**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» |