

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
2023 г.

К-001-2023

**Дополнительная общеобразовательная
программа**

**ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СМЕТНОЕ ДЕЛО
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА
«ГРАНД-СМЕТА»**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 11 от 01.11.2023 г.

2023г.

2. Содержание программы

2.1 Учебно-тематический план программы

№ темы	Наименования тем	Всего, часов	В том числе			
			лек- ции	прак- тич., лабо- рат. за- нятия	Само- подго- товка, ДТО	Форма контроля
1	Ценообразование и сметное дело в строительстве	38	38	-	-	зачет
1.1.	Основные понятия, термины и определения	2	2	-	-	-
1.2.	Ценообразование в строительстве	2	2	-	-	-
1.3.	Виды Сметной документации	2	2	-	-	-
1.4.	Сметно-нормативные базы	4	4	-	-	-
1.5.	Структура сметной стоимости	2	2	-	-	-
1.6.	Лимитированные начисления к нормативам	2	2	-	-	-
1.7.	Государственные элементные сметные нормы	6	6	-	-	-
1.8.	Федеральные единичные расценки	6	6	-	-	-
1.9.	Проектирование	2	2	-	-	-
1.10.	Территориальные Сметные Нормативы	2	2	-	-	-
1.11.	Исполнительная сметная документация	4	4	-	-	-
1.12.	Укрупненные нормативы цены строительства	4	4	-	-	-
2.	Работа с программным комплексом «ГРАНД-Смета»	32	-	32	-	-
2.1.	Преимущества ПК «ГРАНД-Смета», сравнительные характеристики с другими сметными программами	2	-	2	-	семинар
2.2.	Учет выполненных работ	4	-	4	-	Контрольная работа
2.3.	Составление сметы ресурсным методом по ГЭСН	8	-	8	-	Контрольная работа
2.4.	Создание сводного сметного расчета	4	-	4	-	Контрольная работа
2.5.	Составление сметной документации в ПК «ГРАНД-Смета» в базе ФЕР	6	-	6	-	Контрольная работа
2.6.	Нулевой цикл	4	-	4	-	Контрольная работа
2.7.	Электромонтажные работы. Пусконаладочные работы.	4	-	4	-	Контрольная работа
	Итоговая аттестация	2			-	зачет
	Итого:	72	38	32	-	