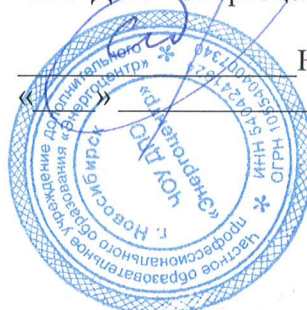


ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧОУ ДПО "Энергоцентр"



Ю.А. Туй
2022 г.

К-005-2022

образовательная программа повышения квалификации

**Изучение возможностей программного комплекса
"ГРАНД-Смета"**

2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ темы	Наименования тем	Кол-во часов		
		всего	лекции	практика
1.	Состав и содержание сметно-нормативной базы	1	1	
2.	Определение сметных затрат по оплате труда рабочих	0,5	0,5	
3.	Определение сметных затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов	0,5	0,5	
4.	Определение сметной стоимости материалов, изделий и конструкций	0,5	0,5	
5.	Определение величины накладных расходов и сметной прибыли	0,5	0,5	
6.	Правила и методика подсчета объемов строительных работ	2,5	2,5	
7.	Методы составления смет с использованием программы ГРАНД-СМЕТА	7	1	6
8.	Составление смет по единичным расценкам базисно-индексным методом	7	3	4
9.	Составление смет ресурсным методом	3,5	1,5	2
10.	Индексация сметной стоимости	1	1	
11.	Составление смет на капитальный ремонт зданий и сооружений	4	1	3
12.	Сводный сметный расчет стоимости строительства. Лимитированные и прочие затраты для включения в сметную документацию	4	2	2
13.	Автоматизация сметных расчетов	1		1
14.	Порядок расчетов за выполненные работы (Формы КС-2, КС-3, М-29 и др.)	1		1
	Зачет	6		
	ИТОГО	40	15	19