Программа «Электромонтажник-наладчик»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Электроматериаловедение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомления с основами электроматериаловедения |
| Содержание дисциплины | Основные сведения о металлах и сплавах  Термическая обработка  Защита металлов от коррозии  Проводниковые материалы и изделия  Магнитные материалы  Электроизоляционные материалы  Краткие сведения о радиодеталях  Вспомогательные материалы |
| 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 «Чтение чертежей и схем»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомления с основами чтения чертежей и схем |
| Содержание дисциплины | Основы проекционной графики  Практическое применение геометрических построений  Сечения и разрезы  Чертежи деталей  Сборочные чертежи (машин и приборов)  Схемы (кинематические, электрические) |
| 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 «Электротехника»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомления с основами электротехники |
| Содержание дисциплины | Постоянный ток. Электрические цепи постоянного тока  Электромагнетизм и магнитные цепи  Электрические цепи переменного тока  Электроизмерительные приборы и электрические измерения  Трансформаторы  Электрические машины. Электрическая аппаратура управления и защиты  Основы промышленной электроники |
| 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 № 4 «Специальный курс. Оборудование и технология выполнения работ по профессии»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение оборудований и технологий выполнения работ по профессии |
| Содержание дисциплины | Введение  Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма  Сведения об электрических установках  Производство пусконаладочных работ  Измерительные приборы и их применение при производстве пусконаладочных работ  Устройство и наладка электрических аппаратов напряжением до 1000 В.  Устройство и наладка электроприводов до 1000 В.  Приемосдаточные испытания электрооборудования  Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии  Стандартизация и контроль качества продукции  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 № 5 «Практическое обучение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками по профессии |
| Содержание дисциплины | Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии  Электрические измерения  Приемы сборки измерительных систем  Обучение пусконаладочным работам  Сборка испытательных схем  Выполнение простых пусконаладочных работ  Самостоятельное выполнение работ электромонтажника-наладчика.  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 № 6 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.