

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

**Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС
Центр РМС**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

**«Проектирование внутренних и наружных систем и сетей электроснабжения,
слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации,
управления инженерными системами»
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 электроснабжения; внутренних и наружных слаботочных систем и сетей; внутренних сетей диспетчеризации и управления инженерными системами; наружных сетей электроснабжения и их сооружений (в диапазоне до 35 кВ и не более 110 кВ включительно); 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 в день.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Объём аудиторных часов		Обучение с использованием ДОТ)
		в зачётных единицах	в часах	всего	практические занятия	
1.	Правовые основы градостроительной деятельности		8	2	2	6
2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем электроснабжения		10	4	4	6
3.	Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем		10	4	4	6
4.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации и управления инженерными системами		10	4	4	6
5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений		8	2	2	6
6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений		10	2	2	8
7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений		10	2	2	8
8.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем		10	4	4	6
	ИТОГО:	2	76	24	24	52
	Итоговая аттестация:	экзамен *				

* итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.