

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 Сайт www.kccs.ru ИНН 7839370485

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО Группа № 400 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 01 по 07 апреля 2026 года
- <u>График проведения занятий</u>: 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

<u>Важно!</u> В период обучения слушателям предоставляется <u>скидка 30%</u> 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

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)

<u>Автор, руководитель (куратор) курса — Гуляева Галина Александровна,</u> 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 <u>6 дней очных аудиторных занятий</u> 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), <u>повышение</u> 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

Подробная информация размещена на сайте www.kccs.ru

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА КУРСА

«Особенности ценообразования на монтаж оборудования и ПНР»

Руководитель курса, куратор – Гуляева Галина Александровна

Паименование тем	T.C		т уководитель курей, куритор т улиеви т илипе				
Систем Правитизация Пема 1.1. Новое в системе ценообразования и сметного пормирования в строительства. 4 4 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1	J N 0	наименование	Наименование тем	Всего	В том числе:		Форма
Пема 2.1. Новое в системе ценообразования и сметного нормирования в строительстве. 4				часов	Лекции	Практика	контроля
2 Формирование документации на монтаж оборудования (актуальные нормативные документации на нонтаж оборудования (актуальные нормативные документации на спотомности, в т.ч. ресурсно-индексный метод (РИМ). Тема 2.3. Составление сметной документации на кондиционирования воздуха. Тема 2.4. Монтаж приборов и средств автоматизации поррудования. Тема 2.5. Проектирование, монтаж, наладка оборудования. Тема 2.5. Проектирование, монтаж, наладка оборудования. Тема 2.6. Монтаж крупного технологического оборудования. Тема 2.7. Технологические трубопроводы. Тема 2.8. Особенности составления сметной документации на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документыци на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документыци на на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документации на пожарную и охранную синализацию, видео и 4 4 - тема 2.10. Составление сметной документации на телефонизацию, видео и 4 4 - компьютерные сети. Тема 2.10. Составленые вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремоит систем электросвязи. Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации на проектно-опмости строительства (2.14. Экспертиза проектно-сметной документации на проектно-опмости строительства, сто назначение и состав. З Сводный сметный расчет стоимости строительства, сто назначение и состав. Тема 2.1. Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удоствоверений, профессиональных сертификатов, омеченых документово.	1	ценообразования и сметного	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4	4	-	
на системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Тема 2.4. Монтаж приборов и средств автоматизации Тема 2.5. Проектирование, монтаж, наладка оборудования. Тема 2.6. Монтаж крупного технологического оборудования. Демонтаж оборудования. Тема 2.7. Технологические трубопроводы. Тема 2.8. Особенности составления сметной документации на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документы). Норядок составления смет на ПНР по АСУ ТП. Тема 2.9. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию Тема 2.10. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи. Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-выскательские работы документации. Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. Тема 3.1 Сводный сметный расчёт стоимости строительства, его назначение и состав. 4 Формирование документации. Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отметных документым.	2	Формирование локальных и объектных смет на	документации на монтаж оборудования (актуальные нормативные документы). Тема 2.2. Методы определения сметной стоимости, в т.ч. ресурсно-индексный метод	4	4	-	
оборудования. Тема 2.6. Монтаж крупного технологического оборудования. Демонтаж оборудования. Определение стоимости оборудования. Тема 2.7. Технологические трубопроводы. Тема 2.8. Особенности составления сметной документации на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документы). 4 4 - Порядок составления смет на ПНР по АСУ ТП. Тема 2.9. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию Тема 2.10. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию. Видео и компьютерные сети. Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи. Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-отвыскательские работы Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. З Сводный сметный расчет стоимости строительства стоимости строительства, его назначение и состав. 4 Формирование договорых цен на строительства, его назначение и состав. Вручение Удостноверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.			на системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Тема 2.4. Монтаж приборов и средств	4	4	1	
оборудования. Демонтаж оборудования. Определение стоимости оборудования. Тема 2.7. Технологические трубопроводы. Тема 2.8. Особенности составления сметной документации на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документы). Порядок составления смет на ПНР по АСУ ТП. Тема 2.9. Составления смет на ПНР по АСУ ТП. Тема 2.10. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию Тема 2.10. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи. Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. Тема 3.1 Сводный сметный расчёт стоимости строительства стоимости строительства, его назначение и состав. Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.				4	4	-	
документации на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документы). Порядок составления смет на ПНР по АСУ ТП. Тема 2.9. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию Тема 2.10. Составление сметной документации на пожарную и охранную сигнализацию Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи. Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. З Сводный сметный расчет стоимости строительства стоимости строительства, его назначение и состав. 4 Формирование договорных цен на строительства, его назначение и состав. 3 Сводный сметный расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.			оборудования. Демонтаж оборудования. Определение стоимости оборудования.	4	4	-	
на пожарную и охранную сигнализацию Тема 2.10. Составление сметной документации на телефонизацию, видео и компьютерные сети. Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи. Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. З Сводный сметный расчет стоимости строительства Тема 3.1 Сводный сметный расчёт стоимости строительства, его назначение и состав. Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.			документации на пусконаладочные работы (актуальные нормативные документы). Порядок составления смет на ПНР по АСУ	4	4	-	
документации на телефонизацию, видео и компьютерные сети. Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи. Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. Тема 3.1 Сводный сметный расчет стоимости строительства Тема 3.1 Сводный сметный расчет стоимости строительства, его назначение и состав. Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.			·	4	4	-	
Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети, волоконно-оптические линии передачи. Тема 2.12. Техническое обслуживание и ремонт систем электросвязи. Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. З Сводный сметный расчет стоимости строительства Тема 3.1 Сводный сметный расчёт стоимости строительства, его назначение и состав. 4 Формирование договорных цен на строительную продукцию Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.			документации на телефонизацию, видео и	4	4	-	
ремонт систем электросвязи. Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. 3 Сводный сметный расчет стоимости строительства Тема 3.1 Сводный сметный расчёт стоимости строительства, его назначение и состав. 4 4 - 4 4 - 4 5 - 4 6 7 - 4 7 - 4 7 - 4 8 9 - 4 9 9 - 4 9 9 - 4 9 9 - 4 9 9 - 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			Тема 2.11. Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети,	4	4	-	
Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной документации. 3 Сводный сметный расчет стоимости строительства Тема 3.1 Сводный сметный расчёт стоимости строительства, его назначение и состав. 4 Формирование договорных цен на строительную продукцию Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.			· ·	4	4		
расчет стоимости строительства, его назначение и состав. 4 Формирование договорных цен на строительную продукцию Тема 4.1 Договоры подряда. Приемка и порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.			Тема 2.13. Разработка сметной документации на проектно-изыскательские работы Тема 2.14. Экспертиза проектно-сметной	4	4	-	
договорных цен на строительную продукцию Порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных сертификатов, отчетных документов.	3	расчет стоимости	-	4	4	-	
F 111	4	договорных цен на строительную	порядок расчетов за выполненные работы. Вручение Удостоверений, профессиональных	3	3		
5 Итоговая аттестация Зачет 1 - 1 3	5	Итоговая аттестация	Зачет	1	-	1	ЗАЧЕТ
6 Самостоятельная работа по программе курса 24 - 24			та по программе курса	24	-	24	
Bcero 72 47 25		Всего		72	47	25	

* 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-Ф3 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</u> 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 плановоэкономического обеспечения строительного производства" (разделы 3.2 и 3.3).

