

**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: 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	Трудоём- кость		Объём ауди- торных часов		Обучение с использо- ванием ДОТ
		в за- чётных едини- цах	в часах	всего	практи- ческие занятия	
1.	Правовые основы градостроительной деятельности		8	2	2	6
2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения		18	6	6	12
3.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации		18	6	6	12
4.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения		16	6	6	10
5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений		16	4	4	12
	ИТОГО:	2	76	24	24	52
	Итоговая аттестация:	экзамен*				

* итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.