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 освоения  дисциплины | 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 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 | Устройство и принцип работы двигателей внутреннего сгорания всех систем мощностью до 750 л.с., свыше 750 л.с и вспомогательных механизмов  Эксплуатация двигателей внутреннего сгорания мощностью до 750 л.с.  Ревизия и ремонт двигателей внутреннего сгорания  Контрольно-измерительные приборы. Способы контроля работы и исправности агрегатов  Электрические схемы электрооборудования двигателей внутреннего сгорания и вспомогательных механизмов  Правила настройки и регулировки контрольно-измерительных приборов  Автоматическое регулирование и управление двигателей внутреннего сгорания  Конструкция и кинематические схемы двигателей различных типов  Схемы электрооборудования двигателей внутреннего сгорания  Системы охлаждения и смазки двигателя  Правила монтажа и демонтажа. Испытание двигателей внутреннего сгорания  Системы управления дизельными двигателями  Испытания двигателей внутреннего сгорания и топливной аппаратуры  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 безопасному ведению работ и ознакомление с предприятием  Освоение 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 контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 4 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.