

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Курсы дополнительного и профессионального образования
Новороссийского филиала
(наименование структурного подразделения ДПО)

ПРОГРАММА

повышения квалификации
(вид дополнительной профессиональной программы)

«Сметное дело в строительстве»
(наименование дополнительной профессиональной программы)

Зам. директора филиала



(подпись)

Л.С. Андриянова
(И.О. Фамилия)

" 13 " мая 2017 г.

Новороссийск 2017 г.

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
(Финансовый университет)
Курсы дополнительного и профессионального образования
(наименование структурного подразделения ДПО)

Обсуждено и одобрено
на Ученом совете филиала

Протокол № 51
от "25" мая 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала


"25" мая 2017 г. Е.Н.Сейфиева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
(вид дополнительной профессиональной программы)
Сметное дело в строительстве
(наименование дополнительной профессиональной программы)

Цель	Ознакомление с основными аспектами деятельности специалиста по сметно-договорной работе, особенностями работ на объектах, нормативными сторонами работ. Освоение пользовательских режимов программного комплекса «Гранд-Смета», отработка навыков реализации пользовательских задач. Получение знаний слушателями основных функциональных возможностей программного комплекса «Гранд-Смета».
Профессиональные компетенции	Способность использовать программный комплекс «Гранд-Смета», владеть навыками реализации пользовательских задач. Способность внедрять составление смет ресурсным и базисно-индексным методами. Способность применять программный комплекс «Гранд-Смета» при формировании стоимости строительно-монтажных работ объектов строительства. Способность определять сметные затраты на оплату труда, эксплуатацию машин, величины накладных расходов, величины сметной прибыли. Способность определения сметных затрат на временные здания и сооружения. Способность составления актов о приемки выполненных работ и справки стоимости выполненных работ.
Категория слушателей	Лица, имеющие высшее и среднее профессиональное образование
Срок обучения	72 часа
Форма обучения	очная
Режим занятий	4 часа в день

№№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроль
			Аудиторные занятия			Самостоятельная работа		
			Всего, часов	из них				
		Лекции		Практич еские занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	
	Раздел 1 (теоретический курс)							
1	Терминологическая основа курса	4	4	4	0	0	-	
2	Действующая сметно-нормативная база ценообразования и сметного нормирования	4	4	4	0	0	-	
3	Правила и методика подсчета объемов строительных работ.	4	4	4	0	0	-	
4	Виды сметной документации. Методы определения сметной стоимости строительства.	4	4	4	0	0	-	
5	Определение сметных затрат по оплате труда рабочих, на эксплуатацию строительных машин и механизмов.	4	4	4	0	0	-	
6	Сметная стоимость материалов, изделий и конструкций	4	4	4	0	0	-	
7	Составление смет ресурсным методом. Примеры с комментариями.	3	3	3	0	0	-	
8	Лимитированные затраты	2	2	2	0	0	-	
9	Составление смет базисно-индексным методом. Индексация сметной стоимости	2	2	2	0	0	-	
10	Сводный сметный расчет.	2	2	2	0	0	-	
11	Порядок расчетов за выполненные работы.	2	2	2	0	0	-	
	Раздел 2 (практический курс)						-	
1	ИСС «Гранд-СтройИнфо» Общее описание программы; Состав информационной базы, сортировка, поиск документов с нужной информацией; Работа с документом: печать, использование закладок.	2	2	0	2	0	-	
2	ПК «Гранд-Смета» Общее описание. Выбор нормативной базы. Работа с нормативной базой Состав нормативной базы, назначение разных видов нормативов;	2	2	0	2	0	-	

	Выбор сборника, состав информации по расценкам; Способы поиска расценок в базе.						
3	Составление локальных сметных расчетов Действия с элементами строительства, параметры и структура локальной сметы. Работа с позициями сметы Добавление позиций в смету; Состав информации по позициям сметы; Применение коэффициентов из технической части; Ввод в смету стоимости в текущих ценах; Расчёт в смете стоимости оборудования. Ведомость ресурсов сметы; Работа с ценником, автоматическая загрузка цен.	19	19	0	19	0	-
4	Работа с позициями сметы Способы замены ресурсов, действия с неучтёнными материалами; Применение в смете связанных расценок, использование идентификаторов для обеспечения взаимосвязи позиций и ресурсов.	4	4	0	4	0	-
5	Подведение итогов по смете Накладные расходы и сметная прибыль: привязка к виду работ, использование укрупнённых норм, применение поправочных коэффициентов; Коэффициенты к итогам; Лимитированные затраты. Индексы пересчёта в текущие цены: виды индексов, ввод и применение индексов вручную; Работа со сборником индексов, автоматическая загрузка индексов в смету. Подготовка и печать локальной сметы.	4	4	0	4	0	-
6	Учёт выполненных работ Ввод выполненных объёмов; Просмотр итогов выполнения работ; Подготовка и печать актов выполненных работ.	2	2	0	2	0	-

	Форма КС2, КС3, КС60						
7	Операции с документами Копирование сметы; Экспертиза сметы; Автоматический пересчёт сметы;	1	1	0	1	0	-
8	Составление объектных смет и сводных сметных расчётов на основании локальных сметных расчетов	1	1	0	1	0	-
	Всего:	70	70	35	35	0	
	Итоговая аттестация	2	2	1	1	0	Итогово тестиров ние
	Общая трудоемкость программы:	72	72	36	36	0	

Зав. курсами ДПП

«13» мая 2017 г.


(подпись)

Т.В. Бузина
(И.О. Фамилия)