



**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, каб. 200, тел. +7 (812) 766-27-43, 326-22-70

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

**ЗАОЧНЫЙ (ДИСТАНЦИОННЫЙ) КУРС  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«Ценообразование в строительстве и в области  
планово-экономического обеспечения  
строительного производства»  
512 час.**

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 27.04. 2023 г. №410н, зарегистрирован в Минюсте РФ 29.05.2023 № 73601)

**Автор и руководитель курса – Горячкин П.В.**, президент Межрегиональной общественной организации «Союз инженеров-сметчиков».

**Куратор курса, председатель аттестационной комиссии – Кузьменко А.П.**, заместитель руководителя ООО «Союз инженеров-сметчиков» по учебной и научной работе, к.т.н.

Профессиональная переподготовка дает возможность получить новые компетенции, а по окончании обучения - диплом о профессиональной переподготовке, дающий право на новый вид деятельности. Направление подготовки - экономика и управление в строительстве. Основание: Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в РФ».

**Цель программы** профессиональной переподготовки - формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области экономики и управления в строительстве организационно-управленческой, планово-экономической, финансово-экономической, аналитической, предпринимательской деятельности с углубленным изучением специфики ценообразования и сметного нормирования в строительстве.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты различных отраслей народного хозяйства, имеющие непрофильное высшее или профильное среднее профессиональное (техническое или экономическое) образование. Основание: приказ Минобрнауки России № 499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

**Объем программы – 512 часов. Форма обучения – заочная (дистанционная).**

**Срок обучения - 6 месяцев.** Индивидуальный график учебы.

Каждому слушателю курса предоставляются методические материалы и пособия (в электронном и печатном виде) по программе курса. Обучение и аттестация проходят полностью в дистанционном формате.

**Стоимость: 56000 руб. для юр. лиц, 52000 руб. для физ. лиц.**

*Скидка 5% для физ. лиц при оплате 100%.*

*Смотреть другие скидки: [www.kccs.ru](http://www.kccs.ru) Скидки не суммируются*

**По окончании учебы слушатели получают ДИПЛОМ о профессиональной переподготовке.**

**ВАЖНО! Сведения о дипломе передаются в федеральную информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации» (ФИС ФРДО).**

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА КУРСА**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«Ценообразование в строительстве и в области планово-экономического обеспечения строительного производства»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Количество учебных часов</b>	<b>Вид контроля</b>
1	Правовые основы профессиональной деятельности и профессиональные стандарты	6	-
2	Строительные материалы	110	Экзамен
3	Технология строительного производства	120	Экзамен
4	Экономика строительства	90	Экзамен
5	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	120	Экзамен
6	Договорные (контрактные) отношения в инвестиционно-строительной деятельности	20	-
7	Государственный контроль и надзор за соблюдением правил строительства. Основы организации контроля качества строительно-монтажных работ и учета в строительстве	40	Зачет без оценки
	Итоговая аттестация	6	Экзамен
	Всего	512	

Программы по дисциплинам приведены в Приложении 1.

**План прохождения курса профессиональной переподготовки:**

**1. Самостоятельное изучение материала в течение пяти месяцев и прохождение аттестации в течение одного месяца.** Вам направляются учебные пособия, справочные, разъясняющие материалы, а также электронный методический сборник «Разъяснения союза инженеров-сметчиков по вопросам ценообразования в строительстве и расчетов за выполненные работы в системе государственных (муниципальных) закупок».

Вы получаете учебные пособия в электронном или печатном виде после заключения договора и оплаты. Также слушателю направляется инструкция с рекомендациями очередности изучения материала.

**2. Самоконтроль. Консультационная помощь специалистов Союза инженеров-сметчиков** оказывается слушателю (при необходимости) по программе курса в течение заочного обучения. Слушатель может задавать вопросы по Программе курса руководителю группы (куратору) по телефону или электронной почте (812) 326-22-70 доб. 164, [koozmenko@kccs.ru](mailto:koozmenko@kccs.ru), [rccs-spb@yandex.ru](mailto:rccs-spb@yandex.ru)

**3. Прохождение аттестации по дисциплинам (экзамен в форме теста).** По окончании обучения по дисциплине слушатель получает индивидуальное тестовое задания (выборочный тест) по электронной почте.

*Рекомендуемый порядок сдачи экзаменов по дисциплинам:*

1. Строительные материалы.
2. Технология строительного производства.
3. Экономика строительства.
4. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве.
5. Государственный контроль и надзор за соблюдением правил строительства. Основы организации контроля качества строительно-монтажных работ и учета в строительстве.

