Программа «Токарь»

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 профессииВведениеСведения о технологическом процессе механической обработкиТокарные станки, их эксплуатация и подналадкаТехнология токарной обработки поверхностей различного профиля с применением необходимого вида режущего инструментаДетали машинПриводы станков. Гидравлический и пневматический приводыСведения о плазменно-механической обработкеУстройство и условия применения плазмотронаТехнологический процесс изготовления типовых деталейУстройство и кинематические схемы токарных станков различных видовУниверсальные и специальные приспособления, конструктивные особенности и правила их примененияТехнология токарной обработки деталей сложной конфигурацииПравила термообработки, заточки и доводки режущего инструментаОсновные принципы калибрования профилей простых и средней сложностиПравила определения режимов резания по справочникам и паспорту станкаПринципиальная схема установки плазменно¬го подогрева и способы наладки плазмотронаТехнологическое обслуживание, эксплуатация и наладка токарных станковОхрана 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 работыОбработка наружных цилиндрических и торцевых поверхностей, цилиндрических отверстий. Нарезание резьбы резцамиОбработка крупногабаритных и тонкостенных деталейОзнакомление с плазменно-механической обработкой деталейСамостоятельное выполнение работ токаря 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.