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, офис 200, тел. +7 (812) 766-27-43, 326-22-70
E-mail: smkurs@inbox.ru Сайт www.kccs.ru ИНН 7839370485

Группа № 415 курс 4

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)*

(72 часа, 5 дней с отрывом от производства)

- **Период проведения очных занятий: с 1 по 6 апреля 2027 года**

- **График проведения занятий**: все будни (09.30-12.30, 13.00-16.00) и суббота (10.00-16.00)

- **Пакетное предложение «VIP» - 4 услуги.** *Выдаются **Удостоверение**, **Проф. сертификат**, два электронных издания с обновлениями на 365 дней: **«Сборник консультаций по сметному делу»**, **«Методическое пособие по сметному делу».*** Стоимость: **- 47 000 руб**. - для юридических лиц
  - 42 000 руб. - для физических лиц
- **Пакетное предложение «СТАНДАРТ» - 2 услуги.** *Выдаются **Удостоверение** и* **Проф. сертификат**. Стоимость:
  - 40 000 руб. - для юридических лиц
  - 35 000 руб. - для физических лиц
- **Обучения одного человека.** *Выдается **Удостоверение**.*
  Стоимость:
  – 34 000 руб. - для юридических лиц
  – 29 000 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**
Контактное лицо – Чушкина Анастасия, ведущий менеджер Сметных курсов
Отзывы и фотографии наших курсов размещены на сайте WWW.KCCS.RU

Очный курс повышения квалификации для специалистов с опытом работы

«Особенности ценообразования на монтаж оборудования и ПНР»

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 5 дней очных аудиторных занятий и самостоятельную работу с методическим материалом по программе курса.

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.

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

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.

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.

ЗАКАЗАТЬ СЧЕТ: https://kccs.ru/docs2027/blank_kources.pdf

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	**Тема 1.1.** Новое в системе ценообразования и сметного нормирования в строительстве.	**4**	**4**		
2	Состав и порядок разработки сметной документации	**Тема 2.1.** 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	**Тема 2.1.** Особенности разработки сметной документации на монтаж оборудования (актуальные нормативные документы). ПК «Гранд-Смета». **Тема 2.2.** Методы определения сметной стоимости, в т.ч. ресурсно-индексный метод (РИМ).	**4**	**1**	**3**	
		Тема 2.3. Составление сметной документации на системы вентиляции и кондиционирования воздуха. ПК «Гранд-Смета». **Тема 2.4.** Монтаж приборов и средств автоматизации. ПК «Гранд-Смета».	**4**	**1**	**3**	
		Тема 2.5. Проектирование, монтаж, наладка оборудования.	**4**	**4**		
		Тема 2.6. Монтаж крупного технологического оборудования. Демонтаж оборудования. Определение стоимости оборудования. ПК «Гранд-Смета». **Тема 2.7.** Технологические трубопроводы. ПК «Гранд-Смета».	**4**	**4**		
		Тема 2.8. Особенности составления сметной документации на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документы). Порядок составления смет на ПНР по АСУ ТП. ПК «Гранд-Смета».	**3**	**1**	**2**	
		Тема 2.9. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию.	**2**	**2**		
		Тема 2.10. Составление сметной документации на телефонизацию, видео и компьютерные сети.	**2**	**2**		
		Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи.	**2**	**2**		
		Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи.	**2**	**2**		
		Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы **Тема 2.14.** Экспертиза проектно-сметной документации.	**4**	**4**		
4	Итоговая аттестация	Зачет	**1**		**1**	**ЗАЧЕТ**
5	Самостоятельная работа с методическим материалом по программе курса		**28**		**28**	
	Всего		**72**	**35**	**37**	

Количество часов на изучение отдельных тем актуализируется на дату начала занятий.

<u>ВАЖНО!</u> Ваши вопросы направляйте до даты начала занятий на эл. почту smkurs@inbox.ru *(указать ФИО слушателя и номер группы).*

**** Основания для повышения квалификации:***

1) ***В соответствии с требованиями к профессиональной компетенции (подготовке), <u>необходимо повышение квалификации специалистов по ценообразованию</u> 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) ***<u>Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже 1 раза в пять лет.</u>***

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).



ВНИМАНИЕ! Данные издания требует установки приложения «StarForce Reader». Они защищены от несанкционированного копирования, не позволяют редактировать, распечатывать, копировать текст и делать скриншоты.

Для активации Вам необходимо:

1. Скачать и установить приложение «StarForce Reader» (ссылка на приложение направляется слушателю на эл. почту).

2. Открыть защищенный файл в приложении «StarForce Reader» и ввести серийный номер для активации (серийный номер направляется слушателю на эл. почту).

ВАЖНО! Возможна активации одного издания (с одним серийным номером) на трех устройствах.

ВСЕРОССИЙСКИЕ СМЕТНЫЕ КУРСЫ ГОРЯЧКИНА П.В.

780400095570

Курсы являются структурным подразделением ОАО «Союз инженеров-сметчиков»
Лицензия № 3963 выдана 3 сентября 2019 года
Комитетом по образованию Правительства Санкт-Петербурга

Удостоверение является документом установленного образца о повышении квалификации

Регистрационный номер **5570**

Дата выдачи удостоверения **12.12.2025**

Действительно до **12.12.2030**

Санкт-Петербург

УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Филатова Анна Николаевна

успешно освоил(а) дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации:

«Особенности ценообразования на монтаж оборудования и ПНР»

в объеме **72** часов

с **12.11.2025** по **12.12.2025**

Общество с ограниченной ответственностью ИНН 9303170486 Союз инженеров сметчиков Для документов Санкт-Петербург

Генеральный директор _____ Горячкин П.В.

Секретарь _____ Тусковская Е.В.