



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

*«Риск-ориентированный подход к осуществлению технического надзора на
объектах электросетевого комплекса»,*

Раздел(предмет) *Риск-ориентированный подход к осуществлению
технического надзора на объектах электросетевого комплекса*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основы управления риском</i>	Введение в риск-менеджмент, ключевые понятия в контексте электросетевых объектов, классификация рисков. Управление риском, цикл «PDCA».	<i>Тестирование</i>	22
<i>Логическая последовательность выявления и мониторинга рисков</i>	Методы идентификации рисков. Методы анализа источников риска и средств контроля. Методы оценки последствий и вероятности риска. Методы оценки значимости риска и выбора между вариантами. Методы отчетности и визуализации риска.	<i>Тестирование</i>	
<i>Риск-ориентированный подход в области надежности эксплуатации и оборудования</i>	Практика нормирования показателей надежности электросетевого оборудования. Аналитика и результаты исследований отказов оборудования.	<i>Тестирование</i>	
<i>Риск-ориентированное</i>	Нормативно-правовое обеспечение оценки	<i>Тестирование</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
новый подход в области производственной безопасности	профессиональных рисков. Принципы и методы идентификации опасностей на рабочем месте. Результаты статистического анализа несчастных случаев на объектах электросетевого комплекса. Практические задания: «Оценка рисков в области надежности эксплуатации оборудования и производственной безопасности».		
Осуществление технического надзора на объектах электросетевого комплекса	☐ риск-ориентированный подход в ежедневной работе (наполнение и анализ информационного поля, источники информации, преодоление типовых трудностей); ☐ расстановка приоритетов при выборе объектов надзора; ☐ адаптивность и гибкость планирования мероприятий технического надзора; ☐ проактивность, работа на предупреждение реализации рисков.	Тестирование	

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		Селиверстов Н.Д.	
Идентификатор		Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7	

Н.Д.
Селиверстов