

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
СТЕРЛИТАМАКСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Программа обучения по курсу применения программного  
комплекса «ГРАНД-СМЕТА»

Стерлитамак

2017г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГАПОУ СКСиПТ  
\_\_\_\_\_ А. М. Андреев  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Программа курса

«Сметное дело в строительстве с применением программного комплекса ГРАНД-СМЕТА»

№ п/п	Наименование темы	Часы
<b>Сметное дело в строительстве</b>		<b>24</b>
1.	Ценообразование в строительстве. Виды цены, их классификация. Факторы, которые влияют на ценообразование.	2
2.	Состав сметной документации и порядок ее разработки.	2
3.	Определение величины накладных расходов и сметной прибыли.	2
4.	Определение сметных затрат на эксплуатацию машин.	2
5.	Определение сметной стоимости материалов, изделий и конструкций.	2
6.	Составление смет на капитальный ремонт зданий и сооружений.	2
7.	Составление смет по единичным расценкам.	2
8.	Разработка сметной документации на монтаж оборудования.	2
9.	Составление смет ресурсным методом.	2
10.	Затраты на перевозку грузов.	2
11.	Формы расчетов и формирование расчетных документов	2
12.	Форма отчетности КС-3	2
<b>ПК «ГРАНД-СМЕТА»</b>		<b>24</b>
1.	Обзор назначения и целей курса. Нормативная база ресурсных элементных сметных норм. Технические части сметных сборников.	2
2.	Составление локальных смет на строительно-монтажные работы	2
3.	Составление смет на приобретение и монтаж оборудования	2
4.	Порядок составления сводных сметных расчетов стоимости строительства	2
5.	Составление сметной документации на капитальный ремонт зданий и сооружений	2
6.	Текущие цены на трудовые и материально – технические ресурсы: расчет заработной платы; провозная плата; материалы и конструкции; машины и механизмы; оборудование; инструмент	2
7.	Расчет прямых затрат и общепроизводственных расходов в инвесторской документации	2
8.	Расчет дополнительных затрат и сезонных удорожаний	2
9.	Практические занятия	6
10.	Зачет	2