

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА КУРСА
«Ресурсный метод составления сметной документации»
(Работа в программном комплексе «Гранд-Смета» или
Smeta.ru)

Объем –20 академических часов

Данный курс рассчитан как для начинающих сметчиков, знакомых с основами ценообразования в строительстве, так и для опытных специалистов.

На занятиях этого курса слушатели получают все необходимые практические знания и навыки для составления смет ресурсным методом, получившим широкое распространение при работе с государственными институтами.

Ресурсный метод является одним из самых трудоемких методов при формировании сметной документации. Опытные преподаватели помогут индивидуально каждому слушателю конкретные способы применения данного метода и составить сметы.

Практические занятия позволят освоить калькуляцию расчета тарифных ставок и заработной платы, расчет маш.-часа эксплуатации строительных машин и механизмов, стоимость материальных ресурсов и перевозок с учетом логистических схем.

В процессе обучения используются программные комплексы ГРАНД-Смета и Smeta.ru, а также Microsoft Excel.

Пройдя тестирование, слушатели получают документ установленного образца.

Занятие 1

- Законодательная база определения строительства ресурсным методом, нормативные документы, которые необходимы при работе ресурсным методом, актуализация нормативной базы в условиях реформы ценообразования.
- Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве ФГИС ЦС.
- Классификатор строительных ресурсов, его практическое использование.
- Действующая редакция ГЭСН -2001 в редакции 2017г.
- Отличие ресурсного метода от других методов составления смет.
- Понятие технологической карты.
- Определение прямых затрат ресурсным методом.
- Практика. Занятие по систематизации документации и работе с нормативно-правовой базой.
- **Практика.** Составление сметы ресурсным методом по исходным данным преподавателя.

Занятие 2

- Действующие методики применения сметных норм на затраты труда. Определение стоимости заработной платы ресурсным методом.
- **Практика.** Расчет стоимости 1чел-часа рабочих-строителей с использованием программы Microsoft Excel.

Занятие 3

- Действующие методики определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов.
- **Практика.** Расчет стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов» с использованием программы Microsoft Excel.

Занятие 4

- Действующие методики определения сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудования и цен услуг на перевозку грузов для строительства.
- **Практика.** Расчет сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудования с использованием программы Microsoft Excel.
- **Практика.** Расчет цен услуг на перевозку грузов для строительства с использованием программы Microsoft Excel.

Занятие 5

- **Практика.** Составление смет ресурсным методом с использованием сметных программ Smeta.ru или Гранд-Смета.
- Создание и настройка объекта на ресурсный метод.
- Режим замены ресурсов (расчет уровня оплаты труда, учет материалов, машин и механизмов).
- Пересчет готовых смет, составленных базисно-индексным методом, в ресурсный.
- Сравнение способов расчета.
- Составление исполнительной документации по сметам, выполненным ресурсным методом.

Зачет.