

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС
Центр строительного производства и комплексной безопасности объектов строительства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы повышения квалификации
«Разработка в составе проектной документации мероприятий ГО ЧС, деклараций безопасности ОПО и ГТС, антитеррористических мероприятий и мероприятий по безопасной эксплуатации объектов строительства: новые требования»
на 2016/2017 учебный год**

Программа разработана с учетом квалификационных требований к должностям руководителей, специалистов проектных организаций, осуществляющих функции по разработке в составе проектной документации мероприятий ГО ЧС, деклараций безопасности ОПО и ГТС, антитеррористических мероприятий и мероприятий по безопасности эксплуатации объектов.

Цель программы: изучение новых требований нормативных правовых актов в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны; формирование профессиональных компетенций: применения системного подхода при анализе основных проблем обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений; разработки, обоснования и принятия оптимальных решений при проектировании мероприятий по гражданской обороне, по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по обеспечению безопасности ОПО и ГТС, разработке антитеррористических мероприятий, а также мероприятий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию объектов.

Категория слушателей: руководители и специалисты проектных и строительных организаций в области гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоемкость программы: 72 часа.

Срок обучения: от 2 до 3 недель.

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Режим занятий: 4-6 аудиторных часов в день, 5 дней в неделю.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость	Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ	Форма итогового контроля
		в часах	всего	лекции	семинары/практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обеспечения комплексной безопасности населения и территорий, в т.ч. требования в области гражданской обороны (ГО), защиты населения и	6	2	2		4	

№ п/ п	Наименование дисциплин	Трудоём- кость	Объем аудиторных часов			Обучение с исполь- зованием ДОТ	Форма итогового контроля
		в часах	всего	лекции	семинары/ практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
	территорий от чрезвычайных ситуаций (ЧС), промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений (ГТС) и антитеррористической защищенности						
2.	Предупреждение чрезвычайных ситуаций как основной принцип защиты проектируемых объектов от аварий, катастроф, стихийных и иных бедствий. Актуальные вопросы обеспечения безопасности проектируемых объектов капитального строительства с учетом последних изменений в нормативных правовых актах РФ	6	2	2		4	
3.	Современные требования к разработке, составу, содержанию мероприятий ГО ЧС, устанавливаемые ГОСТом «Порядок разработки перечня мероприятий ГОЧС при проектировании объектов капитального строительства»	6	4	2	2	2	
4.	Особенности и методология разработки Деклараций промышленной безопасности ОПО и Деклараций безопасности ГТС при проектировании опасных объектов	6	2		2	4	
5.	Проектирование защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО)	4	2		2	2	

№ п/ п	Наименование дисциплин	Трудоем- кость	Объем аудиторных часов			Обучение с исполь- зованием ДОТ	Форма итогового контроля
		в часах	всего	лекции	семинары/ практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Требования к разработке мероприятий антитеррористической защищенности проектируемых объектов	4	2	2		2	
7.	Методология и технологии проектирования локальных систем оповещения потенциально опасных объектов	6	2		2	4	
8.	Проектирование структурированных систем мониторинга инженерных систем зданий и сооружений (СМИС)	6	4	2	2	2	
9.	Методология прогнозирования ЧС природного и техногенного характера при проектировании опасных объектов	6	2	2		4	
10.	Анализ риска. Расчеты показателей риска. Практические аспекты оценки риска	6	2		2	4	
11.	Порядок оценки вреда (ущерба) при авариях и чрезвычайных ситуациях на объектах проектирования	6	2		2	4	
12.	Современные программно-аппаратные комплексы для прогнозирования ЧС и проектирования мероприятий по обеспечению безопасности объектов капитального строительства	6	2	2		4	
13.	Требования к разработке обоснований безопасности опасного производственного	4	2	2		2	

№ п/ п	Наименование дисциплин	Трудоем- кость	Объем аудиторных часов			Обучение с исполь- зованием ДОТ	Форма итогового контроля
		в часах	всего	лекции	семинары/ практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
	объекта						
	ИТОГО:	72	30	16	14	42	
	Итоговая аттестация:	экзамен*					

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.