Программа «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Материаловедение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомления с основами материаловедения |
| Содержание дисциплины | Основные сведения о металлах и сплавах  Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов  Сортамент и марки материалов металлоконструкций  Защита металлов от коррозии  Пластмассы и другие неметаллические материалы  Смазочные и 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»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомления с основами чтения чертежей |
| Содержание дисциплины | Основы проекционной графики  Практическое применение геометрических построений  Сечения и разрезы  Чертежи деталей  Сборочные чертежи  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 | Ознакомление с основами электротехники |
| Содержание дисциплины | Основные сведения об электрическом токе  Электрические цепи  Электротехнические устройства  Электропривод и аппаратура электрического управления  Производство, распределение и использование электроэнергии |
| 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  Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии  Основы слесарного дела  Сведения о деталях систем вентиляции и их соединениях  Общие сведения о вентиляции  Основные элементы систем вентиляции и кондиционирования  Приточные и вытяжные системы вентиляции  Системы кондиционирования воздуха  Виды соединений и креплений воздуховодов  Организация и назначение ремонта и технического обслуживания вентиляционных систем  Технология ремонта оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Проверка и регулировка систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Такелажные работы  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 № 6 «Практическое обучение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками по профессии |
| Содержание дисциплины | Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии  Обучение основным слесарным операциям  Разборка и сборка оборудования вентиляционных установок  Техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Ремонт оборудования систем вентиляции и кондиционирования  Выполнение погрузочно-разгрузочных работ  Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационной характеристикой работ Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования.  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 № 7 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.