**09.02.02 Компьютерные сети**

**Изучаемы учебные дисциплины и профессиональные модули, 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Индекс*** | ***Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК*** |
| **ОУ.00 Общеобразовательный учебный цикл** | |
|  | **Общие УД** |
| ОУД.01 | Русский язык |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.03 | Иностранный язык |
| ОУД.04 | Математика |
| ОУД.05 | История |
| ОУД.06 | Физическая культура |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.08 | Астрономия |
| \* | Индивидуальный проект (не является учебной дисциплиной) |
|  | **УД по выбору** |
| УДВ.09 | Родная литература |
| УДВ.10 | Физика |
| УДВ.11 | Информатика |
|  | **Дополнительные УД** |
| ДУД.01 | Введение в специальность |
| ДУД.01.1 | Основы общественных наук для технологического профиля |
| ДУД.01.2 | Основы проектной деятельности |
| ДУД.01.3 | Основы черчения |
| **ПП** | **Обязательная часть учебных циклов (профессиональная подготовка)** |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности |
| ОГСЭ.06 | Психология делового общения |
| ОГСЭ.07 | Культура речи и этика поведения специалиста |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП. 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 информации |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.11 | Экономика организации |
| ОП.12 | Менеджмент |
| ОП.13 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.14 | Ключевые компетенции цифровой экономики |
| **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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 14995 «Наладчик технологического оборудования» |