

Аннотация программы повышения квалификации
«Сметное дело и стоимостной инжиниринг в промышленном и гражданском строительстве»

Приглашаем вас принять участие в уникальной программе повышения квалификации, реализуемой на базе Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (НИУ МГСУ) – ведущего строительного вуза страны. Программа "Сметное дело и стоимостной инжиниринг в промышленном и гражданском строительстве" предлагает вам стать частью передовой инженерной школы и обогатить ваш профессиональный арсенал новейшими знаниями и практиками.

Этот курс нацелен на формирование и углубление компетенций в области сметного дела и стоимостного инжиниринга, включая освоение цифровых технологий, которые необходимы для повышения экономической эффективности строительных проектов. Участники программы изучат принципы и инструменты для оценки и управления стоимостью на всех этапах жизненного цикла строительного проекта, а также научатся применять инновационные технические решения для оптимизации затрат.

Программа является практико-ориентированной и включает лекции, практические занятия, а также мастер-классы и семинары от ведущих преподавателей вуза и экспертов строительной отрасли. Это позволит участникам не только получить теоретические знания, но и научиться применять их на практике с использованием современных инновационных технологий, включая работу с цифровыми двойниками, аддитивное производство, модульное строительство, цифровое управление строительством и прочие передовые решения в области промышленного и гражданского строительства.

Трудоемкость программы составляет 72 академических часа и предусматривает формат обучения, совмещенный с основной работой. Это значит, что вы сможете получить новые знания, без отрыва от профессиональной деятельности.

Запишитесь на курс сегодня, чтобы стать лидером в области стоимостного инжиниринга и сметного дела и повысить конкурентоспособность вашего предприятия в сфере строительства!

Программа рассчитана на следующую целевую аудиторию:

- руководителей и специалистов, имеющих базовое строительное образование, которым необходимо освоить компетенции экономико-управленческой направленности;
- инженерно-технических работников в строительстве;
- специалистов и руководителей финансово-экономических, планово-экономических служб строительных и инвестиционно-строительных компаний;
- специалистов и руководителей подразделений по управлению проектами в строительстве;
- административных работников предприятий инвестиционно-строительной сферы.

Форма обучения. Очно-заочная (дистанционная)	Трудоемкость 72 часа	Стоимость 42 000 руб.	Режим занятий: очно-заочный с применением дистанционных образовательных технологий
--	-------------------------	--------------------------	--

Основные тематические блоки, изучаемые в программе:

- сметное дело и ценообразование в строительстве с использованием современных цифровых решений;
- оценка стоимости объектов капитального строительства на разных этапах жизненного цикла;
- стоимостной инжиниринг и управление стоимостью проектами в строительстве;
- технологический и ценовой аудит инвестиционно-строительных проектов;
- экономическое обоснование проектных решений;
- передовые решения в стоимостном инжиниринге.

Занятия проводят ведущие преподаватели НИУ МГСУ и отраслевые эксперты:

	Викторов Михаил Юрьевич, д.э.н., Президент Ассоциации «Национальное объединение организаций в сфере технологий информационного моделирования», Руководитель Комиссии по цифровизации строительной отрасли, включая вопросы реализации внедрения технологии информационного моделирования на всех этапах «жизненного цикла» объектов капитального строительства Общественного совета при Минстрое России; Член Генерального Совета «Деловой России»; Председатель Комитета по градостроительной политике, строительству и промышленности строительных материалов МКПП (работодателей); Почетный строитель России
	Кулаков Кирилл Юрьевич, Советник при Ректорате, доктор экономических наук, профессор. Президент Союза финансово-экономических судебных экспертов. Президент СРО Региональная ассоциация оценщиков. Председатель Комитета Национального объединения СРО оценщиков по кадастровой оценке и оспариванию кадастровой стоимости. Соучредитель ЦНЭС.
	Луняков Михаил Александрович, доктор экономических наук, профессор, заведующий Корпоративной кафедрой Министерства строительства и ЖКХ России НИУ МГСУ, Государственный советник Российской Федерации 2 класса, Почетный строитель России, Почётный работник Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).
	Шипова Светлана Николаевна, кандидат экономических наук, начальник отдела договорных цен по объектам квартальной застройки Управления по контролю за ценами контрактов Московского фонда реновации жилой застройки, доцент кафедры «Экономика и управление в строительстве» НИУ МГСУ, автор более 30 научных и методических работ, опыт работы на предприятиях инвестиционно-строительной сферы более 20 лет
	Орлов Александр Константинович, кандидат экономических наук, доцент, директор института ЭУКСН НИУ МГСУ, стаж работы в компаниях инвестиционно-строительной сферы и в сфере консалтинга – более 15 лет. Специалист в области девелопмента, инвестиционной оценки и финансово-экономического моделирования. Почетный работник сферы образования РФ, автор более 100 научных публикаций и учебно-методических изданий.
	Ларионов Аркадий Николаевич (руководитель программы), доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономика и управление в строительстве» НИУ МГСУ, член Экспертного совета Комитета Государственной Думы РФ по строительству и ЖКХ, Почетный работник науки и техники РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Советник РААСН. Автор 319 учебных, научных и методических трудов, в том числе, 14 монографий и 12 учебных пособий. Подготовил 3 доктора и 18 кандидатов экономических наук.
	Уварова Светлана Сергеевна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры «Экономика и управление в строительстве» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», действительный член (академик) Международной академии наук информации, информационных процессов и технологий (МАН ИПТ), лауреат премии правительства Воронежской области. Автор более 170 учебных, научных и методических трудов, в том числе более 25 монографий и учебных пособий. Подготовила 7 аспирантов
	Кузина Ольга Николаевна, Кандидат технических наук, доцент, начальник центра дополнительного профессионального образования, зав. кафедрой Информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве. Тематика самостоятельной научно-технической деятельности: сквозные цифровые технологии, технологии искусственного интеллекта, технологии информационного моделирования, автоматизация организации строительства, управление жизненным циклом объектов капитального строительства,

