### ПРОГРАММА КУРСА «Ресурсный метод расчета смет (переходный период 2020 - 2022 гг.)»

**1. Реформа ценообразования 2020-2022 г.:**   
- Обзор важных изменений в ценообразовании за 2016-2020 г.;

**-**Основные документы, определяющие порядок ценообразования. Действующие сметно-нормативные базы (Основные изменения в сравнении с МДС прежних редакций, переход к ресурсному методу; классификация сметных нормативов);  
- Принципы и условия реформирования 2020 г. Классификатор строительных ресурсов

**2. Формирование стоимости прямых затрат:**   
- Методики мониторинга сметных цен на строительные ресурсы;   
- Определение сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов;   
- Определение сметных цен на затраты труда в строительстве;   
- Определение сметных цен на материалы, изделия, конструкции оборудование;   
- Определение сметных цен на перевозку грузов для строительства;   
- Методика применения сметных цен на строительные ресурсы. 

**3. Инструменты ПК «ГРАНД-Смета 2020», обеспечивающие расчеты с новыми подходами:**   
- Обновлённый интерфейс;   
- Вставка изображений в позиции сметы с дальнейшим сохранением их внутри файла с документом;   
- Получение формы КС-3 по стройке/объекту/сметам;   
- Новый сводный документ "Сводка затрат" с детализированным расчетом стоимости по объекту, в том числе с учетом актов выполненных работ;   
- Сравнение расценки по всем подключённым в программе нормативным базам;   
- Поиск ресурса из расценок в нормативной базе;

- Ресурсное ранжирование;  
- Задание общего количества ресурса в ресурсной части позиции сметы. 

**4. Автоматизация работы при помощи возможностей программы «Гранд-смета»:**   
- Переменные   
- Идентификаторы   
- Гранд-Калькулятор   
- Связка объемов работ в позициях сметы при помощи ссылок   
- Горячие клавиши и др. 

**5. Строительные ресурсы:**   
- Расчет стоимости материальных ресурсов;   
- Особенности применения единичных расценок на монтаж оборудования;   
- Порядок отнесения в сметной документации изделий к материалам или оборудованию и др. 

**6. Практические занятия по составлению смет в нормативной базе «ГЭСН-2017, ФЕР-2017».**