Программа «Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий»»

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

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | 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 профессииВведение Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизмаОхрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятииКонструкция, марки и применение маслонаполненных кабелейОсновные принципы построения сетей кабельных линий электропередачНазначение и конструкция соединительных, стопорных и концевых кабельных муфтСпособы соединения токопроводящих жил кабелей линий электропередачСпособы определения и устранения повреждений на кабельных линиях электропередачТехнология прокладки силовых кабелей по трассе действующих кабельных линийОсобенности ремонта, демонтажа и монтажа маслонаполненных кабелейАрматура и оборудование кабельных помещений: их устройство и применение Особенности выполнения монтажа изоляции силовых кабелей высокого напряженияМаслонаполненные кабели: их конструкция, назначение и хранениеУстройство и применение арматуры и аппаратуры маслонаполненных кабелейТехнология монтажа кабельных муфт на маслонаполненных кабеляхТехнология монтажа и прокладки газонаполненных кабелей с обедненно-пропиточной изоляциейМетоды испытаний высоковольтных кабелейОзнакомление с конструкцией и эксплуатацией кабелей в стальных трубах с маслом и газом под давлениемОхрана 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | 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 безопасностиРабота по демонтажу, ремонту и монтажу кабельных линий с применением пневматического и электрифицированного инструментаВыполнение работ по соединению медных и алюминиевых жил силовых кабелей методом газовой и электрической сваркиРаботы 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 кабелейОсвоение методов монтажа и ремонта соединительных, стопорных и концевых муфт маслонаполненных кабелейОсвоение методов монтажа и ремонта соединительных, полустопорных муфт и концевых устройств газонаполненных кабелейУчастие в работе по техническому обслуживанию газонаполненных и маслонаполненных кабельных линийСамостоятельное 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 4 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.