



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 каф.
ИЭОТ, ЦПП
Техносферная
безопасность

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

И.В.
Королев

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

		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)