



**Научно-технический центр
по проблемам архитектуры и строительства ФГБОУ ВО "Тамбовского
государственного технического университета"**

Лицензия №2162 от 26 мая 2016 года на осуществление образовательной деятельности, выдана федеральной службой по надзору в сфере образования и науки

приглашает на курсы повышения квалификации по программам:

ВМ-ТЕХНОЛОГИИ

**ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В АРХИТЕКТУРНОМ И
КОНСТРУКТИВНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ**

ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Правовые основы использования информационных технологий:

- Постановление Правительства РФ от 5 марта 2021 года N 331 «Об установлении случая, при котором застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим подготовку обоснования инвестиций, и (или) лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства, обеспечиваются формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства»
- Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1431 “Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов, а также о внесении изменения в пункт 6 Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства”
- СП 301.1325800.2017 Информационное моделирование в строительстве. Правила организации работ производственно-техническими отделами
- СП 333.1325800.2020 Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла

Повышение квалификации позволит получить новые знания и навыки для профессиональной деятельности в архитектурном, конструктивном проектировании, строительстве и эксплуатации объектов с использованием технологий информационного моделирования с помощью программного обеспечения Autodesk Revit: моделирование объектов, визуализация, создание двумерных чертежей на основе моделей, извлечение информации, дополнение модели, использование классификатора строительной информации (КСИ), нахождение противоречий, оптимизация ресурсов, организация совместной работы и др.

Курсы рассчитаны для инженеров-проектировщиков, строителей, архитекторов, представителей службы заказчика.

Даты проведения: ежемесячно по мере формирования групп.

Обучение очное и дистанционное (без отрыва от работы).

Продолжительность программы 72 часа, 2 недели.

По окончании обучения по курсу повышения квалификации выдается удостоверение установленного (государственного) образца.

Занятия проводят высококвалифицированные преподаватели института «Архитектуры, строительства и транспорта» ФГБОУ ВО «ТГТУ», имеющие научные степени и звания, а также занимающиеся практической проектной работой в области BIM-моделирования объектов, архитектурно-конструктивного проектирования, реконструкции и реставрации зданий, технической эксплуатации зданий.

Стоимость обучения - 15 000 рублей*.

* – может изменяться в зависимости от численности группы.



г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корпус Е
(ТГТУ), к. 112;



8(4752) 63-93-73, Кузнецова Наталия Владимировна
Левина Елена Викторовна



kpkarhstroy@tstu.ru



<https://www.tstu.ru> Университет – Структура –
Центры – Научно-технический центр по пробле-
мам архитектуры и строительства ФГБОУ
ВО "ТГТУ" – Учебно-производственный отдел
(<https://www.tstu.ru/m/r.php?r=struct.structure.centre&id=60&f=ucheba>)