Программа «Станочник широкого профиля»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Материаловедение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомление с основами материаловедения |
| Содержание дисциплины | Основные сведения о строении металлов и территории сплавов  Свойства металлов и методы их испытания  Стали  Чугуны  Цветные металлы и их сплавы  Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов  Твердые сплавы, минералогические и порошковые материалы  Защита металлов от коррозии  Неметаллические материалы  Пути повышения эффективности конструктивных материалов |
| 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 «Электротехника»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомление с основами электротехники |
| Содержание дисциплины | Электрические цепи  Электрические устройства  Производство, расширение 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 № 3 «Допуски, посадки и технические измерения»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Ознакомление с общими сведениями по допускам, посадкам и техническим измерениям |
| Содержание дисциплины | Погрешности формы и разложения поверхностей. Шероховатость поверхностей  Допуски и посадки гладких цилиндрических и плоских сопряжений  Основы технологических измерений  Средства для линейных измерений  Допуски и средства измерений углов и гладких конусов  Допуски, посадки и средства измерения метрических резьб  Допуски и средства измерения шпоночных и шлицевых соединений  Допуски и средства измерения зубчатых колес и зубчатых передач  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 контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 4 «Черчение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомление с основами черчения |
| Содержание дисциплины | Практическое применение геометрических построений  Основы проекционной графики  Сечения и разрезы  Общие сведения о чертежах  Изображения на чертежах  Размеры на чертежах  Технические указания на чертежах  Чертежи деталей  Сборные чертежи  Схемы |
| 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 «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 теории резания  Устройство, принцип действия однотипных сверлильных, токарных, фрезерных и шлифовальных станков  Приспособления, контрольно-измерительные инструменты, нормальный и специальный режущий инструмент  Основы технологического процесса механической обработки  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 № 6 «Практическое обучение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками по профессии |
| Содержание дисциплины | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии  Ознакомление с устройством однотипных сверлильных, токарных, фрезерных и шлифовальных станков, принципом действия и системой управления  Изучение приемов станочной обработки деталей с применением нормального режущего инструмента и универсальных приспособлений  Овладение приемами управления однотипных станков  Овладение операциями станочной обработки деталей на сверлильных, токарных, фрезерных и шлифовальных станках  Самостоятельное выполнения работ станочника широкого профиля.  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.