Выполненный тест направляется куратору курсов на электронную почту [koozmenko@kccs.ru](mailto:koozmenko@kccs.ru) или [rccs-spb@yandex.ru](mailto:rccs-spb@yandex.ru). Для получения удовлетворительной оценки должно быть не менее 60% правильных ответов, оценки хорошо 75% и отлично не менее 90% правильных ответов. В ответ Вы получаете решение аттестационной комиссии о сдаче экзамена по данной дисциплине. При невыполнении одной из аттестационных работ обучение продлевается на 1 месяц.

**4. Итоговая аттестация** представляет собой комплексный экзамен в виде теста, включающего вопросы из трех основных дисциплин: «Технология строительного производства», «Экономика строительства» и «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве». Для получения удовлетворительной оценки должно быть не менее 70% правильных ответов, оценки хорошо 80% и отлично не менее 90% правильных ответов. В ответ Вы получаете решение аттестационной комиссии о сдаче комплексного экзамена. В случае неполучения положительной оценки по комплексному экзамену обучение продлевается на 1 месяц.

**Доступ ко всем материалам сохраняется в течение года с даты начала обучения.**

**5. Получение диплома о профессиональной переподготовке почтой при положительной аттестации.** После получения зачетов, сдачи экзаменов и выполнения итоговой аттестационной работы Слушатель получает диплом о профессиональной переподготовке непосредственно в офисе Курсов или он будет направлено Вам Почтой России бандеролью с уведомлением (почтовые услуги оплачивает Союз инженеров-сметчиков).

**ВАЖНО! В период обучения - СКИДКА 30% на все товары и услуги Союза сметчиков!**

**Предварительная запись на курсы производится в Союзе инженеров-сметчиков:**

Санкт-Петербург, Воронежская ул., д. 96, 3 эт., каб. 199.

Тел. (812) 326-22-70, 766-27-43. Факс (812) 326-22-70, 78 E-mail: [smkurs@inbox.ru](mailto:smkurs@inbox.ru)

сайт [WWW.KCCS.RU](http://WWW.KCCS.RU)

### Приложение 1

#### **Программа дисциплины «Правовые основы профессиональной деятельности и профессиональные стандарты»**

1. Система образования в Российской Федерации
2. Образовательные отношения в сфере профессионального образования. Правовой статус образовательной организации
3. Понятие «профессиональная деятельность». Профессиональные стандарты.

#### **Программа дисциплины «Строительные материалы»**

1. Основные свойства строительных материалов
  2. Горные породы, их происхождение и классификация
  3. Керамические материалы
  4. Стекло, стеклянные изделия и стеклокристаллические материалы
  5. Древесные материалы
  6. Органические вяжущие вещества и материалы на их основе
  7. Полимеры и строительные материалы на основе полимеров
  8. Лакокрасочные материалы
  9. Теплоизоляционные материалы
  10. Акустические материалы
  11. Сырьевые материалы и основы технологии производства неорганических вяжущих веществ.
  12. ЭКЗАМЕН (дифференцированный выборочный тест)
- Печатное учебное пособие «Строительные материалы», автор П.С. Красовский. М.: 2019. – 256 с.*

#### **Программа дисциплины «Технология строительного производства»**

1. Технология строительного производства

2. Инженерная подготовка строительной площадки
3. Транспортирование, погрузка, разгрузка и складирование строительных материалов
4. Технология переработки грунтов
5. Буровые и взрывные работы
6. Свайные работы
7. технология каменной кладки
8. Производство каменных работ
9. Технология производства монолитного бетона и железобетона
10. Технология монтажа сборных конструкций
11. Устройство кровель
12. Технология производства гидроизоляционных работ
13. Технология производства теплоизоляционных работ
14. Технология производства противокоррозионных работ
15. Стекольные работы
16. Штукатурные работы
17. Облицовочные работы
18. Технология малярных и обойных работ
19. Технология устройства полов
20. Организационно-технологическое проектирование
21. Поточное строительство
22. Возведение многоэтажных зданий из сборных железобетонных конструкций
23. Возведение одноэтажных промышленных зданий
24. Возведение большепролетных зданий
25. Возведение промышленных зданий с металлическим каркасом
26. Возведение каменных зданий
27. Возведение зданий и сооружений из монолитного железобетона
28. ЭКЗАМЕН (дифференцированный выборочный тест)

*Печатное учебное пособие «Технология строительного производства», автор В.М. Лебедев. Москва; Вологда: 2022. – 388 с.*

