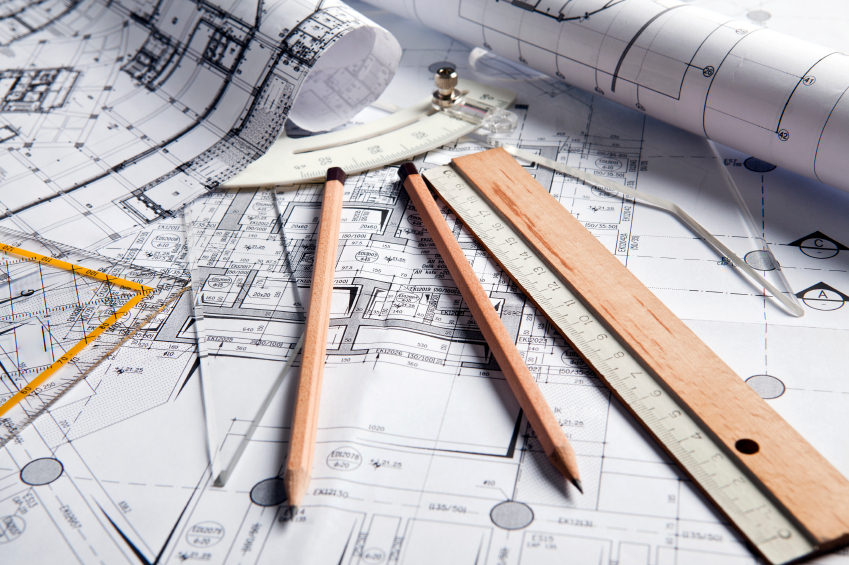
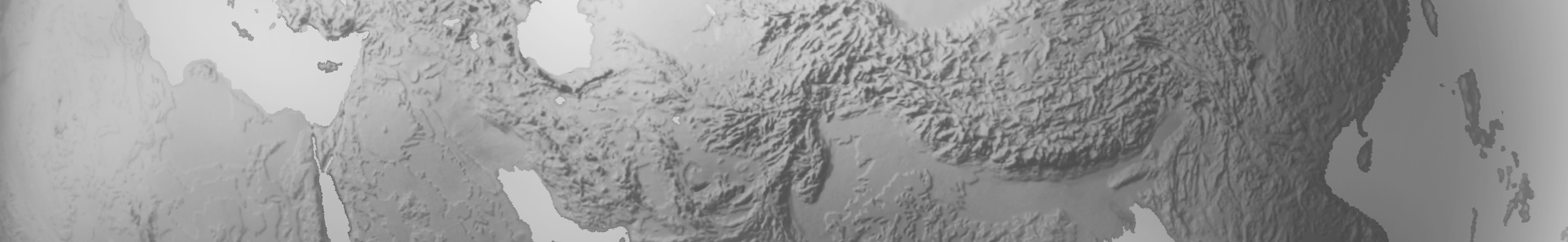


**Ценообразование инженерных**

**изысканий**





|  |  |
| --- | --- |
| **Длительность** | 2 дня (16 академических часов) |
| **Язык** | Русский |
| **Место проведения** | Санкт-Петербург |
| **Уровень** | Начальный |
| **Основные ожидания от участников** | Заинтересованность в повышении компетенции в области ПИР в современных условиях и активное участие в семинарах и обсуждениях на протяжении всего курса |

**Введение**

Целью реализации программы повышения квалификации является создание у слушателей представления о ценообразовании инженерных изысканий. Семинар познакомит слушателей с действующей отечественной системой ценообразования и сметного нормирования изыскательских работ. Семинар состоит из лекционных и практических занятий, которые сформируют практический навык составления смет на инженерные изыскания (ИИ).

**Практическая польза**

* изучение основных видов инженерных изысканий.
* изучение ценообразования инженерных изысканий.

Таким образом, посредством реализации программы повышения квалификации реализуется постепенный переход от общих вопросов сбора исходных данных к более прикладным и непосредственно связанным с будущей профессиональной деятельностью слушателя задачам в рамках ПИР.

**Программа рекомендована**

Сфера профессиональной деятельности – предприятия, занимающиеся проектированием объектов НиГП.

Целевой аудиторией являются специалисты, принимающие непосредственное участие в проектировании и формировании стоимости проектно-изыскательских работ, а также специалисты смежных подразделений.

Для всех слушателей программы необходимо прохождение вступительных испытаний (входной контроль) в виде тестирования.

При наличии высшего образования требования к опыту практической работы не предъявляются. При наличии среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования в области добычи нефти, газа и газового конденсата - стаж работы в области проектирования объектов нефтяной и газовой промышленности не менее трех лет.

**Детали курса – Ценообразование инженерных изысканий**

**День 1**

* Входное тестирование;
* Виды ИИ. Цели и задачи. Участники. Этапы по организации ИИ;
* Основные нормативные документы. Актуальность материалов инженерных изысканий прошлых лет;
* Задание на проектирование в части инженерных изысканий. Техническое задание на выполнение инженерных изысканий. Программа выполнения инженерных изысканий;
* Инженерно-геодезические изыскания. Общие требования. Отчетная документация;
* Определение стоимости ИИ. Общие требования. Справочники базовых цен;
* Определение стоимости инженерно-геодезических изысканий. Применение надбавок, коэффициентов, индексов, расценок;
* Практические занятия по расчету стоимости инженерно-геодезических изысканий;
* Инженерно-геологические изыскания. Общие требования;
* Машины и оборудование для полевых инженерно-геологических работ. Отбор проб. Оборудование и инструменты для лабораторных работ. Отчетная документация;

**День 2**

* Определение стоимости инженерно-геологических изысканий. Применение надбавок, коэффициентов, индексов, расценок;
* Практические занятия по расчету стоимости инженерно-геологических изысканий;
* Инженерно-геофизические исследования. Общие требования;
* Определение стоимости инженерно-геофизических исследований. Применение надбавок, коэффициентов, индексов, расценок;
* Практические занятия по расчету стоимости инженерно-геофизических исследований;
* Инженерно-экологические изыскания. Общие требования;
* Отбор проб. Оценка радиационной обстановки. Прочие исследования. Отчетная документация;
* Определение стоимости инженерно-экологических изысканий. Применение надбавок, коэффициентов, индексов, расценок;
* Практические занятия по расчету стоимости инженерно-экологических изысканий;
* Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Общие требования. Отчетная документация;
* Определение стоимости инженерно-гидрометеорологических изысканий. Применение надбавок, коэффициентов, индексов, расценок;
* Практические занятия по расчету стоимости инженерно-гидрометеорологических изысканий;
* Проведение комплексных практических расчетов по разделу ИИ. Ответы на проблемные вопросы;
* Итоговое тестирование по разделу ИИ;
* Анкетирование участников семинара на предмет полноты и качества подготовки и проведения семинара;
* Круглый стол по обмену опытом.