

Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Современный технический институт» (НОУ ВПО «СТИ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор НОУ ВПО «СТИ»

_____ А.Г.Ширяев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации специалистов по курсу

«Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»

шифр программы П-07

Цель - Формирование необходимого уровня профессиональных знаний для работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения

Категория слушателей:

- Руководители: директор (генеральный директор), заместитель директора, главный инженер, руководитель направления проектирования (руководители высшего звена);
- Ответственные специалисты: ГИП, ГАП, руководитель подразделения (руководители среднего звена);
- Специалисты: архитекторы, инженеры-проектировщики, конструкторы, технологи и др.

Продолжительность обучения: 72 часа

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 часов в день

**НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ, ИХ СОДЕРЖАНИЕ,
ОБЪЕМ В ЧАСАХ
Лекции – 56 часов**

<i>Общая часть программы</i>	Часов
Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4
Модуль 2. Организация инвестиционно-строительных процессов	4
Модуль 3. Экономика строительного производства	4
Модуль 4. Инновации в строительстве	4
Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	4
<i>Специализированная часть программы</i>	
Модуль 7. Основные работы по проектированию наружных сетей электроснабжения	8
Модуль 8. Особенности проектирования воздушных и кабельных линий электропередачи	8
Модуль 9. Особенности проектирования трансформаторных подстанций, заземления и молниезащиты	8
Модуль 10. Проектирование наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидение	6
<i>Особенная часть программы</i>	
Модуль 11. Современные технологии проектирования	6
<i>Итоговая аттестация</i>	
Экзамен	8
Практические занятия	8
1. Собеседования по разделам лекционного курса.	
2. Подготовка к сдаче экзамена по профессиональной аттестации слушателей.	
	72

Литература

1. Градостроительный кодекс РФ.
2. Инновации в архитектуре Саркисов С.К. М.:КД "ЛИБРОКОМ" 2012
3. Жилые общественные здания. Краткий справочник инженера-конструктора Дыховичный Ю.А., Колчунов В.И. М.: Издательство АСВ 2011г
4. Конструирование промышленных зданий и сооружений Шерешевский И.А. М.: Архитектура-С 2012
5. Фундаментальные основы архитектуры Фарелли Л. М.: Тридэ Кукинг 2011
6. СНиП 12-01-2004. Организация строительного производства.
7. РД-11-05-2007. Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.
8. РД-11-03-2006. Порядок формирования и ведения дел при осуществлении государственного строительного надзора.

9. РД-11-02-2006. Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения.

Разработал: заведующий
кафедрой строительства к.ю.н.

Липатов А.Е.