Программа «Токарь»

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  Сведения о технологическом процессе механической обработки  Токарные станки, их эксплуатация и подналадка  Технология токарной обработки поверхностей различного профиля с применением необходимого вида режущего инструмента  Детали машин  Приводы станков. Гидравлический и пневматический приводы  Сведения о плазменно-механической обработке  Устройство и условия применения плазмотрона  Технологический процесс изготовления типовых деталей  Устройство и кинематические схемы токарных станков различных видов  Универсальные и специальные приспособления, конструктивные особенности и правила их применения  Технология токарной обработки деталей сложной конфигурации  Правила термообработки, заточки и доводки режущего инструмента  Основные принципы калибрования профилей простых и средней сложности  Правила определения режимов резания по справочникам и паспорту станка  Принципиальная схема установки плазменно¬го подогрева и способы наладки плазмотрона  Технологическое обслуживание, эксплуатация и наладка токарных станков  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  Обработка наружных цилиндрических и торцевых поверхностей, цилиндрических отверстий. Нарезание резьбы резцами  Обработка крупногабаритных и тонкостенных деталей  Ознакомление с плазменно-механической обработкой деталей  Самостоятельное 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 контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 4 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.