Программа «Слесарь-ремонтник (ремонт и обслуживание холодильного оборудования)»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Материаловедение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Ознакомления с основами материаловедения |
| Содержание дисциплины | Основные сведения о металлах и сплавахОсновы термической и химико-термической обработкиКоррозия металлов и меры борьбы с нейТрубы и соединительные частиСмазочные материалы и охлаждающие жидкостиПроводниковые и электроизоляционные материалы Неметаллические 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 «Допуски и технические измерения»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Ознакомления с основами допусков и технических измерений |
| Содержание дисциплины | Основные понятия о взаимозаменяемостиПогрешности формы и расположения поверхностей. Шероховатость поверхностиДопуски и посадки гладких цилиндрических и плоских сопряженийОсновы технических измеренийЛинейные средства измерения Понятие о размерных цепях |
| 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 «Чтение чертежей»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Ознакомления с основами чтения чертежей |
| Содержание дисциплины | Основы проекционной графикиПрактическое применение геометрических построенийСечение и разрезыЧертежи деталейСборочные чертежи (машин и приборов)Схемы (в том числе 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 № 4 «Электротехника»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Ознакомление с основами электротехники |
| Содержание дисциплины | Постоянный ток. Электрические цепи постоянного токаЭлектромагнетизм и магнитные цепиЭлектрические цепи переменного токаЭлектроизмерительные приборы и электрические измеренияТрансформаторы. Виды трансформаторовЭлектрические машины. Электрическая аппаратура управления и защитыОсновы 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 5 «Основы холодильного дела»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Ознакомления с основами холодильного дела |
| Содержание дисциплины | Введение. Физические основы получения холодаРабочие вещества холодильных установок. Рабочие процессы холодильных машинСистемы охлажденияХолодильники и их видыОборудование холодильных машинСхемы холодильных установокОсновы автоматизации холодильных машин и установокЭксплуатация холодильных установок |
| 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 «Специальный курс. Оборудование и технология выполнения работ по профессии»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение оборудований и технологий выполнения работ по профессии |
| Содержание дисциплины | Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизмаОхрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятииОсновы слесарного делаТехнологический процесс слесарной обработкиОсновы электромонтажного делаСведения из технической механикиСлесарно-сборочные работыОрганизация ремонта и обслуживания оборудования холодильных установокТехнология ремонта типовых деталей и узлов оборудованиеТехнология ремонта и обслуживания оборудования холодильных установокМонтаж холодильных установокПодъемно-транспортные устройства 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 № 7 «Профессиональное обучение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками по профессии |
| Содержание дисциплины | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятииОбучение основным слесарным операциямВыполнение электромонтажных работРазборка и сборка оборудования холодильных машин и установокОбслуживание аммиачных холодильных установокОбслуживание хладоновых холодильных установокРемонт оборудования холодильных установокУстановка и демонтаж контрольно- измерительных приборовСамостоятельное выполнение работ слесаря по обслуживанию и ремонту холодильного оборудованияКвалификационная (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 № 8 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.