

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

Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС

Центр РМС

УЧЕБНЫЙ 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: 18 дней.

Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

Режим занятий: 4 часа в день, в субботу – 6 часов.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Обучение с использованием ДОТ			
		в зачётных единицах	в часах	Всего часов, сопровождаемых тьютором	в том числе:		Самостоятельная работа
					лекции	семинары/практические занятия	
1.	Правовые основы градостроительной деятельности		8	6	4	2	2
2.	Проектирование зданий и сооружений		68	56	36	20	12
2.1.	Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка		8	6	4	2	2
2.2.	Работы по разработке архитектурных решений		8	6	4	2	2
2.3.	Работы по разработке конструктивных и объёмно-планировочных решений зданий и сооружений		8	6	4	2	2
2.4.	Работы по подготовке сведений об инженерном оборудовании, сетях инженерно-технического обеспечения, перечне инженерно-технических мероприятий и содержании технологических решений		8	6	4	2	2
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	6	4	2	2
2.6.	Работы по обследованию состояния строительных конструкций, зданий и сооружений, подлежащих демонтажу, сносу, реконструкции и капитальному ремонту		8	6	4	2	2
2.7.	Работа по разработке мероприятий по охране окружающей среды		6	6	4	2	-
2.8.	Работы по разработке мероприятий по обеспечению пожарной безопасности		6	6	4	2	-
2.9.	Работы по разработке мероприятий по обеспечению доступа инвалидов		4	4	2	2	-
2.10.	Работы по подготовке материалов, связанные с обеспечением безопасности зданий и сооружений, в составе раздела «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»		4	4	2	2	-
	ИТОГО:	2	76	62	40	22	14
	Итоговая аттестация:						экзамен*

* итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.