**Практический семинар «Расширяя границы. Открытое BIM-взаимодействие архитектурных и инженерных решений».**

**Дата:** 28 сентября 2017, начало регистрации – в 09:00

**Место проведения:** Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова (Белгород, Костюкова, 46), Учебный корпус, аудитория А6

**Программа мероприятия \***

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00 – 10:00 Регистрация, приветственный кофе | |
| 10:00 – 10:10 | **Вступительное слово организаторов**  *Кирилл Кондратенков, ведущий продакт-менеджер GRAPHISOFT Россия*  *Александр Петрович Тюрюмин, Генеральный директор ООО «Технология»*  *Представитель руководства БГТУ им. Шухова* |
| 10:10 – 10:40 | **История развития BIМ в России и мире**  *Роберт Кэлокай (Robert Kalocay), GRAPHISOFT UK (видеообращение)*  *Дмитрий Щуров, руководитель проекта, ЗАО «Нанософт»* |
| 10:40 – 11:20 | **ARCHICAD 21. Что нового?**  *Кирилл Кондратенков, ведущий продакт-менеджер GRAPHISOFT Россия* |
| 11:20 – 12:20 | **BIM в действии: принцип открытого взаимодействия. Демонстрация коллективной удаленной работы в режиме реального времени с помощью технологии BIMCloud**  *Кирилл Кондратенков, ведущий продакт-менеджер GRAPHISOFT Россия* |
| 12:20 – 12:40 | **Безопасность работы с ПО GRAPHISOFT, политика лицензирования GRAPHISOFT**  *Сергей Ольховой, менеджер проектов GRAPHISOFT Россия* |
| 12:40 –13:10 Кофе-брейк | |
| 13:10 – 13:30 | **Многоэтажный дом, монолитный ЖБ каркас. Опыт работы в ARCHICAD и nanoCAD**  *Андрей Евгеньевич Наумов, зав. кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, кандидат технических наук БГТУ им. Шухова* |
| 13:30 – 15:30 | **Общая схема взаимодействия архитектора и инженеров**   * Шаг № 1: создание архитектурной BIM-модели на примере ARCHICAD. * Шаг № 2: автоматизация выгрузки данных из архитектурной BIM-модели. * Шаг № 3: практический пример создания инженерной BIM-модели (nanoCAD Инженерный BIM). * Шаг № 4: создание сводной модели в nanoCAD Plus/CADLib. * Шаг № 5: интеграция с другими BIM-системами (Tekla, Revit Structure, Model Studio CS).   *Дмитрий Щуров, руководитель проекта, ЗАО «Нанософт»* |
| 15:30 – 16:00 | **Демонстрация сводной модели с помощью технологии BIMx**  *Кирилл Кондратенков, ведущий продакт-менеджер GRAPHISOFT Россия* |
| 16:00 – 16:30 | Секция «Вопросы и ответы» |

\*в программе возможны изменения