



Межрегиональная общественная организация по содействию развитию строительной отрасли

## СОЮЗ ИНЖЕНЕРОВ-СМЕТЧИКОВ

192007, Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 96, тел. +7(812) 326-2270

Москва: (495) 133-62-42 [smety@all-smety.ru](mailto:smety@all-smety.ru) ; [www.all-smety.ru](http://www.all-smety.ru)



[ ГАЛАКТИКА | ИТ ]

26.10.2021 г. № МГ-209/2021

Проектным и строительным организациям

В связи с внедрением в РФ технологии информационного моделирования (*Постановление Правительства №331 от 5 марта 2021 г.*) **Союз инженеров-сметчиков России**, компания «[Галактика ИТ](#)» и разработчик «[BIM-смета ABC](#)» проводят практический курс по теме «[Разработка смет с использованием BIM](#)», с **13 по 17 декабря** 2021 года в г. Санкт-Петербурге по адресу: ул. Воронежская, д. 96 литера А (ст. метро «Обводный канал»). «Учебный центр Союза инженеров-сметчиков».

Цель курса – получение навыков работы в среде **Autodesk Revit** для решения задачи разработки сметного раздела строительного проекта и обзор решений **Renga, Nemetschek Allplan, Graphisoft ARCHICAD, IndorCAD/Road, MagiCAD, nanoCAD, AVEVA E3D**. В ходе занятий будут рассмотрены вопросы работы с BIM-средами, продемонстрированы различные способы получения проектных объёмов и их преобразования в сметный вид. В рамках курса будут рассмотрены вопросы формирования сметной стоимости с использованием государственной системы ценообразования (ГСН 2020, ТСН г. Москвы и т.д.) и с использованием корпоративных норм и расценок на строительные-монтажные работы и материалы в любой сметной программе, поддерживающей форматы АРПС, XML, GGE.

Будут рассматриваться требования нормативных документов, по информационному моделированию и вопросы подготовки корпоративных BIM-стандартов, учитывающих требования сметного раздела.

Курс ориентирован на специалистов-сметчиков, работающих или планирующих освоить работу с применением технологии BIM. Будет полезен для руководителей проектных организаций, ГИПов, ГАПов, их помощников, специалистов, рекомендуемых на должность ГИПа, а также для широкого круга участников рынка, заинтересованных в переходе на технологии BIM в своей практике. Слушатели ознакомятся с теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для выполнения профессиональной деятельности с использованием технологии информационного моделирования зданий и сооружений (BIM).

По желанию участники будут обеспечены рабочими местами с комплектом программного обеспечения, необходимого для проведения практических занятий.

**Варианты участия и стоимость:**

1. Участие в 2-дневном теоретическом курсе без предоставления ноутбука (рекомендован BIM-менеджерам, BIM-координаторам, проектировщикам) – 15 000 р.
2. Участие в 5-дневном практическом курсе без предоставления ноутбука (с предоставлением временных лицензий на BIM-системы и BIM-смету ABC) – 20 000 р.
3. Участие в 5-дневном практическом курсе с предоставлением ноутбука, укомплектованного необходимым программным обеспечением и консультационной поддержкой разработчиков – 25 000 р.

Обязательна предоплата в полном объеме. *Проживание и питание в стоимость не входят.*

Курс состоится при благоприятной эпидемиологической обстановке. Количество мест ограничено 25 участниками.

Выдается Удостоверение о повышении квалификации (72 часа).

Заявку на участие (*ФИО, должность, ИНН организации, город, вариант участия*) направляйте по электронной почте: [smety@all-smety.ru](mailto:smety@all-smety.ru) Телефон для справок: +7 (495) 133-62-42

*Союз инженеров-сметчиков в Санкт-Петербурге: (812) 326-22-70 Елена Турковская*

Приложение:

1. [Программа курса.](#)

2. Он-лайн регистрация: <https://forms.gle/rYA1N1xnuELpiFQbA>

**Горинский Максим Евгеньевич**

**Вице-президент Союза инженеров-сметчиков России  
по региональному развитию**