



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

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 3963 от 05.09.2019

192007 Санкт-Петербург, ул. Воронежская, дом 96, офисы III этажа, тел. +7 (812) 766-27-43, 326-2270

E-mail: [smkurs@inbox.ru](mailto:smkurs@inbox.ru) Сайт [www.kccs.ru](http://www.kccs.ru)

ИНН 7839370485

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Группа № 407 курс 3**

Курс повышения квалификации для специалистов с опытом работы

**«Особенности ценообразования  
на монтаж оборудования и ПНР»**

**Обучение в соответствии с Профессиональными стандартами (ПС):**

- «Специалист по сметному ценообразованию на этапе архитектурно-строительного проектирования» код ПС 10.034 Р/Н 1650 (ПС утвержден приказом Министерства труда и соц. защиты РФ от 11.03.2024 г. №97н)
- «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 27.04.2023 г. №410н)

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

- **Период проведения занятий: с 11 по 17 ноября 2026 года**
- **График проведения занятий:** все будни (09.30 - 16.30) и суббота (10.00 - 16.00)
- **Стоимость пакетного предложения «VIP» - 4 услуги.** Выдаются Удостоверение, Проф. сертификат, пособие «Консультации и разъяснения» с обновлениями на текущий год и Эл.сборник «Методическое пособие по сметному делу»:
  - **45000 руб.** - для юридических лиц
  - **40000 руб.** - для физических лиц
- **Стоимость пакетного предложения «СТАНДАРТ» - 2 услуги.** Выдаются Удостоверение и Проф. сертификат:
  - **38000 руб.** - для юридических лиц
  - **33000 руб.** - для физических лиц
- **Стоимость обучения одного человека.** Выдается Удостоверение:
  - **32000 руб.** - для юридических лиц
  - **27000 руб.** - для физических лиц

*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](mailto: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)**

# ОЧНЫЙ КУРС

повышения квалификации для специалистов с опытом работы

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

### **Обучение в соответствии с Профессиональными стандартами (ПС):**

- «Специалист по сметному ценообразованию на этапе архитектурно-строительного проектирования» код ПС 10.034 Р/Н 1650 (ПС утвержден приказом Министерства труда и соц. защиты РФ от 11.03.2024 г. №97н)
- «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 27.04.2023 г. №410н)

**Автор, руководитель (куратор) курса – Гуляева Галина Александровна, ведущий преподаватель Всероссийских сметных курсов.**

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 опросами определения стоимости монтажных работ и ПНР, 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 ПНР.

Курс - **72 академических часа, включающих 6 дней очных аудиторных занятий** и самостоятельную работу по учебной программе.

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. 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, систем пожарной и охранной сигнализации, АСУ ТП, телефонизации и видео и компьютерные сети, структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, волоконно-оптических линий передачи.

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.***

**Выдается Удостоверение о повышении квалификации установленного образца (72 час.)** сроком действия пять лет.

***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\*.***

**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:**  
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 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	<b>Тема 1.1.</b> Новое в системе ценообразования и сметного нормирования в строительстве.	4	4	-	
2	Состав и порядок разработки сметной документации	<b>Тема 2.1.</b> Проект организации строительства (ПОС) и проект производства работ (ППР), их состав, порядок разработки, влияние на сметную стоимость строительной продукции.	4	4	-	
3	Формирование локальных и объектных смет на СМР	<b>Тема 2.1.</b> Особенности разработки сметной документации на монтаж оборудования (актуальные нормативные документы).	4	1	3	
		<b>Тема 2.2.</b> Методы определения сметной стоимости, в т.ч. ресурсно-индексный метод (РИМ).				
		<b>Тема 2.3.</b> Составление сметной документации на системы вентиляции и кондиционирования воздуха.	4	1	3	
		<b>Тема 2.4.</b> Монтаж приборов и средств автоматизации.				
		<b>Тема 2.5.</b> Проектирование, монтаж, наладка оборудования.	4	4	-	
		<b>Тема 2.6.</b> Монтаж крупного технологического оборудования. Демонтаж оборудования. Определение стоимости оборудования.	4	4	-	
		<b>Тема 2.7.</b> Технологические трубопроводы.				
		<b>Тема 2.8.</b> Особенности составления сметной документации на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документы). Порядок составления смет на ПНР по АСУ ТП.	4	1	3	
		<b>Тема 2.9.</b> Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию.				
		<b>Тема 2.10.</b> Составление сметной документации на телефонизацию, видео и компьютерные сети.	4	4	-	
		<b>Тема 2.11.</b> Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи.	2	2	-	
		<b>Тема 2.12.</b> Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи.	2	2		
<b>Тема 2.13.</b> Практика по вопросам составления сметной документации на монтаж оборудования и ПНР (ПК «ГРАНД-Смета»).	8	2	6			
<b>Тема 2.14.</b> Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы						
<b>Тема 2.15.</b> Экспертиза проектно-сметной документации.	4	4	-			
4	Итоговая аттестация	Зачет	1	-	1	<b>ЗАЧЕТ</b>
5	Самостоятельная работа по программе курса		19	-	19	
	Всего		72	37	35	

**ВАЖНО!** Количество часов на изучение отдельных тем актуализируется на дату начала занятий.

**\* Основания для повышения квалификации:**

- 1) **В соответствии с требованиями к профессиональной компетенции (подготовке), необходимо повышение квалификации специалистов по ценообразованию в строительстве (сметчиков), начальников планово-экономических (сметных).** Основание: Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» ст. 76, 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).
- 2) **Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже 1 раза в пять лет.**

Основания:

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.03.2024 № 97 "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по сметному ценообразованию на этапе архитектурно-строительного проектирования" (разделы 3.2 и 3.3).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.04.2023 № 410н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства" (разделы 3.2 и 3.3).

**ВМЕСТЕ ВЫГОДНЕЕ!**

**Пакет СТАНДАРТ (2 услуги)**

**ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ  
+  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАТ**

**ВАША ЭКОНОМИЯ 20%**

**Пакет VIP (4 услуги)**

**ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ  
+  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАТ  
+  
ОБНОВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ:**

- «СБОРНИК КОНСУЛЬТАЦИЙ»
- «МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ»

**ВАША ЭКОНОМИЯ 25%**