



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

повышения квалификации

«Курсы целевого назначения для персонала, обслуживающего паровые и водогрейные котлы и сосуды, работающие под давлением, трубопроводы пара и горячей воды»,

Раздел(предмет) *Курсы целевого назначения для персонала, обслуживающего паровые и водогрейные котлы и сосуды, работающие под давлением, трубопроводы пара и горячей воды*


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Российское законодательство в области промышленной безопасности и. Общие сведения по промышленной безопасности</i>	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Общие сведения по промышленной безопасности	<i>Нет</i>	34
<i>Устройство и безопасная эксплуатация паровых и водогрейных котлов</i>	Типы и назначение котлов, установленных на ТЭЦ. Паровые и водогрейные котлы, их конструктивные особенности и назначение. Материалы, применяемые при изготовлении котлов. Методы контроля сварных соединений. Гидравлическое испытание. Оценка качества сварных соединений. Арматура, контрольно-измерительные	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	<p>приборы, предохранительные устройства, автоматика безопасности котлов. Регистрация и техническое освидетельствование котлов. разрешение на ввод в эксплуатацию котлов. Условия выдачи разрешения. Эксплуатация котлов в соответствии с инструкцией по монтажу и безопасной эксплуатации котлов, ПТЭ и ПТБ. Ремонт котлов. Техническое диагностирование котлов.</p>		
<i>Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением</i>	<p>Типы и назначения сосудов, установленных на ТЭЦ. Методы контроля сварных соединений. Материалы, применяемые при изготовлении сосудов. Гидравлическое испытание. Оценка качества сварных соединений. Документация и маркировка. Техническое освидетельствование сосудов. Ремонт сосудов.</p>	<i>Нет</i>	
<i>Устройство и безопасная эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды</i>	<p>Общие положения. Область распространения и классификация по категориям. Ответственность за нарушение Правил. Порядок расследования аварий и несчастных случаев. Прокладка трубопроводов. Компенсация теплового расширения. Техническое освидетельствование трубопроводов. Гидравлическое испытание. Разрешение на эксплуатацию трубопроводов. Техническое</p>	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	диагностирование трубопроводов.		
<i>Тренажер по проверке знаний нормативно-технической документации</i>	Основы промышленной, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии. Обучение и проверка знаний в области охраны труда на базе автоматизированной системы обучения персонала по нормативно-технической документации.	<i>Нет</i>	

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Волжский

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Иваницкий М.С.
	Идентификатор	Re9e14050-ivanitskyMS-GE14050C


(подпись)

М.С.
Иваницкий

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)