Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование дисциплин | Методическое обеспечение занятий |
| 1 | 2 |  |
| **БД** | **Базовые дисциплины** |  |
| БД.01 | Русский язык | Методические рекомендации по изучению тем  Методические указания по выполнению практических занятий в 1 и 2 семестре. |
| БД. 02 | Литература | Методические рекомендации по изучению тем  Методические указания по выполнению практических занятий в 1 и 2 семестре. |
| БД.03 | Иностранный язык | Методические рекомендации по изучению тем |
| БД.04 | История | Методические указания по выполнению практических занятий в 1 и 2 семестре.  Методические рекомендации по изучению тем |
| БД.05 | Физическая культура | Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Физическая культура» |
| БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | Методические рекомендации по изучению тем в 1 семестре.  Методические указания по выполнению практических занятий во 2 семестре. |
| БД.07 | Химия | Методические рекомендации по планированию, организации и проведению лабораторных занятий по дисциплине «Химия» |
| БД.08 | Обществознание | Методические указания по проведению практических занятий по учебной дисциплине «Обществознание».  Методические рекомендации по изучению тем в 1 и 2 семестре. |
| БД.09 | Биология | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем в 1 и 2 семестре. |
| БД.10 | География | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем. |
| БД.11 | Экология | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем. |
| БД.12 | Введение в специальность | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем. |
| **ПД** | **Профессиональные дисциплины** |  |
| ПД.01 | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия | Методические указания по проведению практических занятий по учебной дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» |
| ПД.02 | Информатика | Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Информатика» для студентов 1 курсов |
| ПД.03 | Физика | Методические указания по проведению практических занятий по учебной дисциплине |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |  |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Методические рекомендации по выполнению практических занятий по дисциплине «Основы философии» |
| ОГСЭ.02 | История | Методические указания по выполнению практических занятий для 2 курса по дисциплине «История» |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Методические рекомендации по изучению тем |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Физическая культура» |
| ОГСЭ.05 | Психология и этика деловых отношений | Методические рекомендации по изучению тем и для выполнения практических работ |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе в 1 семестре. |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл |  |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе в 1 и 2 семестре. |
| ЕН.02 | Элементы математической логики | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе во 2 семестре. |
| **П** | **Профессиональный цикл** |  |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины |  |
| ОП.01 | Основы теории информации | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе в 1 семестре. |
| ОП.02 | Технологии физического уровня передачи данных | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе во 2 семестре. |
| ОП.03 | Архитектура аппаратных средств | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе в 1 и 2 семестре. |
| ОП.04 | Операционные системы | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе в 1 и 2 семестре. |
| ОП.05 | Основы программирования и баз данных | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе в 1 и 2 семестре. |
| ОП.06 | Электротехнические основы источников питания | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 3 курсе во 2 семестре. |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем на 2 курсе в 1 семестре. |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика | Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Инженерная компьютерная графика» |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование | Методические указания по проведению практических занятий. |
| ОП.10 Безопасность жизнедеятельности | Безопасность жизнедеятельности | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем |
| ОП.11 | Основы экономики | Методические указания по проведению практических занятий. |
| ОП.12 | Охрана труда | Методические рекомендации по изучению тем |
| ОП.13 | Электротехнические измерения | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем |
| ОП.14 | Электротехника и электроника | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем |
| ОП.15 | Основы схемотехники | Методические указания по проведению практических занятий.  Методические рекомендации по изучению тем |
| **ПМ** | Профессиональные модули |  |
| **ПМ.01** | Участие в проектировании сетевой инфраструктуры |  |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | Методические указания по проведению теоретических и практических занятий, контрольных работ по ПМ 01. МДК 01.01 Тема 1.1 Общие принципы построения сети;  Тема 1.2 Сетевое передающее оборудование;  Тема 1.3 Методы передачи данных в локальных сетях.  Методические указания по выполнению курсового проектирования по ПМ.01. МДК.01.01 Тема 1.4 «Проектирование архитектуры локальной сети» |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей | Методические указания по проведению теоретических и практических занятий по ПМ 01. МДК 01.02 Тема 2.1Теория графов;  Тема 2.2 Элементы теории конечных автоматов;  Тема 2.3 Элементы теории вероятностей и очередей. Система сетевого планирования. |
| **ПМ.02** | Организация сетевого администрирования |  |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей | Методические указания по проведению теоретических и практических занятий, контрольных работ по ПМ 02. МДК 02.01 Тема 1.1 Установка Web-сервера;  Тема 1.2 Установка и параметры брандмауэров |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных сетей | Методические указания по проведению теоретических и практических занятий, контрольных работ по ПМ 02. МДК 02.02 Тема 2.1 Настройка сервера и рабочих станций для безопасной передачи информации  Тема 2.2 Организация доступа к локальным и глобальным сетям  Тема 2.3. Сопровождение и контроль использования Web-сервера, файлового и почтового сервера, SQL-сервера |
| МДК.02.03 | Организация работ по техническому сопровождению компьютерных сетей (Cisco) | Методические указания по проведению практических занятий по ПМ 02. МДК 02.03  Методические указания по выполнению курсового проектирования по ПМ.02. МДК.02.03 Раздел 5. Создание прототипа сети для комплекса зданий |
| **ПМ.03** | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |  |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | Методические указания по проведению практических занятий по ПМ 03. МДК 03.01  Методические указания по выполнению курсового проектирования по ПМ.03. МДК.03.01 Раздел 3. Эксплуатация сетевых конфигураций |
| МДК.03.02 | Безопасность функционирования информационных систем | Методические указания по проведению практических занятий по ПМ 03. МДК 03.02 |
| МДК.03.03 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте | Методические указания по проведению практических занятий по ПМ 03. МДК 03.03 |
| **ПМ.04** | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  Организация работ по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" | Методические указания по проведению практических занятий по ПМ 04. |