | Управление и автоматизация баз данных                            |
| МДК.07.02                                                                      | Сертификация информационных систем                               |