

	<b>Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Академия профессионального мастерства «Специалист»</b>
---	--

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
АНО ДПО «АМП «Специалист»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН Рабочей программы по курсу «Сметчик»

**Цель:** профессиональная подготовка (переподготовка) по профессии «Сметчик», обучение сметному делу с нуля в программе Smeta.ru.

**Категория слушателей:** специалисты

**Срок обучения:** 72 часа

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** Определяется совместно с образовательным учреждением и Заказчиком (не более 8 часов в день).

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	<b>Занятие 1.</b> <i>Введение Проектно-сметная документация. Проектирование его значение Ценообразование в строительстве: Особенности ценообразования в строительстве. Сущность и составляющие. Базисные уровни. Сметные нормы и единичная расценка. Система сметных нормативов</i>	4	4		
2.	<b>Занятие 2.</b> <i>Определение статей сметной стоимости строительных и других работ Сметные цены на материалы изделия и конструкции. Средства на оплату труда рабочих Нормы и расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов.</i>	2	2		
3.	<b>Занятие 3.</b> <i>Накладные расходы Сметная прибыль. Изменение накладных расходов и сметной прибыли в соответствии с письмом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстроя) № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012 Лимитированные затраты.</i>	2	2		
4.	<b>Занятие 4.</b> <i>Состав сметной документации к проектам и порядок её разработки. Локальные сметы.</i>	2	2		

	<i>Объектные сметы. Сводный сметный расчет стоимости строительства.</i>				
5.	<b>Занятие 5.</b> <i>Структура Московских территориальных сметных нормативов ТСН-2001. Правила составления сметной документации с использованием базы ТСН-2001. Расчет прямых затрат, накладных расходов, сметной прибыли и зимнего удорожания для базы ТСН-2001.</i>	2	2		
6.	<b>Занятие 6.</b> <i>Особенности составления локальных смет на строительные работы. Особенности составления локальных смет на ремонтно-строительные работы. Особенности составления локальных смет на оборудование и его монтаж. Особенности составления локальных смет на пусконаладочные работы.</i>	2	2		
7.	<b>Занятие 7.</b> <i>Расчеты за выполненные работы. Акт о приемки выполненных работ форма КС-2 Справка о стоимости выполненных работ форма КС-3. Журнал учета выполненных работ форма КС-6а Ведомость списания материалов форма М-29</i>	2	2		
8.	<b>Занятие 8.</b> Общие вопросы по программе. Настройка программы. Сметно-нормативная справочная система. Поисковая система <i>Основные понятия. Варианты поставки программы. Варианты поставки нормативных баз. Запуск программы. Главное окно. Панели инструментов. Информационное средство Менеджер. Меню: Сметы, Работа, Информация, Справочники, Настройки, Окно, Помощь. Работа со справочниками программы. Информационное средство Менеджер. Формирование путей обхода. Заполнение справочника организаций. Представление информации в Сметно-нормативной справочной системе. Просмотр сборников. Просмотр ресурсов, ЭСН, общих и тех. частей, состава работ. Индексы пересчета. Типы ресурсов.</i>	8	2	6	
9.	<b>Занятие 9.</b> Создание сметной документации на примере нормативной базы ТСН-2001. <i>Справочник объектов. Создание, переименование, удаление объекта. Параметры объекта: настройки, пути поиска, описание. Создание структуры сметы, описание элемента структуры. Манипуляции со сметными строками. Перенумерация строк.</i>	8	2	6	
10.	<b>Занятие 10.</b> Создание сметной документации на примере нормативной базы ТСН-2001. <i>Представление ТСН-2001 в программе. Особенности формирования смет с использованием ТСН-2001. Формирование набора работ. Ввод объемов работ.</i>	6	2	4	
11.	<b>Занятие 11.</b> Создание сметной документации на примере нормативной базы ТСН-2001 <i>Выбор неучтенных материалов. Назначение поправок. Формирование лимитированных затрат. Экспорт в Excel. Способы представления информации в проектной смете</i>	6	2	4	
12.	<b>Занятие 12.</b> Работа со сметно-нормативной базой ТСН-2001. Формирование	8	2	6	

	<p>исполнительной документации.  Создание ресурсного расчета.  Создание КС-2 (процентовки). Задание фактических объемов работ. Корректировка набора работ.  Утверждение процентовки. Печать акта приемки выполненных работ.  Формирование справки КС-3  Формирование журнала КС-6.  Формирование исполнительной сметы. Печать исполнительной сметы.  Создание М-29. Формирование ведомости списания материалов. Печать ведомости списания материалов.</p>				
13.	<p><b>Занятия 13-14.</b> Особенности формирования смет с применением норм 2001 года.  Создание смет ресурсным методом с применением нормативной базы ГЭСН.  Формирования смет с применением нормативной базы ФЕР.  Замена учтенных материалов.  Создание КС-2 с применением нормативной базы ФЕР  Формирования справки КС-3 с применением нормативной базы ФЕР.  Формирование журнала КС-6 с применением нормативной базы ФЕР.  Создание М-29. Формирование ведомости списания материалов. Печать ведомости списания материалов с применением нормативной базы ФЕР.</p>	4	2	2	
14.	<p><b>Занятие 15.</b> Другие режимы работы программы. Закрепление пройденного материала  Проверка проектной сметы.  Экспорт и импорт объектов. Экспорт и импорт смет.  Настройки пользовательского интерфейса.  Пересчет смет в другую базу.  Автоматизация назначения параметров объекта.  Практикум по программе.</p>	4	2	2	
15.	<p><b>Занятие 16.</b> Тесты. Закрепление пройденного материала.</p>	2		2	
16.	<p><b>Занятие 17-18.</b> Самостоятельная работа.</p>	8		8	
17.	<p>Итоговая аттестация</p>	2			2
	<p><b>Итого</b></p>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>2</b>