

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам
гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России»
(федеральный центр науки и высоких технологий)**



И.В. Сосунов
2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы № 10
«Повышение квалификации специалистов на право разработки
инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне,
мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций при
проектировании объектов строительства»**

Цель: изучение требований нормативных документов, в том числе Свода правил «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (СП 165.1325800.2014) при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства, разработке документов территориального планирования; формирование на базе новых знаний профессиональных компетенций, позволяющих применять системный подход при анализе основных проблем обеспечения безопасности в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Категория слушателей: руководители и специалисты служб Заказчика, Застройщика, проектных организаций и специалисты в области территориального планирования, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Срок обучения: 10 дней (понедельник-пятница, 72 часа)

Форма обучения: очно-заочная
(56 часов – заочное обучение, 16 часов – очное)

№ п/п	Наименование дисциплины (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Аудиторные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	Правовые основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	3			3	–
2.	Современные риски и угрозы населению и территориям при ЧС природного и техногенного характера. 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. Другие своды правил	5	2		3	–
3.	Роль и место мероприятий ГОЧС при обеспечении безопасности населения и территорий в разрезе градостроительной деятельности	2			2	–
4.	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	4			4	–
5.	Мероприятия ГОЧС, разрабатываемые в составе проектов планирования территорий	4	1		3	–
6.	Порядок разработки мероприятий по эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы. Разработка мероприятий антитеррористической защищенности проектируемых объектов	3	1		2	–
7.	Системы поддержки принятия решений для предупреждения ЧС на потенциально опасных объектах	2			2	–
8.	Методы и способы повышения устойчивости функционирования объектов защиты в условиях применения современных средств поражения	3	1		2	–
9.	Обоснование и выбор режимов радиационной защиты населения. Требования по приспособлению объектов коммунально-бытового хозяйства для специальной обработки техники и санитарной обработки населения	2			2	–
10.	Основные требования при проектировании новых и реконструкции существующих ЗС ГО	3	1		2	–
11.	Страхование гражданской ответственности владельцев опасных объектов в рамках Закона № 225-ФЗ: теория и практика	2			2	–
12.	Предупреждение и ликвидация аварий на взрывопожароопасных объектах в рамках документации по оценке риска аварий	2			2	–
13.	Риск-ориентированный подход к обеспечению безопасности потенциально опасных объектов	2			2	–

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Аудиторные Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
14.	Оценка риска ЧС при разработке проектной документации объектов капитального строительства	4	1		3	–
15.	Разработка мероприятий антитеррористической защищенности проектируемых объектов	2			2	–
16.	Порядок оценки состояния объектов экономики в условиях воздействия поражающих факторов ОСП с учетом требований ГОСТ Р 42.2.01-2014. Порядок создания и содержания запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала объектов средствами индивидуальной защиты	3	1		2	–
17.	Вопросы прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства	6	2		4	–
18.	Прогнозирование последствий аварий с выбросом (выливом) АХОВ на химически опасных объектах при разработке ПМ ГОЧС. Определение параметров зон химического заражения в соответствии с актуализированным СНиП 2.01.51-90	2			2	–
19.	Основные законодательные и нормативно-методические документы по обеспечению безопасности ГТС	2			2	–
20.	Оценка ущерба при авариях на ОПО и ГТС: теория и практика	2			2	–
21.	Порядок разработки мероприятий по эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы	2			2	–
22.	Системы оповещения населения об опасностях мирного и военного времени. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций	3	1		2	–
23.	Концепция проектирования структурированных систем мониторинга инженерных систем зданий и сооружений (СМИС): нормативное и методическое обеспечение, теория и практика	3	1		2	–
24.	Применение современных информационных технологий для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и анализа риска	2			2	–
25.	Деловая игра «Проблемные вопросы разработки раздела ПМ ГОЧС»	2			2	–
Итоговая аттестация		2			2	Зачет
Итого		72	12	4	56	