**230111 Компьютерные сети**

|  |  |
| --- | --- |
| **ОД.00** | **Общеобразовательный цикл**  |
| ОДБ.01 | Русский язык |
| ОДБ.02 | Литература |
| ОДБ.03 | Иностранный язык |
| ОДБ.04 | История |
| ОДБ.05 | Обществознание |
| ОДБ.06 | Химия |
| ОДБ.07 | Биология |
| ОДБ.08 | Физическая культура |
| ОДБ.09 | Основы безопасности жизнедеятельности |
|   | **Профильные дисциплины** |
| ОДП.10 | Математика |
| ОДП.11 | Информатика и ИКТ |
| ОДП.12 | Физика |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04 | Психология общения  |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура  |
| ОГСЭ.06 | Культурология |
| **ЕН.00** |  **Математический и общий естественнонаучный цикл**  |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| **П.00** | **Профессиональный цикл**  |
| ОП.00 | **Общепрофессиональные дисциплины**  |
| ОП.01 | Основы теории информации |
| ОП.02 | Технологии физического уровня передачи данных |
| ОП.03 | Архитектура аппаратных средств |
| ОП.04 | Операционные системы |
| ОП.05 | Основы программирования и баз данных |
| ОП.06 | Электротехнические основы источников питания  |
| ОП.07 | Технические средства информатизации |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11 | Электротехнические измерения  |
| ОП.12 | Электротехника и электронная техника  |
| ОП.13 | Правовое обеспечение профдеятельности |
| ОП.14 | Цифровая схемотехника  |
| ОП.15 | Управление персоналом  |
| ОП.16 | Веб-дизайн |
| ОП.17 | Компьютерное моделирование |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули**  |
| **ПМ.01** | **Участие в проектировании сетевой инфраструктуры** |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| **ПМ.02** | **Организация сетевого администрирования** |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| **ПМ.03** | **Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры** |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| МДК.03.02 | Безопасность функционирования информационных систем |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования** |
| **МДК 04.** | Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования |