



**СОЮЗ ИНЖЕНЕРОВ-СМЕТЧИКОВ  
ВСЕРОССИЙСКИЕ СМЕТНЫЕ КУРСЫ  
ГОРЯЧКИНА П.В.**

Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 96  
(812) 326-2270, 766-27-43 smkurs@inbox.ru www.kccs.ru



*Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 3963 от 05.09.2019*

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**  
**Группа № 366 курс 3**

**ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«Особенности ценообразования и сметного нормирования на монтаж оборудования и ПНР»**

**Обучение в соответствии с Профессиональным стандартом (ПС):**

«Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства»  
код ПС 16.033 Р/Н 267 (ПС утвержден приказом Министерства труда и соц. защиты РФ  
от 08.12. 2014 г. №983н)

**(72 часа, 6 дней, с отрывом от производства)**

- **Период проведения занятий: с 5 по 11 апреля 2023 года**
- **График проведения занятий:** все будни (09.30 - 16.00) и суббота (10.00 - 16.00)
- **Стоимость обучения одного человека БЕЗ УЧЕТА СКИДОК составляет:**
  - **23000 руб.** - для физических лиц
  - **26000 руб.** - для юридических лиц

**Информация о скидках - на сайте [WWW.KCCS.RU](http://WWW.KCCS.RU)**

**ВМЕСТЕ ВЫГОДНЕЕ!**

 <b>ПАКЕТ УСЛУГ СТАНДАРТ</b> Повышение квалификации + Профессиональная сертификация <i>Печать сметчика – в подарок!</i>	 <b>ПАКЕТ УСЛУГ VIP</b> Повышение квалификации + Профессиональная сертификация + Годовая подписка на журнал «Консультации и разъяснения»
---	---

**ПАКЕТ УСЛУГ «Стандарт»:** 33000 руб./чел. для юр. лиц, 30000 руб./чел. для физ. лиц.

**ПАКЕТ УСЛУГ «VIP»:** 36000 руб./чел. для юр. лиц, 33000 руб./чел. для физ. лиц.

*Курс рекомендован Ассоциацией Строителей России для повышения квалификации специалистов в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве.*

**- По окончании курса выдается Удостоверение о повышении квалификации.**

***Важно!*** В период обучения слушателям предоставляется **скидка 30%** на всю продукцию и оказываемые услуги Союза инженеров-сметчиков!

Занятия проходят в учебном классе Союза инженеров-сметчиков по адресу:  
БЦ «На Лиговском», Санкт-Петербург, ул. Воронежская, дом 96, 3 этаж, каб. 200.  
Ближайшая станция метро: «Обводный канал», вход с Прилукской улицы.

**Подробнее: (812) 766-27-43, 326-22-70 E-mail: smkurs@inbox.ru**

**Контактное лицо – Чушкина Анастасия, ведущий менеджер Сметных курсов**

**Отзывы и фотографии наших курсов размещены на сайте [WWW.KCCS.RU](http://WWW.KCCS.RU)**

# **КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

## **Особенности ценообразования и сметного нормирования на монтаж оборудования и ПНР**

***ВАЖНО! В соответствии с требованиями к профессиональной компетенции (подготовке), повышение квалификации специалистов по ценообразованию в строительстве (сметчиков), начальников планово-экономических (сметных) отделов должно проводиться не реже 1 раза в 5 лет. Основание: Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», Приказ Министерства образования и науки РФ N 499 от 01.07.2013 года "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (в актуальных редакциях).***

**Курс рассчитан на специалистов с опытом работы, в том числе на инженерно-технических работников профильных монтажных организаций, проектных институтов, служб заказчика, работающих в сметных, договорных, плановых отделах, чья деятельность связана с вопросами определения стоимости монтажных работ и пусконаладочных работ. а также на практикующих инженеров-сметчиков, желающих повысить свой профессиональный уровень и получить дополнительные знания по теории и практике сметного дела в области монтажных и пусконаладочных работ.**

**Учебная программа курса - 72 академических часа, включая аудиторные и заочные консультационные занятия.**

Программа содержит следующие темы: особенности составления сметной документации на монтажные, пусконаладочные, проектные работы, сводный сметный расчет стоимости строительства, порядок формирования договорных цен на строительную продукцию.

Основное внимание уделено практике сметного дела. И хотя известно, что в настоящее время в новой системе сметного ценообразования остается приоритетным составление смет по единичным расценкам базисно-индексным методом, акцент сделан на составление локальных сметных расчетов различными методами

(базисно-индексным, ресурсно-индексным и ресурсным) в различных вариантах, обусловленных задачами, стоящими перед разработчиками смет.

Рассматриваются принципы формирования и примеры составления сметных расчетов на монтаж крупного технологического оборудования, систем вентиляции и кондиционирования, технологических трубопроводов, электротехнического оборудования, компьютерных сетей, систем пожарной и охранной сигнализации, телефонизации и видеонаблюдения.

Достоинством курса является то, что занятия проводят высококвалифицированные специалисты ООО «Союз инженеров-сметчиков» и практикующие сметчики Санкт-Петербурга.

***Важно! В период обучения слушателям предоставляется скидка 30% на всю продукцию и оказываемые услуги Союза инженеров-сметчиков!***

По окончании курса слушатели получают удостоверение установленного образца, что является одним из требований для членства организации в СРО.

**Курс рекомендован Ассоциацией Строителей к практическому применению для подготовки и повышения квалификации инженеров-сметчиков.**

Занятия проходят в учебном классе Союза инженеров-сметчиков по адресу: БЦ «На Лиговском», Санкт-Петербург, ул. Воронежская, дом 96, 3 этаж, каб. 200. Ближайшая станция метро: «Обводный канал», вход с Прилукской улицы.

**Предварительная запись на курсы производится:**

Санкт-Петербург, Воронежская улица, дом 96, 3 этаж, кабинет 199.

Тел. (812) 326-22-70, 766-27-43. E-mail: [smkurs@inbox.ru](mailto:smkurs@inbox.ru)

**Подробная информация размещена на сайте [www.kcss.ru](http://www.kcss.ru)**

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА КУРСА**  
**«Особенности ценообразования и сметного нормирования на монтаж оборудования и ПНР»**  
 Руководитель курса, куратор – Гуляева Галина Александровна

№	Наименование разделов	Наименование тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
				Лекции	Практика	
1	Система ценообразования и сметного нормирования	Тема 1.1 Новое в системе ценообразования и сметного нормирования в строительстве.	4	4	-	
2	Формирование локальных и объектных смет на СМР	Тема 2.1 Основные положения по разработке сметной документации на монтаж оборудования.	4	4	-	
		Тема 2.2 Составление сметной документации системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Монтаж приборов и средств автоматизации	4	4	-	
		Тема 2.3 Монтаж крупного технологического оборудования. Ресурсный метод определения стоимости. Демонтаж оборудования. Определение стоимости оборудования .	4	4	-	
		Тема 2.4 Особенности составления сметной документации на пусконаладочные работы .	4	4	-	
		Тема 2.5 Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию	4	4	-	
		Тема 2.6 Составление сметной документации на телефонизацию, видео и компьютерные сети.	4	4	-	
		Тема 2.7 Проектирование, монтаж, наладка оборудования.	4	4	-	
		Тема 2.8 Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи	4	4	-	
		Тема 2.9 Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Экспертиза проектно-сметной документации.	4	4	-	
3	Сводный сметный расчет стоимости строительства	Тема 3.1 Сводный сметный расчёт стоимости строительства, его назначение и состав.	4	4	-	
4	Формирование договорных цен на строительную продукцию	Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. <i>Вручение Удостоверений проф. сертификатов, отчетных документов.</i>	3	3	-	
5	Итоговая аттестация	Зачет	1	-	1	ЗАЧЕТ
6	Заочные консультации специалистов ООО «Союз инженеров-сметчиков»		24	-	24	
Всего			72	47	25	

***ВАЖНО!*** При уменьшении количества учебных часов на изучение отдельных тем гарантирована компенсация их «Заказчику» с сохранением общего объема учебных часов «Программы».