

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:

	<p>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</p>
	<p>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.</p>
	<p>Луныков 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).</p>
	<p>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</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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</p>
	<p>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,</p>

	<p>информационное моделирование (ВМ) 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.</p>
	<p>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“».</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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»</p>
	<p>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.</p>

	<p>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.</p>
	<p>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.</p>

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)



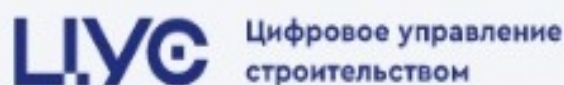
АО «Мосинжпроект»



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@mgsu.ru

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