#### **Программа дисциплины «Экономика строительства»**

1. Строительный рынок. Особенности капитального строительства. Инвестиционный процесс
2. Цена и себестоимость строительной продукции
3. Функционирование строительного производства в условиях риска. Эффективность функционирования строительного производства
4. Основы оценки недвижимости в строительстве
5. Ресурсы строительной организации
6. Обратные средства и пути ускорения их обращения в строительномонтажных организациях
7. Трудовые ресурсы и пути повышения производительности труда в строительномонтажных организациях
8. Оплата труда работников строительномонтажных организаций
9. Финансирование и кредитование строительномонтажных организаций
10. Себестоимость строительномонтажных работ, продукции и услуг
11. Доход, прибыль и рентабельность производственно-хозяйственной деятельности строительномонтажных организаций
12. Эффективность инвестиционных строительных проектов и внедрения новой техники в строительномонтажных организациях
13. Система налогов и налогообложение строительномонтажных организаций
14. Планирование коммерческой деятельности и основы маркетинга в строительномонтажных организациях (стройбизнес-планирование)
15. Учет и отчетность в строительномонтажных организациях. Основы бухгалтерского учета
16. Экономический анализ коммерческой деятельности и оценка финансового состояния строительномонтажных организаций
17. Банкротство строительномонтажных организаций в условиях рынка. Их реорганизация и ликвидация

18. Экономические основы строительного проектирования.
19. ЭКЗАМЕН (дифференцированный выборочный тест)  
*Электронное учебное пособие «Экономика строительства», автор А.П. Кузьменко. СПб.: 2022. – 322 с.*

#### **Программа дисциплины "Ценообразование и сметное нормирование в строительстве "**

1. Техническое и тарифное нормирование
2. Основы действующей в Российской Федерации системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве
3. Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве
4. Сметная документация и методы определения стоимости строительства
5. Сводный сметный расчет стоимости строительства
6. Правила и методика ПОДСЧЕТА ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
7. Определение стоимости проектно-изыскательских работ.
8. ЭКЗАМЕН (дифференцированный выборочный тест)  
*Электронное учебное пособие «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве», Авторский коллектив: П.В. Горячкин, А.И. Штоколов, А.П. Кузьменко. СПб.: 2022. – 382 с.*

#### **Программа дисциплины «Договорные (контрактные) отношения в инвестиционно-строительной деятельности»**

1. Участники инвестиционного процесса и содержание их деятельности
2. Разновидности, содержание, особенности и элементы договоров строительного подряда
3. Договор строительного подряда и смежные договоры
4. Подрядные торги в строительстве
5. Особенности договорных отношений государственных и муниципальных закупок в сфере строительства
6. Договоры подряда и расчеты за выполненные работы
7. Проведения контрольных проверок объемов и стоимости выполненных работ в системе исполнения государственных (муниципальных) контрактов на строительство и реконструкцию, текущий и капитальный ремонт объектов капитального строительства
8. Практические вопросы заключения и реализации договоров строительного подряда  
*Электронное учебное пособие «Договорные (контрактные) отношения в инвестиционно-строительной деятельности», Авторский коллектив: П.В. Горячкин, А.И. Штоколов, А.П. Кузьменко. СПб.: 2022. – 120 с.*

#### **Программа дисциплины «Государственный контроль и надзор за соблюдением правил строительства. Основы организации контроля качества строительного-монтажных работ и учета в строительстве»**

1. Государственное управление и контроль в области архитектуры, градостроительства и строительства
2. Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства
3. Архитектурно-строительный контроль и надзор
4. Организация контроля качества СМР
5. Входной контроль проектной документации
6. Входной контроль поступающих строительных материалов, изделий и конструкций
7. Операционный контроль: проверка соблюдения технологических параметров, промежуточная приемка, приемка скрытых работ
8. Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов
9. ЗАЧЕТ без оценки.  
*Электронное учебное пособие «Государственный контроль и надзор за соблюдением правил строительства. Основы организации контроля качества строительного-монтажных работ и учета в строительстве», автор А.П. Кузьменко. СПб.: 2022. – 130 с.*

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Иванов  
Иван Иванович**



# ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

00000000000000

Документ о квалификации

Реквизитный номер

0000123

Город

г. Санкт-Петербург

Дата выдачи

01.07.2023 г.

прошел(а) профессиональное переподготовку в (на)  
ООО «Союз инженеров-сметчиков» по программе:  
«Ценообразование в строительстве и в области  
планово-экономического обеспечения  
строительного производства»  
(512 час.)

Решением от

01.07.2023 г.

диплом предоставляет право  
на ведение профессиональной деятельности в сфере  
ценообразования в строительстве и  
в области планово-экономического обеспечения  
строительного производства



Председатель комиссии

Руководитель

Секретарь

Handwritten signatures of the commission members.