

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ПРИНЯТО

на заседании Педагогического совета ЧОУ ДПО
«УМИТЦ»

Протокол № 3 от « 14 » января 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «УМИЦ»



К.В. Булгакова

2016 г.

**Программа обучения по безопасности и охране труда
«Безопасность эксплуатации водогрейных котлов с температурой воды до 115 °С»**

Программа обучения по безопасности и охране труда «Безопасность эксплуатации водогрейных котлов с температурой воды до 115 °С» для работников организаций выполняющих работы по обслуживанию, ремонту и наладке водогрейных котлов, не являющихся промышленными опасными объектами. – Курск: ЧОУ ДПО «УМИЦ», 2016. – ___ стр.

Автор: Дюкарев Н.Н., к.т.н., доцент

Обсуждена и принята заседанием Педагогического совета ЧОУ ДПО «УМИЦ»

Протокол № 3 от « 14 » января 2016 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа обучения по безопасности и охране труда «Безопасность эксплуатации водогрейных котлов с температурой воды до 115 °С» для работников организаций выполняющих работы по обслуживанию, ремонту и наладке водогрейных котлов, работающих на газообразном, жидком, твердом топливе или электрической энергии, не являющихся промышленными опасными объектами составлена в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (в ред. от 31.12.2014 г.), Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утверждёнными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116, Постановлением Минтруда РФ №1 и Минобразования РФ №29 от 13 января 2003 года «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155 «Об утверждении типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» и другой нормативно-правовой документацией.

Целью программы является: подготовка работников организаций выполняющих работы по обслуживанию, ремонту и наладке водогрейных котлов, работающих на газообразном, жидком и твердом топливе, не являющихся промышленными опасными объектами.

В результате обучения слушатели должны:

Знать:

- основные меры предосторожности при работах с водогрейными котлами;
- виды водогрейных котлов, работающих на газообразном, жидком и твердом топливе и порядок их технического обслуживания;
- технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- общие правил охраны труда, в том числе правил допуска к работе, правил применения средствами защиты;
- требования нормативных, правовых и технических документов по эксплуатации водогрейных котлов и пожарной безопасности;
- правила действий при аварийных ситуациях, оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Уметь:

- проводить работы с соблюдением мер безопасности при проведение работ;
- оформлять соответствующую документацию по эксплуатации водогрейных котлов;
- действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях и оказывать первую помощь пострадавшим.

Требования к уровню подготовки слушателей: К освоению программы допускаются слушатели старше 18 лет имеющие основное общее образование, среднее общее образование, среднее профессиональное образование или высшее образование.

Организационно-методические указания

Настоящей программой обучения по безопасности и охране труда «Безопасность эксплуатации водогрейных котлов с температурой воды до 115 °С» предусмотрено 16 часов занятий с работниками организаций выполняющих работы по обслуживанию, ремонту и наладке водогрейных котлов, на газообразном, жидком, твердом топливе или электрической энергии, не являющихся промышленными опасными объектами.

Форма обучения очная или очно-заочная, с отрывом или частичным отрывом от производства. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день и 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

Занятия проводятся в форме лекций и практических занятий, не более 8 часов в день, с использованием технических средств обучения (компьютер, мультимедийный проектор, видеоматериалы).

Завершается обучение проверкой знаний в виде компьютерного тестирования. На тестирование отводится 4 часа.

Тест состоит из 10 вопросов. Если проверяемый дал неправильные ответы на 30% и более вопросов, оценка устанавливается "не сдал". Результаты заносятся в протокол проверки знаний.

Лица успешно прошедшие проверку знаний получают удостоверение установленного образца.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы обучения по безопасности и охране труда
«Безопасность эксплуатации водогрейных котлов с температурой воды до 115 °С»

Цель: подготовка работников организаций выполняющих работы по обслуживанию, ремонту и наладке водогрейных котлов, работающих на газообразном, жидком, твердом топливе или электрической энергии, не являющихся промышленными опасными объектами.

Категория слушателей: работники организаций выполняющие работы по обслуживанию, ремонту и наладке водогрейных котлов, работающих на газообразном, жидком и твердом топливе, не являющихся промышленными опасными объектами.

Срок обучения: 16 часов

Формы обучения:

- очная, с отрывом от производства;
- очно-заочная, с частичным отрывом от производства.

Режим занятий: 3 дня, не более 8 часов в день.

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Показ видеоматериалов	Практические, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Общие сведения о котельных		2	2			Устный опрос
1.1.	Основные сведения и понятия относящиеся к эксплуатации котельных	1	1			
1.2.	Виды топлива применяемого в котельных. Виды топочных устройств.	1	1			
Раздел 2. Устройство и принцип работы водогрейных котлов.		5	5			Устный опрос
2.1.	Водогрейные котлы, их виды и принципы устройства. Вспомогательное оборудование.	4	4			
2.2.	Контрольно-измерительные приборы котельных. Комплексная котельная автоматика.	1	1			
Раздел 3. Обеспечение безопасности при эксплуатации котельных.		5	5			Устный опрос
3.1.	Требования безопасности при эксплуатации и ремонте водогрейных котлов.	1	1			
3.2.	Охрана труда, пожаровзрывобезопасность, электробезопасность в котельных.	1	1			
3.3.	Действие в случае аварии. Аварийная остановка водогрейного котла.	1	1			
3.4.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.	2	2			
Проверка знаний		4				Тестирование
ИТОГО		16	12			4

Пролито, пронумеровано и скреплено
печатью

11 (Однимарцев) листов
Директор ЧОУ ДПО «Учебно-
методический и инженерно-технический
центр»

Ж. В. Булгакова

