**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ РОССИИ г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

тел: 8-800-200-09-70 (звонок по России бесплатный),  т. 8(812) 430-14-01,

т/ф 8(812) 334-68-28, сайт [www.nouronline.ru](http://www.nouronline.ru/), e-mail: [pk@nouronline.ru](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

**ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ регистрация участников до оплаты!**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**с 15 по 19 АПРЕЛЯ 2013г.**

состоится курс повышения квалификации:

**«ПЛАНИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**(Повышение квалификации для главного инженера проекта**

**и начальника проектного отдела)**

**1.**     **Нормативная база проектирования.** Виды нормативов. Логическая схема нормативов.     Соотношения нормативов.

**2.**     **Задание на проектирование.** Постановка задачи. Обязательные строки. Необязательные строки. Приложения к заданию.

**3.**     **Оценка воздействия на окружающую среду**. Логика проведения процедуры. Состав и формы документов

**4.**     **Экспертиза проекта.** Нормативы, логика. Стоимость.

**5.**     **Энергоэффективность проектируемого объекта.** Нормативные документы. Паспорт энергоэффективности. Раздел «Энергоэффективность».

**6.**     **Детали оформления.** Норматив. Заголовки, Шифр, Титульный лист. Изменения и аннулирование листов.

**7.**     **Авторский надзор.** Нормативы. Оформление.

**8.**     **Обследование.** Задание на обследование. Правила проведения. Техническое заключение.

**9.**     **Технические условия и условия подключения.**Порядок получения и актирования.

**10.** **Стоимость проектных работ.**Базовая цена. Формы смет.

**11.**      **Договор на проектные работы.**Существенные условия. Заключение. Особые  моменты.

**12.**      **Проект организации строительства.** Нормативные документы, состав раздела. Текстовая часть. Графическая часть. ПОС для линейных объектов. ПОД**.**

**13.**      **Пожарная безопасность.** Нормативы. Отдельные особые моменты. Состав раздела.

**14.**      Ответы на вопросы.

По окончании обучения выдается **удостоверение о повышении квалификации.**

**Место проведения** –г. Санкт-Петербург, ул. Сестрорецкая, д.6 *(станция метро «Чёрная речка»).*

|  |  |
| --- | --- |
| Стоимость обучения  для **жителей Санкт-Петербурга** | Стоимость обучения  для **иногородних** слушателей |
| **24000 рублей**  В стоимость входит: обучение, методический материал | **29000 рублей**  В стоимость входит: обучение, методический материал, обеды в дни занятий и культурная программа.  По заявке слушателей бронируется гостиница.  Проживание в гостинице в стоимость обучения не входит |