	информационное моделирование (BIM) на этапе строительства (в т.ч. технический и финансовый контроль); сметное дело и ценообразование в строительстве (с учетом источника финансирования); технический надзор и строительный контроль в строительстве; цифровые технологии в строительстве. Опыт работы на строительных предприятиях заказчика, проектировщика и подрядчика – 12 лет, 12 завершенных проектов от идеи до запуска в эксплуатацию. За время работы имеет более 70 опубликованных работ, в том числе 5 учебно-методических пособий, 1 монографию, соавтор 5 учебников.
	Шубин Владислав Игоревич, Директор Ассоциации «Национальное Объединение проектировщиков «Альянс Развитие». В 2017 году – Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ) по специализации «Экономика». Опыт работы в дирекции по реализации федеральных инвестиционных программ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Росстрой). С 2021 года – генеральный директор ОГАУ Ульяновской области «Корпорация развития строительства и инфраструктурных проектов Ульяновской области „Дом.73“».
	Корнев Олег Александрович, заместитель директора НИИ ЭМ. Эксперт научно-экспертного совета при Совете Федерации РФ. Является членом экспертной группы программы «Развитие производства композитных материалов (композитов) и изделий из них» при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации, а также членом Научно-технического совета по развитию промышленности строительных материалов (изделий) и строительных конструкций при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации. Сфера профессиональных интересов: испытания материалов, композитные материалы, композитное армирование, конструкции из алюминиевых сплавов, усталостные испытания, обследование технического состояния зданий, статические и динамические испытания строительных конструкций, объемно-блочное строительство, сборный железобетон, определение параметров механики разрушения.
	Железнов Максим Максимович, доктор технических наук, профессор кафедры «Информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве» НИУ МГСУ, лауреат трех премий Правительства и Мэра г. Москвы (Премии Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации», Премии Мэра Москвы «Новатор Москвы», Премии Правительства Москвы для молодых ученых). Лауреат конкурса «Золотые Имена Высшей Школы» в номинации «За развитие практико-ориентированного высшего образования» в области информационного моделирования, методов и технологий обработки данных в строительстве. Автор более 130 научных публикаций, 6 патентов на изобретения и полезные модели, а также 5 коллективных монографий.
	Греков Дмитрий Вадимович, эксперт по развитию производственной системы ООО «Мангазея». Руководитель 3-х проектов бережливого производства «Повышение производительности СМР на строительном объекте». Руководитель проектов по внедрению инструментов бережливого производства «система 5С», «картирование», «доска решения проблем», «стандартизированная работа», «производственный анализ и контроль», «комната производственного анализа», «система подачи идей по улучшению». Методолог в 9-ти стратегических проектах девелоперской компании. Автор магистерской диссертации - «Совершенствование подходов к повышению производительности труда в девелопменте с использованием концепции бережливого строительства»
	Канхва Вадим Сергеевич, кандидат экономических наук, доцент, автор более 140 научных и методических работ, педагогический стаж работы более 20 лет, опыт работы на предприятиях инвестиционно-строительной сферы более 10 лет, в том числе в области финансово-экономического сопровождения строительных проектов, принимает регулярное участие в научных и образовательных проектах.

	Шедловский Ростислав Валерьевич, кандидат экономических наук, доцент, практикующий судебный эксперт и оценщик. Заместитель генерального директора «ЭСЭМ-Консалт», опыт работы в банковской отрасли, в том числе в Банке России более 5 лет, педагогический стаж работы более 15 лет.
	Воробьев Павел Юрьевич, преподаватель, младший научный сотрудник, заместитель руководителя ГР ЦКП НИУ МГСУ, автор исследований по теме применения технологий воздушного и наземного лазерного сканирования, фотограмметрии и беспилотных авиационных систем в строительстве, участник и победитель всероссийских и международных конкурсов по тематике деятельности.

В рамках программы проводятся мастер-классы и семинары от ведущих экспертов отрасли по актуальным вопросам передовых решений в сфере промышленного и гражданского строительства

Генеральный партнер



Центр независимой экспертизы
собственности

Наши партнеры



Национальное объединение организаций в
сфере технологий информационного
моделирования (НОТИМ)



АО «Мосинжпроект»



Ассоциация Национальное объединение
проектировщиков "Альянс Развитие"



Группа «Эталон»



Облачная платформа для всех участников
строительства

По всем вопросам можете обращаться:

Моб.: 8 (985) 645-57-36 Судакова Анна Александровна

cdpo@mgso.ru

Тел.: 8 (495) 287-49-14 доб. 24-15 или 24-12