Программа «Фрезеровщик»

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

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | 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 профессииВведениеОсновные сведения о технологическом процессеМеханизмы фрезерных станковФрезерные станки общего назначенияСпециализированные фрезерные станкиДелительные головкиФрезерование плоскостейФрезерование уступов, пазов, канавокФрезерование фасонных поверхностейСложные виды фрезерованияОбщие сведения о фрезеровании с плазменным нагревомСтропальное делоКлассификация и конструктивные особенности фрезерных станковТехнология фрезерования деталей и инструмента на универсальных и копировально-фрезерных станкахТехнология фрезерования экспериментальных деталей и инструментаОсобенности обработки крупногабаритных деталей на фрезерных станкахТехнология плазменно-механического фрезерованияОхрана 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 № 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 безопасностиТакелажные работыФрезерование плоскостейФрезерование уступов, пазов, канавокФрезерование фасонных поверхностейФрезерование с использованием универсальных делительных головокФрезерование деталей на многошпиндельных продольно-фрезерных станкахФрезерование деталей и инструмента на универсальных и копировально-фрезерных станкахФрезерование деталей на продольно фрезерных станкахФрезерование экспериментальных деталей и инструментаФрезерование крупногабаритных деталейПлазменно-механическое фрезерованиеСамостоятельное 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 контроляуспеваемости | Опрос |
| Форма промежуточнойаттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 4 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.