Программа «Машинист компрессорных установок»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Охрана труда»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Ознакомление с законодательством и нормативными документами по охране труда. Изучение производственного травматизма и профессиональных заболеваний по профессии. Изучение приемов оказание первой помощи. |
| Содержание дисциплины | Законодательство и нормативные правовые акты по охране трудаОсновные мероприятия по обеспечению безопасного ведения работ на предприятииПроизводственный травматизм Производственная санитарияЭлектробезопасностьПожарная безопасностьПервая помощь пострадавшим при несчастных случаях |
| 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 «Материаловедение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Материаловедение |
| Содержание дисциплины | Введение. Основные сведения о металлах и сплавахТермическая обработка металлов и ее видыКоррозия металлов и меры защиты от нее Пластические массы и изделия из них Электроизоляционные и электропроводниковые материалы Жидкое топливо, смазочные материалы и технические жидкости 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 № 3 «Чтение чертежей»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Чтение чертежей |
| Содержание дисциплины | Основы проекционной графики Сведения о машиностроительных чертежах Сборочные чертежи Чтение чертежей и схем |
| 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 «Допуски и технические измерения»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Допуски и технические измерения |
| Содержание дисциплины | Основные сведения о взаимозаменяемости деталей и узлов в машиностроенииОсновные понятия о размерах и сопряжениях деталей и узлов в машиностроенииПогрешности формы и расположения поверхностейШероховатость поверхностейДопуски и посадки гладких цилиндрических и плоских сопряженийОсновы технических измеренийСредства для линейных измеренийДопуски и средства измерения углов и гладких конусовДопуски, посадки и средства измерения метрических резьбДопуски и средства измерения шпоночных и шлицевых соединенийПонятие 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 № 5 «Электротехника»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Электротехника |
| 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 № 6 «Специальный курс. Оборудование и технология выполнения работ по профессии»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение оборудований и технологий выполнения работ по профессии |
| Содержание дисциплины | Введение Основы слесарного дела Устройство, назначение, принцип действия поршневых компрессоровТрубопроводы и арматура компрессорных установокПриводы компрессорных установокВспомогательное оборудование компрессорных установокЭксплуатация поршневых компрессорных установокОсновные сведения о техническом обслуживании и ремонте компрессорных установокОхрана 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 «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 безопасностиСлесарные работыРемонт трубопроводов, приборов и вспомогательного оборудования компрессорных установокОбслуживание приводов и вспомогательного оборудования компрессорных установокРазработка, ремонт и сборка компрессоров и вспомогательного оборудованияОбслуживание компрессорных установокОзнакомление с устройством и обслуживанием контрольно-измерительных приборов и средств автоматикиОсвоение приемов по обслуживанию вулканизационного оборудованияОсвоение операций, выполняемых вулканизаторщикомСамостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационной характеристикой машиниста компрессорных установок 2-го разряда.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 № 8 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.