Программа «Машинист двигателей внутреннего сгорания»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Интегрированный курс (материаловедение, основы электротехники, чтение чертежей и схем, техническая механика и детали машин, основы слесарного дела, допуски и технические измерения)»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Повторение и углубленное изучение общетехнического курса |
| Содержание дисциплины | Материаловедение, основы электротехники, чтение чертежей и схем, техническая механика и детали машин, основы слесарного дела, 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 | Устройство и принцип работы двигателей внутреннего сгорания всех систем мощностью до 750 л.с., свыше 750 л.с и вспомогательных механизмовЭксплуатация двигателей внутреннего сгорания мощностью до 750 л.с.Ревизия и ремонт двигателей внутреннего сгоранияКонтрольно-измерительные приборы. Способы контроля работы и исправности агрегатовЭлектрические схемы электрооборудования двигателей внутреннего сгорания и вспомогательных механизмовПравила настройки и регулировки контрольно-измерительных приборовАвтоматическое регулирование и управление двигателей внутреннего сгоранияКонструкция и кинематические схемы двигателей различных типовСхемы электрооборудования двигателей внутреннего сгоранияСистемы охлаждения и смазки двигателяПравила монтажа и демонтажа. Испытание двигателей внутреннего сгоранияСистемы управления дизельными двигателямиИспытания двигателей внутреннего сгорания и топливной аппаратурыОхрана 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 безопасному ведению работ и ознакомление с предприятиемОсвоение всех видов работ, предусмотренных квалификационной характеристикой машиниста двигателей внутреннего сгорания Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационной характеристикой машиниста двигателей внутреннего сгорания 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.