Программа «Оператор котельной»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Интегрированный курс (Материаловедение, основы теплотехники, гидравлики и термодинамики, чтение чертежей, общие требования промышленной безопасности и охраны труда)»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоениядисциплины | Повторение и углубленное изучение общетехнического курса |
| Содержание дисциплины | Материаловедение, основы теплотехники, гидравлики и термодинамики, чтение чертежей, общие требования промышленной безопасности и охраны труда |
| 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 паровых и водогрейных котловТрубопроводы и арматура котлов высокого давленияМатериалы, применяемые при изготовлении котлов высокого давленияВодоподготовка для котлов с рабочим давлением более 4 МПаСжигание газообразного и жидкого топлива. Обслуживание газового оборудования мазутного хозяйстваВспомогательное оборудование котельнойАвтоматика безопасности и аварийная сигнализация котловЭксплуатация котельных установок высокого давленияОхрана 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 предприятиемУстройство и обслуживание паровых и водогрейных котлов высокого давленияУстройство и обслуживание газового оборудования котельной и мазутного хозяйстваУстройство и обслуживание трубопроводов и арматуры высокого давленияВодоподготовка для котлов с давлением более 4 МПаРемонт котлов и вспомогательного оборудования котельнойСамостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками оператора котельной в составе бригады (смены).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.