

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



Зам. директора по
УР ЧОУ ДПО «СКИДО»
 Надеина Н. А.
 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Специалист по составлению, экспертизе смет, планированию и учёту подрядных работ со знанием ПК «ГРАНД-Смета» и «ГРАНД-СтройИнфо»»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Общая трудоёмкость, час.	Всего ауд., час,	Аудиторные занятия, час			СРС, час.	Форма контроля
				Лекции	Практические, семинарские занятия	Лабораторные работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Тема 1. Особенности ценообразования и бизнес-процессы в строительстве, сметная документация в проектных и рабочих документах. Сферы применения сметного дела и реформирование сметно-нормативной базы.	2	2	2				
2.	Тема 2. Сметно-нормативная база строительства и методы расчета затрат: ресурсный, ресурсно-индексный, базисно-индексный в программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА». Нормы и расценки ГЭСН, ФЕР, ТЕР СК и их применение. Использование «ГРАНД-СтройИнфо». Работа с нормативными базами, их состав и технические части сборников.	4	4	2	2			
3.	Тема 3. Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов	6	6	4	2			

	Российской Федерации на территории Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр. и иные актуальные документы, применяемые в 2022 г.							
4.	Тема 4. Основы работы с программным комплексом «ГРАНД-СМЕТА»: назначение, интерфейс, общие установки и настройки.	4	4		4			
5.	Тема 5. Объёмы работ в смете. Использование ГРАНД-калькулятора. Особенности определения прямых затрат накладных расходов и сметной прибыли. Применение коэффициентов. Конъюнктурный анализ. Цена контракта.	4	4		4			
6.	Тема 6. Принципы составления локальных смет в программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА». Применение коэффициентов, лимитированных затрат и другие настройки параметров сметы	6	6		6			
7.	Тема 7. Составление объектных смет и сводного сметного расчета в программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА». Использование шаблонов, проверка и вывод на печать.	4	4		4			
8.	Тема 8. Учет выполненных работ, составление акта о приемке выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ и затрат в программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА». Формирование отчетной исполнительной документации.	4	4		4			
9.	Тема 9. Экспертиза сметной документации в программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА».	4	4		4			
10.	Итоговая аттестация:	2	2		2			Зачет
Итого:		40	40	8	32			