

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 инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения»

шифр программы П-06

Цель - Формирование необходимого уровня профессиональных знаний для работ по подготовке проектов наружных инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения

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 строительства	4
Модуль 4. Инновации в области строительного проектирования	4
Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	4
<i>Специализированная часть программы</i>	
Модуль 6. Работы по подготовке проектов наружных инженерных сетей и систем отопления и теплогасоснабжения, и их сооружений	8
Модуль 7. Работы по подготовке проектов наружных инженерных сетей и систем вентиляции, и их сооружений	8
Модуль 8. Работы по подготовке проектов наружных сетей и систем водоснабжения и их сооружений	8
Модуль 9. Работы по подготовке проектов наружных сетей и систем водоотведения и их сооружений	6
<i>Особенная часть программы</i>	
Модуль 10. 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. Конструирование промышленных зданий и сооружений Шерешевский И.А. М.: Архитектура-С 2012
4. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей Георгиевский О.В. М:Астрель 2007г
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.