

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА КУРСА
**«Составление смет на проектно-изыскательские работы
ПИР»**

(Работа в программном комплексе «Гранд-Смета»)

Объем –20 академических часов

Учебная программа курса направлена на практическое изучение расчета стоимости проектных и изыскательских работ в капитальном строительстве в условиях современного рынка и учитывает все действующие нормативные документы (сборники цен на проектные работы для строительства, сборник цен на изыскательские работы, методические документы и т.д.)

На занятиях этого курса слушатели получают теоретические знания и практические навыки при формировании цен на проектные и изыскательские работы для федерального бюджета и бюджета города Москвы, смогут составлять сметы, используя различные программы: Microsoft Excel и модуль ПИР в программе ГРАНД-Смета.

Преподаватели, имеющие большой опыт работы в данной сфере, помогут составить итоговую смету на проектные работы и провести её проверку. Количество слушателей в группах ограничено, подход к каждому слушателю практически индивидуальный.

Все слушатели курса обеспечиваются раздаточным материалом, шаблонами форм, практическими задачами по составлению смет на проектные работы, а также регламентирующими документами и сборниками.

Пройдя тестирование, слушатели получают Сертификат установленного образца.

1 занятие

- Нормативные документы, необходимые при расчете стоимости проектных и изыскательских работ.
- Действующая нормативная база сметного нормирования проектных и изыскательских работ.

2 занятие

- Виды изыскательских работ.
- Пример расчета сметы на изыскательские работы (по выбору).
- Основные способы расчета смет на проектные и изыскательские работы, их особенности.
- Уровни цен, их понятие и сущность.
- Действующие сборники базовых цен. Работа с одним из сборников (по выбору).

3 занятие

- Определение стоимости проектных работ в зависимости от натуральных показателей

- проектируемого объекта.
- Расчет смет в базовых ценах. Переход в текущий уровень. Учет инфляционных процессов.
- Примеры составления смет на различные объекты и виды строительства.
- Ценообразующие и усложняющие факторы проектирования.
- Расчет сметы в процентах от общей стоимости объекта проектирования.

4 занятие

1. Особенности расчета проектных смет в Москве.
2. Уровни цен, нормативные документы, методики расчета.
3. Особенности составления сметной документации по справочникам базовых цен МРР.
4. Расчет стоимости ПИР на основании трудозатрат проектировщиков
5. Примеры расчета стоимости проектных работ по форме 3п.

5 занятие

- Работа в блоке «ПИР» программного комплекса «Гранд-Смета».
- Варианты поставки программы.
- Запуск программы. Внутренняя структура блока «ПРИ Гранд-Смета»
- Представление информации в в базе.
- Работа с нормативной базой. Группировка справочников. Отображение типа расценки в справочниках.
- Методическая поддержка. Просмотр сборников, общих и технических частей. Индексы пересчета.
- Работа с проектной сметой.
- Работа с локальной сметой. «Настройка». Операции со строками Локальной сметы. Назначение поправок. Лимитированные затраты.
- Печать сметы, настройка печати.
- Поиск и выбор расценки.
- Начисление поправок на расценки.
- Работа с составом работ, начисление поправок на элемент состава.
- Индексация с помощью пересчетов.

Зачет.