

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»
Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС
Центр РМС**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Проектирование зданий и сооружений»
на 2015/2016 учебный год**

Направление подготовки: промышленное и гражданское строительство.

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для эффективного осуществления работ по проектированию зданий и сооружений, изучение требований нормативных документов по курсу.

Категория слушателей: руководители, архитекторы, главные и ведущие специалисты и инженерно-технические работники проектных и строительных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоёмкость программы: 2 зачётные единицы, 76 часов.

Срок обучения: 16 дней.

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

Режим занятий: 3 дня в неделю по 8 аудиторных часов.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Объём аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ
		в зачётных единицах	в часах	всего	лекции	практические занятия	
1.	Правовые основы градостроительной деятельности		8	2		2	6
2.	Проектирование зданий и сооружений		68	22	8	14	46
2.1.	Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка		8	2		2	6
2.2.	Работы по разработке архитектурных решений		8	2		2	6
2.3.	Работы по разработке конструктивных и объёмно-планировочных решений зданий и сооружений		8	2	2		6
2.4.	Работы по подготовке сведений об инженерном оборудовании, сетях инженерно-технического обеспечения, перечне инженерно-технических мероприятий и содержании технологических решений		8	2		2	6
2.5.	Работы по подготовке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов, а также их реконструкции и капитальному ремонту		8	4	2	2	4
2.6.	Работы по обследованию состояния строительных конструкций, зданий и сооружений, подлежащих демонтажу, сносу, реконструкции и капитальному ремонту		8	4	2	2	4
2.7.	Работа по разработке мероприятий по охране окружающей среды		6	2		2	4
2.8.	Работы по разработке мероприятий по обеспечению пожарной безопасности		6	2		2	4
2.9.	Работы по разработке мероприятий по обеспечению доступа инвалидов		4				4
2.10.	Работы по подготовке материалов, связанные с обеспечением безопасности зданий и сооружений, в составе раздела «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»		4	2	2		2
	ИТОГО:	2	76	24	8	16	52
	Итоговая аттестация:					*экзамен	

* итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования