

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ЧУДПО «Энергетический институт
повышения квалификации АО

«Мособлэнерго»

С.А. Кропачев

11 января 2022 г.

Учебный план

«Ценообразование в строительстве. Составление сметной документации в программе Smeta.ru» (72 часа)

Цель программы: повышение квалификации специалистов с целью обновления теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения новых способов решения профессиональных задач

Срок обучения: 72 уч. час.

Категория слушателей: руководители, специалисты

Форма обучения: очная

№	Наименование темы	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
1	Ценообразование в строительстве	23	22	1
1.1	Информационное поле интернета	0,5	0,5	
1.2	Законы и нормативные документы строительства сметного ценообразования	0,5	0,5	
1.3	Общие сведения о системе ценообразования и сметного нормирования	0,5	0,5	
1.4	Сметные нормы и сметные нормативы	0,5	0,5	
1.5	Виды строительной продукции	0,5	0,5	
1.6	Порядок составления сметной документации	0,5	0,5	
1.7	Состав и формы сметной документации	0,5	0,5	
1.8	Структура федеральных расценок НБ ФЕР	0,5	0,5	
1.9	Классификация сметных нормативов	1	1	
1.10	Структура московской нормативной базы ТСН-2001	0,5	0,5	
1.11	Методы определения стоимости строительства	1	1	
1.12	Порядок начисления поправочных коэффициентов	1,5	1,5	
1.13	Накладные расходы	2	2	
1.14	Сметная прибыль	2	2	
1.15	Применение индексов пересчета в текущий	1	1	

	(прогнозный) уровень цен			
1.16	Порядок учета затрат на временные здания и сооружения	1,5	1,5	
1.17	Порядок учёта дополнительных затрат на зимнее удорожание	1,5	1,5	
1.18	Пуско-наладочные работы	1	1	
1.19	Порядок определения стоимости монтажных работ	1	1	
1.20	Порядок определения стоимости оборудования, материальных ресурсов, транспортных и заготовительно-складских расходов	1	1	
1.21	Отчетная сметная документация. Порядок расчета за выполненные работы (Формы КС-2, КС-3, КС6-а и др.)	1,5	1,5	
1.22	Особенности проверки сметной документации	1,5	1,5	
1.23	Проверка знаний при помощи компьютерного тестирования с применением программы «Персональный учитель»	1		1
2.	Составление сметной документации с использованием программы для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11»	23		23
2.1	Запуск программы. Главное окно. Панели инструментов	0,5		0,5
2.2	Работа со справочниками программы	1		1
2.3	Представление информации в Сметно-нормативной справочной системе. Просмотр сборников. Просмотр ресурсов, ЭСН, общих и тех. частей, состава работ	1		1
2.4	Принципы работы поисковой системы	1,5		1,5
2.5	Создание, переименование, удаление объекта.	0,5		0,5
2.6	Практическая работа	0,5		0,5
2.7	Параметры объекта: настройки, пути поиска, описание	1		1
2.8	Описание элемента структуры. Создание сметы	1		1
2.9	Манипуляции со сметными строками.	1		1
2.10	Формирование набора работ.	1		1
2.11	Ввод объемов работ.	0,5		0,5
2.12	Практическая работа	0,5		0,5
2.13	Формирование лимитированных затрат	1		1
2.14	Замена ресурсов. Работа с ресурсами.	1,5		1,5

	Классификатор			
2.15	Назначение поправок	1		1
2.16	Назначение коэффициентов пересчета	0,5		0,5
2.17	Проверка смет. Операция экспорт-импорт. Формат АРПС.1.10.	0,5		0,5
2.18	Практическая работа	0,5		0,5
2.19	Создание процентов (КС-2)	1		1
2.20	Справка выполненных работ (КС-3)	0,5		0,5
2.21	Формирование журнала учета выполненных работ КС-6а	0,5		0,5
2.22	Исполнительная смета	0,5		0,5
2.23	Списание материалов (М29)	1		1
2.24	Практическая работа	1		1
2.25	Аналитический отчет	0,5		0,5
2.26	Практическая работа	2		2
2.27	Итоговый контроль, Сертификация по программе для ЭВМ «Программа: «Smeta.ru» версия 11»	1		1
3	Самостоятельная подготовка	24	24	
4	Итоговая аттестация (зачет)	2	2	
	Итого	72	48	24