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

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Материаловедение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Ознакомления с основами материаловедения |
| Содержание дисциплины | Основные сведения о металлах и сплавахТермическая и химико-термическая обработка металлов и сплавовСортамент и марки материалов металлоконструкцийЗащита металлов от коррозииПластмассы 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 2 «Чтение чертежей»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Ознакомления с основами чтения чертежей |
| Содержание дисциплины | Основы проекционной графикиПрактическое применение геометрических построенийСечения и разрезыЧертежи деталейСборочные чертежиСхемы (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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 3 «Электротехника»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Ознакомление с основами электротехники |
| Содержание дисциплины | Основные сведения об электрическом токеЭлектрические цепиЭлектротехнические устройстваЭлектропривод и аппаратура электрического управленияПроизводство, 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | 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 | ВведениеГигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизмаОхрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятииОсновы слесарного делаСведения о деталях систем вентиляции и их соединениях Общие сведения о вентиляции Основные элементы систем вентиляции и кондиционирования Приточные и вытяжные системы вентиляции Системы кондиционирования воздухаВиды соединений и креплений воздуховодовОрганизация и назначение ремонта и технического обслуживания вентиляционных систем Технология ремонта оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха Проверка и регулировка систем вентиляции и кондиционирования воздухаТакелажные 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | 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 предприятииОбучение 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 работСамостоятельное 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 7 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.