Специальность 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»

Нормативный срок освоения3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов (МДК) и практик** |
| 0.00 | ***Общеобразовательный цикл*** |
| БД | ***Базовые дисциплины*** |
| БД.01 | Русский язык |
| БД.02 | Литература |
| БД.03 | История |
| БД.04 | Обществознание |
| БД.05 | География |
| БД.06 | Иностранный язык |
| БД.07 | Физическая культура |
| БД.08 | ОБЖ |
| БД.09 | Физика |
| БД.10 | Химия |
| БД.11 | Биология |
| ПД | ***Профессиональный цикл*** |
| ПД.01 | Математика |
| ПД.02 | Информатика |
| ПД.03 | Технология |
|  | ***Социально-гуманитарный цикл*** |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.04 | Физическая культура |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |
| СГ.06 | Русский язык и культура речи |
| СГ.07 | Уроки карьеры |
| СГ.08 | Социальная психология |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Общепрофессиональный цикл*** |
| ОП.01 | Элементы высшей математики |
| ОП.02 | Дискретная математика |
| ОП.03 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.04 | Основы электротехники и электронной техники |
| ОП.05 | Операционные системы и среды |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.07 | Метрология и электротехнические измерения |
| ОП.08 | Информационные технологии |
|  | ***Профессиональные модули*** |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП01.01 | Производственная практика |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров |
| МДК.02.03 | Разработка прикладных приложений |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
|  МДК.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПДП | Преддипломная практика |