



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

«Надзор и безопасная эксплуатация энергетического оборудования»,

Раздел(предмет) *Тепловые электростанции. Безопасная эксплуатация, расследование аварий, требования к персоналу*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Тепловые электрические станции. Безопасная эксплуатация. Расследование аварий. Требования к персоналу.</i>	Тепловая электрическая станция. Типы электростанций. Структурные схемы ТЭС. Основные параметры рабочей среды, применяемые на современных ТЭС Основное оборудование ТЭС. Его назначение. ТЭЦ – отпуск тепла и электроэнергии. Технологическая схема, особенность работы оборудования. Режимы работы тепловых электростанций. Показатели тепловой экономичности. Факторы, определяющие экономичность. Надежность работы оборудования. Ресурс оборудования. Влияние условий эксплуатации на надежность и долговечность. Основные положения.	<i>Нет</i>	9

Раздел(предмет) *Охрана труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих энергоустановок*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Охрана труда при эксплуатации и объектов теплоснабжения и теплопотребляющих энергоустановок</i>	Тепловые электростанции. Безопасная эксплуатация, расследование аварий, требования к персоналу Полномочия федерального государственного энергетического надзора в сфере теплоснабжения Проведение контрольных (надзорных) мероприятий в области федерального государственного энергетического надзора в сфере теплоснабжения Правоприменительная практика при осуществлении надзорных мероприятий федерального государственного энергетического надзора в сфере теплоснабжения Технологическое присоединение к тепловым сетям Порядок выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию тепловых установок	<i>Нет</i>	9

Раздел(предмет) ***Общие положения действующих норм и правил при работах в электроустановках. Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок потребителей***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Общие положения действующих норм и правил при работах в электроустановках. Устройство и безопасная эксплуатация</i>	Общие положения действующих норм и правил при работах в электроустановках: область и порядок применения основных действующих правил, ответственность и надзор за выполнением правил и норм работы в электроустановках, основные сведения об	<i>Нет</i>	12

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
я электроустановок потребителей.	электроустановках и электрооборудовании, электроснабжение промышленных предприятий. Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок потребителей. Организация безопасной эксплуатации электроустановок Методы и средства обеспечения электробезопасности Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ Требования к персоналу и его подготовка. Правила техники безопасности, охраны труда, противопожарной безопасности при эксплуатации энергетического оборудования		

Руководитель
ИЭиОТ

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Королев И.В.	
Идентификатор		R05e37a37-KorolevIV-cbb64072	

И.В.
Королев

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин