Программа «Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий»»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Интегрированный курс (электроматериаловедение, чтение чертежей и схем, электротехника)»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Повторение и углубленное изучение общетехнического курса |
| Содержание дисциплины | Электроматериаловедение, чтение чертежей и схем, электротехника |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru * При изучении дисциплины используются следующие программные средства: система дистанционного обучения разработанная АНО ДПО УЦ «Производственник», обучающе-контролирующая система «Олимпокс», лицензионная программа «Zoom» |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 2 «Специальный курс. Оборудование и технология выполнения работ по профессии»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение оборудований и технологий выполнения работ по профессии |
| Содержание дисциплины | Оборудование и технология выполнения работ по профессии  Введение  Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма  Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии  Конструкция, марки и применение маслонаполненных кабелей  Основные принципы построения сетей кабельных линий электропередач  Назначение и конструкция соединительных, стопорных и концевых кабельных муфт  Способы соединения токопроводящих жил кабелей линий электропередач  Способы определения и устранения повреждений на кабельных линиях электропередач  Технология прокладки силовых кабелей по трассе действующих кабельных линий  Особенности ремонта, демонтажа и монтажа маслонаполненных кабелей  Арматура и оборудование кабельных помещений: их устройство и применение  Особенности выполнения монтажа изоляции силовых кабелей высокого напряжения  Маслонаполненные кабели: их конструкция, назначение и хранение  Устройство и применение арматуры и аппаратуры маслонаполненных кабелей  Технология монтажа кабельных муфт на маслонаполненных кабелях  Технология монтажа и прокладки газонаполненных кабелей с обедненно-пропиточной изоляцией  Методы испытаний высоковольтных кабелей  Ознакомление с конструкцией и эксплуатацией кабелей в стальных трубах с маслом и газом под давлением  Охрана окружающей среды |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru * При изучении дисциплины используются следующие программные средства: система дистанционного обучения разработанная АНО ДПО УЦ «Производственник», обучающе-контролирующая система «Олимпокс», лицензионная программа «Zoom» |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа, |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 3 «Практическая подготовка»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками по профессии |
| Содержание дисциплины | Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности  Работа по демонтажу, ремонту и монтажу кабельных линий с применением пневматического и электрифицированного инструмента  Выполнение работ по соединению медных и алюминиевых жил силовых кабелей методом газовой и электрической сварки  Работы по ремонту и монтажу силовых кабелей с помощью сложных универсальных и специальных приспособлений и механизмов с электрическим и пневматическим приводом  Выполнение работ по ремонту и монтажу концевых и соединительных муфт кабельных линий  Выполнение работ по заделке концов контрольных кабелей  Освоение методов монтажа и ремонта соединительных, стопорных и концевых муфт маслонаполненных кабелей  Освоение методов монтажа и ремонта соединительных, полустопорных муфт и концевых устройств газонаполненных кабелей  Участие в работе по техническому обслуживанию газонаполненных и маслонаполненных кабельных линий  Самостоятельное выполнение производственных работ электромонтера по ремонту и монтажу кабельных линий.  Квалификационная пробная работа. |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа, |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 4 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.