



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) | Контактная работа, ак. ч | | | | | | Самостоятельная работа, ак. ч | Стажировка, ак. ч | Форма аттестации | | |
|---|---|--------------------------|-------|--------------------|----------------------|----------------|----------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | всего | всего | аудиторные занятия | электронное обучение | обучение с ДОТ | контроль | | | текущий контроль (тест, опрос и пр.) | промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке) | итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 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 | | | | 34 | | | Нет | |


| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|---|---|--|--|----|--|--------------|--|--|--|
| | 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 | | | | | Тестирование | | | |
| 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 ГОЧС, 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. Структурированные 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 | 3 6 | 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-af2b6fbb | |

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