**09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**Изучаемы учебные дисциплины и профессиональные модули, 2017**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Индекс*** | ***Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК*** |
| **ПП** | **Профессиональная подготовка** |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| **ПЦ** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП Общепрофессиональные дисциплины** | |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Интернет-технологии |
| ОП.14 | Мировые информационные ресурсы |
| **ПМ Профессиональные модули** | |
| ПМ.01 | Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное 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 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии оператор ЭВМ |