

Утверждено  
Приказом Генерального директора  
ООО «СтройСофт-Информ»  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации**

**«Практическое применение СН-2012, составление сметной документации в ПК  
“Smeta.RU”»**  
(наименование программы)

Москва 2020

## ПРОГРАММА

Повышения квалификации по направлению

### «Практическое применение СН-2012, составление сметной документации в ПК “Smeta.RU”»

Всего часов учебных занятий – 24

в том числе:

теоретическая (лекционная) часть – 12

практическая часть – 6

самостоятельная работа – 6

**Цель курса:** приобретение навыков необходимых для работы сметчиков в области промышленного и гражданского строительства.

Пройдя обучение по составлению сметной документации с использованием новой сметно-нормативной базы СН-2012, слушатели узнают не только о специфике работ по содержанию и эксплуатации зданий и сооружений городского хозяйства, капитальному ремонту жилого фонда города Москвы, но и об особенностях составления смет на эти виды работ.

**Категория слушателей:** руководители и сотрудники производственно-технических и сметно-договорных отделов изыскательских, строительных и проектных организаций.

**Форма обучения:** очная.

Итоговый контроль знаний проводится в форме тестирования и по результатам выполнения практических работ.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Практическое применение СН-2012, составление сметной документации в ПК “Smeta.RU”	24	12	6	6	Тест
Итого часов		24	12	6	6	

## Учебно-тематический план

программы повышения квалификации

### «Практическое применение СН-2012, составление сметной документации в ПК “Smeta.RU”»

Продолжительность обучения: 24 академических часа.

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе (час)			Форма контроля
			Лекции	Практика	Самостоятельная работа	
<b>1</b>	<b>Практическое применение СН-2012, составление сметной документации в ПК “Smeta.RU”</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>Тест</b>
1.1.	Основные понятия, термины и определения. Состав и содержание СН-2012	8	6		2	
1.2.	Правила составления сметной документации с использованием базы СН-2012	8	4	2	2	
1.3.	Применение программного комплекса «Smeta.ru» для расчета смет в НБ СН-2012	5	5			
1.4.	Итоговый контроль знаний	3		3		

## Наименование тем и их содержание

1. Введение. Основные понятия, термины и определения. Проектирование, его значение при эксплуатации зданий и сооружений. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Структура сметной стоимости. Себестоимость и структура прямых затрат. Накладные расходы. Сметная прибыль. Формы сметной документации. Распоряжение ДЭПИР от 30.12.2014 55-Р «Об утверждении сборника стоимостных нормативов». Сборник стоимостных нормативов по содержанию и эксплуатации зданий и сооружений городского хозяйства, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению, капитальному ремонту жилого фонда города Москвы (СН-2012) в текущих ценах на 01.01.2015 г. Область применения. Состав и содержание СН-2012. Структура единичных расценок и укрупнённых показателей стоимости. Принципиальные отличия СН-2012 от ТСН-2001.
2. Правила составления сметной документации с использованием базы СН-2012. Применение норм НР и СП в расчете СД на основании СН-2012. Единичные расценки и укрупненные показатели стоимости СН-2012. Применение программного комплекса «Smeta.ru» для расчета смет в НБ СН-2012. Настройка ПК Smeta.ru. Структура программы, справочников. Принцип работы поисковой системы. Создание типовых настроек на работу с НБ СН-2012. Начисление лимитированных затрат на итог сметной стоимости. Формы выходных документов для НБ СН-2012. Пересчет сметной документации из ТСН-2001 в СН-2012 автоматизированными средствами ПК «Smeta.RU».
3. Создание локальной сметы в ПК «Smeta.RU» при использовании НБ СН-2012. Создание структуры объекта. Назначение параметров объекта на работу с НБ СН-2012. Методы занесения расценок в смету. Экспорт документа в MS Excel. Формирование КС-2, КС-3, М-29, исполнительной сметы.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, 2 часть.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
3. Федеральный закон от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
4. Федеральный закон от 28 ноября 2011 № 337-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
5. Распоряжение Департамента экономической политики и развития города Москвы от 30 декабря 2014 № 55-Р «Об утверждении Сборника стоимостных нормативов». Разработчиком СН-2012 является Московский центр ценообразования в строительстве «Мосстройцены»
6. «Методические указания по разработке сметных норм и расценок по эксплуатации строительных машин и автотранспортных средств» МДС 81-3.99.
7. «Методические указания по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах и сметах на строительство и оплате труда работников строительного-монтажных и ремонтно-строительных организаций» МДС 83-1.99.
8. «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской федерации» МДС 81-35.2004.
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2009 года № 427 «О проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета».