

Аннотация
образовательной программы профессионального обучения
программы переподготовки по профессии ОКПР 15643

Оператор котельной

Квалификация по ОКПР: Оператор котельной 3 разряда .

Форма обучения: очная

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Основная профессиональная образовательная программа переподготовки по профессии ОКПР 15643 Оператор котельной разработана и утверждена ЧОУ ДПО Учебный комбинат с учетом требований рынка труда, закона об образовании в РФ. (ФЗ «273 от 29.12.12.»), Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утв. 02.07.2013г. № 513, на основе. Профессионального стандарта, № 1129.н от 24.12.2015. ОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия, технологию образовательного процесса, оценку качества переподготовки, и включает в себя учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной программы.

1.2. Нормативно – правовую базу для разработки ОППО по профессии ОКПР15643 Оператор котельной составляют:

- Федеральный Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации»
- Профессионального стандарта № 1129.н от 24.12.2015 по профессии Оператор котельной,
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 292 от 18.04.2013 года о «Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г №499
Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013г.Регистрационный №29444;
- Приказ Министерства образования и науки от 14 июня 2013 года № 464
- положением о практике обучающихся (приказ №291 от 18.04.2013 г)
- устав ЧОУ ДПО Учебный комбинат
- локальные акты ЧОУ ДПО Учебный комбинат

1.3 Цели ОП по специальности

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессионального стандарта по данной профессии, подготовка предприимчивых и конкурентно способных специалистов.

1.3.2. Срок освоения ОППО – 2, месяца

1.3.3. Трудоемкость - 320 часов

1.4 .Требования к слушателю при поступлении необходимо предоставить документы подтверждающие основное общее, или среднее общее (для лиц, имеющих профессию, специальность), или среднее профессиональное образование.

2 . ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2 . 1 . Область профессиональной деятельности .

Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

2.2.Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности являются

- Оборудование ,работающее под избыточным давлением
- Техническая документация;
- Инструменты, приспособления.

2.3. Виды профессиональной деятельности.

Обучающийся по профессии 15643 Оператор котельной готовится к следующему виду деятельности:

- Эксплуатация , техническое обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением
- Устранение и предупреждение аварий оборудования, работающего под избыточным давлением

В результате освоения образовательной программы профессиональной переподготовки слушатель должен **знать**:

- устройство и принцип работы обслуживаемых им паровых и водогрейных котлов, пароперегревателей, водяных экономайзеров, воздухоподогревателей;
- основные тепловые процессы, происходящие в котельном агрегате и способы достижения наиболее экономичных режимов работы котлоагрегата;
- устройство, принцип работы и порядок обслуживания вспомогательного оборудования;
- устройство и правила обслуживания газовых горелок и мазутных форсунок, арматуры и гарнитуры котлов;
- устройство, назначение, принцип действия и правила обслуживания газового оборудования и оборудования, работающего на твердом и жидком топливе;
- устройство, назначение, принцип действия и правила обслуживания применяемых КИП и систем автоматики регулирования и безопасности;
- технологические схемы трубопроводов котельной;
- признаки и причины возникновения неисправностей в работе котлов, вспомогательного оборудования, КИП;
- требования Правил Госгортехнадзора к обслуживанию паровых и водогрейных котлов, а также Правил безопасности в газовом хозяйстве;
- правила техники безопасности и производственной санитарии, противопожарные мероприятия, правила внутреннего распорядка, производственные инструкции;
- порядок ведения эксплуатационной документации;
- порядок учета отпускаемой потребителям тепловой энергии (пара, горячей воды);

В результате освоения образовательной программы профессиональной переподготовки слушатель должен **уметь**:

- обслуживать паровые и водогрейные котлы, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе;
- обеспечивать бесперебойную работу пароперегревателей, водяных экономайзеров, воздухоподогревателей;
- обслуживать вспомогательное оборудование котельной: насосов, тягодутьевых машин, теплообменных аппаратов и др.;
- обслуживать газовое оборудование ;
- грамотное пользование КИП и средствами автоматики регулирования и безопасности;
- вести техническую документацию на рабочем месте;
- участвовать в ремонте обслуживаемого оборудования;
- предупреждать возможные аварии и неполадки в работе котлов и вспомогательного оборудования;
- оказать первую помощь пострадавшим.