Программа «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Материаловедение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Материаловедение |
| Содержание дисциплины | Свойства металлов и их сплавов  Термическая и химико-термическая обработка металлов  Защита металлов от коррозии |
| 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 «Электротехника»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Электротехника |
| Содержание дисциплины | Электрический ток  Электрические цепи  Электротехнические устройства  Аппаратура управления и защиты |
| 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 «Чтение чертежей»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Чтение чертежей |
| Содержание дисциплины | Оформление чертежей  Проекционные изображения на чертежах  Строительные чертежи  Чтение строительных чертежей |
| 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 № 4 «Допуски и технические измерения»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Допуски и технические измерения |
| Содержание дисциплины | Введение  Погрешность формы и расположения поверхностей. Шероховатость поверхностей  Допуски и посадки гладких цилиндрических и плоских сопряжений  Основы технических измерений  Средства для линейных измерений  Допуски и средства измерения углов и гладких конусов. Допуски, посадки и средства измерения метрических резьб  Допуски и средства измерения шпоночных и шлицевых соединений. Допуски и средства измерения зубчатых колес и зубчатых передач  Понятие о размерных цепях |
| 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 № 5 «Специальный курс. Оборудование и технология выполнения работ по профессии»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение оборудований и технологий выполнения работ по профессии |
| Содержание дисциплины | Введение  Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма  Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность при производстве монтажных работ  Общие сведения о производстве работ и организации рабочего места  Слесарно-монтажный инструмент и приспособления  Сведения из технической механики  Металлические и сборные железобетонные конструкции  Изготовление стальных и сборных железобетонных конструкций  Монтаж стальных и сборных железобетонных конструкций  Стандартизация и контроль качества продукции  Такелажная оснастка  Грузоподъемные краны  Грузоподъемные механизмы и приспособления  Способы подъема и перемещения грузов  Сигнализация и связь  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 № 6 «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  Приобретение навыков работы с ручным слесарным и сборочно-монтажным инструментом  Приобретение навыков работы с грузозахватными приспособлениями  Приобретение навыков работы с простыми такелажными приспособлениями и оборудованием  Подготовительные и вспомогательные работы при монтаже конструкций  Самостоятельное выполнение работ монтажника по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2-го 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 № 7 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.