Программа «Фрезеровщик»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Интегрированный курс (охрана труда, материаловедение, электротехника, чтение чертежей, допуски и технические измерения)»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Повторение и углубленное изучение общетехнического курса |
| Содержание дисциплины | Охрана труда, материаловедение, электротехника, чтение чертежей, допуски и технические измерения |
| 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 «Специальный курс. Оборудование и технология выполнения работ по профессии»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение оборудований и технологий выполнения работ по профессии |
| Содержание дисциплины | Оборудование и технология выполнения работ по профессии  Введение  Основные сведения о технологическом процессе  Механизмы фрезерных станков  Фрезерные станки общего назначения  Специализированные фрезерные станки  Делительные головки  Фрезерование плоскостей  Фрезерование уступов, пазов, канавок  Фрезерование фасонных поверхностей  Сложные виды фрезерования  Общие сведения о фрезеровании с плазменным нагревом  Стропальное дело  Классификация и конструктивные особенности фрезерных станков  Технология фрезерования деталей и инструмента на универсальных и копировально-фрезерных станках  Технология фрезерования экспериментальных деталей и инструмента  Особенности обработки крупногабаритных деталей на фрезерных станках  Технология плазменно-механического фрезерования  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 № 3 «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 безопасности  Такелажные работы  Фрезерование плоскостей  Фрезерование уступов, пазов, канавок  Фрезерование фасонных поверхностей  Фрезерование с использованием универсальных делительных головок  Фрезерование деталей на многошпиндельных продольно-фрезерных станках  Фрезерование деталей и инструмента на универсальных и копировально-фрезерных станках  Фрезерование деталей на продольно фрезерных станках  Фрезерование экспериментальных деталей и инструмента  Фрезерование крупногабаритных деталей  Плазменно-механическое фрезерование  Самостоятельное выполнение работ фрезеровщика соответствующего 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 контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 4 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.