**Перечень учебных дисциплин и профессиональных модулей**

**Специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**Базовая подготовка**

**3 года 10 месяцев**

**3.3.1. Общеобразовательная подготовка**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс дисциплины в соответствии** **с учебным планом** | **Наименование дисциплин** |
| **ОБД** | **Базовые дисциплины** |
| ОБД.1 | Физическая культура |
| ОБД.2 | Иностранный язык |
| ОБД.3 | Русский язык и литература |
| ОБД.4 | История |
| ОБД.5 | Обществознание |
| ОБД.6 | Химия |
| ОБД.7 | Биология |
| ОБД.8 | ОБЖ |
| **ОПД** | **Профильные дисциплины** |
| ОПД.1 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия |
| ОПД.2 | Физика |
| ОПД.3 | Информатика |

**3.3.2. Рабочие программы учебных дисциплин общего**

**гуманитарного и социально-экономического цикла**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс дисциплины в соответствии** **с учебным планом** | **Наименование дисциплин** |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология |

**3.3.3. Рабочие программы учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс дисциплины в соответствии** **с учебным планом** | **Наименование дисциплин** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |

**3.3.4. Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс дисциплины в соответствии** **с учебным планом** | **Наименование дисциплин** |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Численные методы |
| ОП.11 | Пакет графических и прикладных программ |

**3.3.5. Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс дисциплины в соответствии** **с учебным планом** | **Наименование дисциплин** |
| **ПМ.01** | Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем |
| МДК.01.01 | Прикладное программирование |
| МДК.01.02 | Системное программирование |
| **ПМ.02** | Разработка и администрирование баз данных |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| **ПМ.03** | Участие в интеграции программных модулей |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| **ПМ.04** | Планирование и организация работы коллектива подразделения |
| МДК.04.01 | Основы управления персоналом производственного подразделения |
| МДК.04.02 | Менеджмент и маркетинг |
| МДК.04.03 | 1:С Бухгалтерия |
| **ПМ. 05** | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВ и ВМ» |