Учебные предметы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик |
| Общеобразовательный цикл |
| УПб. 01 | Русский язык |
| УПб. 02 | Литература |
| УПб. 03 | Иностранный язык |
| УПб. 04 | История  |
| УПб. 05 | География |
| УПб. 06 | Химия |
| УПб. 07 | Биология |
| УПб. 08 | Обществознание  |
| УПб. 09 | Физическая культура |
| УПб. 10 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| УПп.01 | Математика  |
| УПп.02 | Информатика  |
| УПп.03 | Физика |
| ЭК.01 | Введение в специальность |
| ЭК.02 | Россия - моя история |
| ЭК.03 | Основы финансовой грамотности |
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ОГСЭ.06 | Речевая культура делового общения |
| 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 |
| 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.13 | Организация отраслей деятельности потребительской кооперации |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| Профессиональные модули |
| ПМ.01 | Проектирование и разработка информационных систем |
| МДК.01.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.01.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.01.03 | Тестирование информационных систем |
| УП. 01 | Учебная практика |
| ПП. 01 | Производственная практика |
| ПМ.02 | Разработка дизайна веб-приложений |
| МДК.02.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя |
| МДК.02.02 | Графический дизайн и мультимедиа |
| УП. 02 | Учебная практика |
| ПП. 02 | Производственная практика |
| ПМ.03 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений |
| МДК.03.01 | Проектирование и разработка веб-приложений |
| МДК.03.02 | Оптимизация веб-приложений |
| МДК.03.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений |
| УП. 03 | Учебная практика |
| ПП. 03 | Производственная практика |