

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
программы повышения квалификации  
«Обследование строительных конструкций зданий и сооружений»  
на 2015/2016 учебный год**

**Направление подготовки:** промышленное и гражданское строительство.

**Цель программы:** изучение требований нормативных документов по курсу, совершенствовании профессиональных компетенций, необходимых для эффективного осуществления работ по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений, а также работ по подготовке конструктивных решений.

**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 объёме.

**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.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений		46	42	30	12	4	
2.1.	Обследование и усиление фундаментов		10	8	6	2	2	
2.2.	Обследование и усиление металлических конструкций		6	6	4	2		
2.3.	Обследование железобетонных конструкций		8	6	4	2	2	
2.4.	Обследование стен и кровель		10	10	8	2		
2.4.1.	Обследование стен		4	4	4			
2.4.2.	Обследование кровель		6	6	4	2		
2.5.	Обследование микроклимата		6	6	4	2		
2.6.	Обследование инженерных систем		6	6	4	2		
3.	Работы по подготовке конструктивных решений		22	20	16	4	2	
	<b>ИТОГО:</b>		<b>2</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>8</b>
	<b>Итоговая аттестация:</b>				<b>экзамен*</b>			