



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Разработка мероприятий ГО ЧС, деклараций безопасности ОПО и ГТС,
антитеррористических мероприятий и мероприятий по безопасной эксплуатации
объектов строительства в составе проектной документации с правом разработки
мероприятий. Новые требования»,*

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Категория слушателей: руководители и специалисты проектных и других организаций, осуществляющие мероприятия по обеспечению безопасности в области гражданской обороны, защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Всего	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			4	5	6	7	8	9			10	11	12
1	Разработка мероприятий ГО ЧС, деклараций безопасности ОПО и ГТС, антитеррористических мероприятий и мероприятий по безопасной эксплуатации объектов строительства в составе проектной	70	36	36	36	34	34	34	Нет	Нет	Итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)	14	14

	документации с правом разработки мероприятий. Новые требования										
1.1.	Законодательные и нормативно-правовые основы ведения в РФ гражданской обороны (ГО) и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (ЧС)	4	4	4						Тести рован ие	
1.2.	Свод правил 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» как основополагающий документ в области предупреждения чрезвычайных ситуаций и защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах, а также вследствие военных конфликтов. Роль и место мероприятий ГОЧС при обеспечении безопасности населения и территорий в разрезе градостроительной деятельности. Мероприятия ГО ЧС, разрабатываемые в составе проектов планирования территорий. Требования нормативных правовых документов к системам оповещения, маскировке объектов коммунально-	20	8	8					12		

	бытового хозяйства. Обоснование и выбор режимов радиационной защиты. Защитные сооружения гражданской обороны.										
1.3.	Прогнозирование ЧС природного и техногенного характера для опасных производственных объектов. Определение параметров зон химического поражения. Прогнозирование последствий аварий с выбросом (выливом) аварийно химически опасных веществ (АХОВ) на химически опасных объектах при разработке Перечня мероприятий ГО ЧС и Деклараций. Предупреждение и ликвидация аварий на взрывопожароопасных объектах в рамках документации, по оценке риска аварий. Анализ риска. Расчеты показателей риска. Порядок оценки вреда (ущерба) при авариях и чрезвычайных ситуациях. Страхование гражданской ответственности владельцев опасных объектов	2 4	14	1 4					10		
1.4.	Требования нормативных документов к разработке, составу,	1 0	6	6				4			

	содержанию и экспертизе материалов Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и Декларации безопасности гидротехнических сооружений (ГТС). Основные законодательные и нормативно-методические документы по обеспечению безопасности ГТС. Структурированые системы мониторинга инженерных систем зданий и сооружений (СМИС): нормативное и методическое обеспечение. Теория и практика										
1.5.	Порядок разработки раздела «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства». Применение современных программно-аппаратных комплексов для прогнозирования ЧС и оценки рисков при проектировании мероприятий по безопасности обеспечения потенциально опасных объектов. Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов	1 2	4	4					8		

	проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения										
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 3			0. 3	1. 7				Итоговый экзамен
	ИТОГО:	7 2 0	36 3 6	3	0	0	0. 3	35 .7	0		

Руководитель
ЦПП ИТБ



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Буц Д.Н.
Идентификатор	Rca24a280-ButsDN-af2b6fb

Д.Н. Буц

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