**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/" \t "_blank), e-mail: [pk@nouronline.ru](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru" \t "_blank)

**ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ регистрация участников до оплаты!**

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

Курс профессиональной переподготовки по программе:

**«ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА»**

**Cрок обучения – 2,5 месяца**

**(включая 1 неделю очных занятий в Санкт-Петербурге)**

**Даты очных занятий (на выбор):**

**с 3 по 7 июня 2013г.,**

**с 22 по 26 июля 2013г**

***Процесс обучения по данному курсу состоит из нескольких этапов:***

1. Подать заявку на обучение по тел.: **8-800-200-09-70 (звонок по России бесплатный),**

8 (812)**430-14-01,**т/ф:**8 (812) 334-68-28,  8-921-930-20-81,**поe-mail:[**pk@nouronline.ru**](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[2. Заключить договор на обучение.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[3. Получить техническое задание.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[4. Оплатить договор по счету.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[5. Получить доступ к дистанционным лекциям (после поступления оплаты на расчетный счет Института).](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[6. Приступить к  изучению материалов курса самостоятельно (видеолекции, выполнение контрольных работ). По всем возникающим вопросам по программе курса и выполнению задания можно обращаться к преподавателю по электронной почте или на форуме образовательного портала.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[7. Очные занятия и консультирование по вопросам выполнения задания проводятся в институте по адресу: ул. Сестрорецкая, 6.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[8. Продолжить самостоятельно изучать материалы курса с помощью видеолекций.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[9. Разработать проект в соответствии с заданием. Сдать выполненный проект в печатном и электронном виде. Представить данную квалификационную работу  в назначенную дату в институте.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[10. При успешном выполнении задания получить Диплом о профессиональном образовании «Главный инженер проекта» и бухгалтерские документы.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**Программа курса:**](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**1.**     **Нормативная база проектирования.** Виды нормативов. Состав нормативов. Правила использования.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**2.**     **Задание на проектирование.** Состав задания. Обязательные строки. Необязательные строки. Приложения.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**3.**     **Организация и планирование процесса проектирования.** Состав проекта. Логика процесса выполнения. Графики выполнения, их оптимизация и расчет срока.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**4.**     **Стоимость работ по проектированию**. Базисно-индексный и ресурсный методы расчета стоимости. Формы сметной документации.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**5.**     **Предварительные работы.** Определение необходимых исходных данных. Порядок сбора необходимых исходных данных.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**6.**     **Обследования.**  Задание на обследование.  Состав работ. Отчет об обследовании.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**7.**     **Инженерные изыскания.** Виды изысканий. Определение необходимых изысканий. Программа изысканий и отчет об изысканиях](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**8.**     **Генеральный план и связанные с ним вопросы.** Противопожарные правила размещения объектов. Правила, связанные  с освещением, акустикой и экологическими ограничениями. СЗЗ и ЗСО. Баланс земляных масс. Состав раздела.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**9.**     **Экологические разделы проекта.** ООС. Состав и порядок разработки раздела. ОВОС. Процедура и отчет. ТРОСО. Порядок разработки и состав раздела](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**10.**    **Архитектурно-конструктивные решения.** Правила и ограничения архитектурно-планировочных решений. Состав архитектурных решений и правила их проверки. Состав конструктивных решений, правила их проверки.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**11.**    **Технологические решения.** Состав технологических решений, необходимые исходные данные и порядок проверки.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**12.**    **Инженерные разделы проекта.** Состав разделов, состав решений в разделах, их стыковка. Определение исходных данных , порядок проверки решений.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**13.**    **Энергоэффективность и связанные с ней вопросы.** Основные понятия. Энергоэффективный подход к проектированию. Энергопаспорт и раздел энергоэффективность проекта.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**14.**    **Пожарная безопасность**. Нормативы. Взаимосвязь с другими разделами. Ограничения для других разделов. Состав раздела.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**15.**    **Оформление проектной документации.** Норматив. Шифр, титул, сшивки и подписи.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**16.**    **Проект организации строительства**. Нормативная база. Состав раздела. Рассчитываемые параметры и правила расчетов.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**17.**    **Экспертиза и согласование.** Виды экспертиз. Прохождение обязательной государственной экспертизы. Стоимость экспертизы. Сроки. Негосударственная экспертиза. Согласования, порядок действий.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**18.**    **Проектирование капитального ремонта.** Нормативная база. Состав документации. Порядок разработки и согласования.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**19.**    **Авторский надзор**. Задачи. Стоимость. Отчетность. Предписания.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**20.**    **Договор на проектные работы.** Состав пунктов. Обязательные и необязательные пункты. Взаимодействие с заказчиком. Приемка проекта.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**21.**    **Менеджмент снабжения проекта**.Планирование поставок; выбор поставщиков; планирование и получение предложений от поставщиков; управление и завершение контрактов.  Типа используемых контрактов; регламенты по работе с поставщиками; тендерные процедуры.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**22.**    **Менеджмент персонала проекта.** Организационное планирование; подбор персонала; развитие команды. Построение диаграмм занятости ресурса, матрицы ответственностей; регламенты разрешения конфликтов при привлечении персонала функциональных подразделений в проект, при предварительных назначениях; работа с персоналом, с учетом основ мотивации исполнителей; методы анализа причин и способы разрешения конфликтов; распределение полномочий в проекте.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**23.**  **Менеджмент рисков проекта.**Определение и идентификация рисков (категории рисков, известные риски и неизвестные риски, величина риска, вероятность возникновения и степень влияния риска); составление бюджета управления рисками; определение вероятности исполнения заданных сроков и бюджета проекта; методы реагирования на риск (избежание, передача, смягчение и принятие); контролирование симптомов риска (триггеры).](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[По окончании обучения выдается **диплом о профессиональной переподготовке.**](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

[**Место проведения** –г. Санкт-Петербург, ул. Сестрорецкая, д.6 *(станция метро «Чёрная речка»).*](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)

|  |  |
| --- | --- |
| [Стоимость обучения](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)  [для **жителей Санкт-Петербурга**](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru) | [Стоимость обучения](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)  [для **иногородних** слушателей](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru) |
| [**48000 рублей**](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)  [В стоимость входит: обучение, методический материал](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru) | [**51000 рублей**](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)  [В стоимость входит: обучение, методический материал, обеды в дни занятий и культурная программа.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)  [По заявке слушателей бронируется гостиница.](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru)  [Проживание в гостинице в стоимость обучения не входит](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?mailto=mailto%3apk@nouronline.ru) |