

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

**Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС
Центр РМС**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Проектирование внутренних и наружных инженерных систем отопления,
вентиляции, теплогасоснабжения, водоснабжения и водоотведения»
на 2015/2016 учебный год

Направление подготовки: промышленное и гражданское строительство.

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для эффективной работы в сфере проектирования внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения; внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации; внутренних систем газоснабжения; наружных сетей теплоснабжения и их сооружений; изучение требований нормативных документов.

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 подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения		18	16	12	4	2
3.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации		18	16	12	4	2
4.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения		16	14	10	4	2
5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений		16	14	10	4	2
	ИТОГО:	2	76	66	48	18	10
	Итоговая аттестация:	экзамен*					

* итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.