

**Всероссийский форум  
«Технологии BIM. Подготовка новых кадров.»**

**Autodesk Revit. Основной инструмент  
для создания BIM модели.**



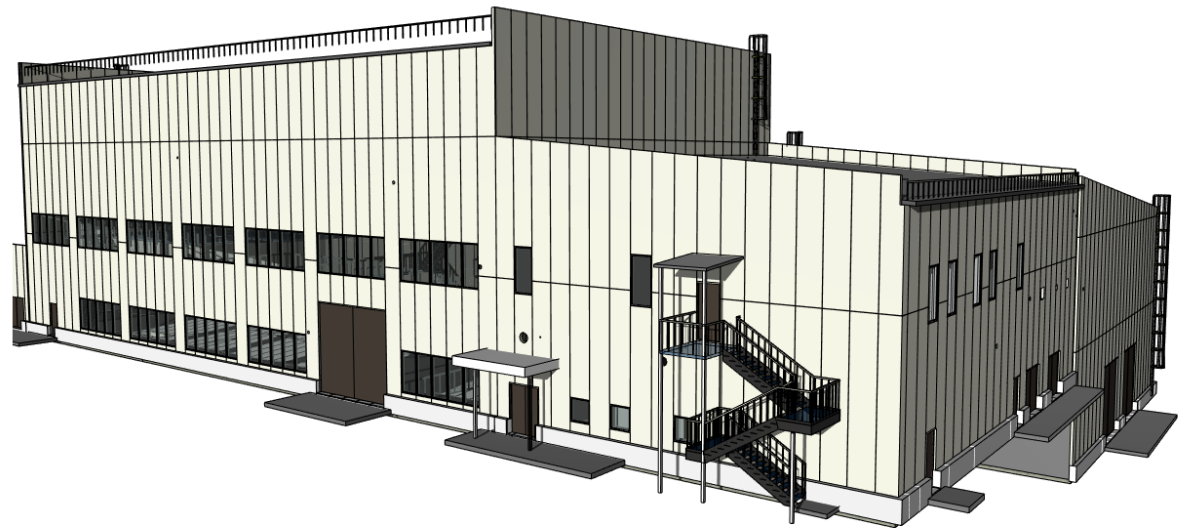
Гусева Евгения Алексеевна  
Продакт-менеджер направления  
"Архитектурно-строительные решения"

# Содержание

- Какие специалисты используют программу?
- С какими программами взаимодействует Revit?
- Какие разделы можно выполнять?
- Какие преимущества использования?

# Revit - платформа для проектирования

- Все стадии проектирования
- Комплексный подход
- Совместная работа над проектом



# Пользователи Revit:

- Архитектор
- Дизайнер
- Инженер ГП
- Конструктор ЖБ, КМ и КМД
- Конструктор-расчетчик
- Проектировщики инженерных сетей
- Инженер-дорожник
- Изготовители MEP систем



AUTODESK® REVIT®



AUTODESK ARCHITECTURE,  
ENGINEERING & CONSTRUCTION  
COLLECTION

# Состав АЕС коллекции:

1. **Revit**
2. InfraWorks
3. FormIt Pro
4. Insight
5. Navisworks Manage
6. ReCap Pro
7. Rendering in A360
8. 3ds Max
9. Structural Analysis for Revit
10. Vehicle Tracking
11. Cloud storage (25 GB)
12. AutoCAD Civil 3D
13. AutoCAD
14. AutoCAD Architecture
15. AutoCAD Electrical
16. AutoCAD Map 3D
17. AutoCAD MEP
18. AutoCAD Plant 3D
19. AutoCAD Raster Design
20. AutoCAD mobile app
21. Advance Steel
22. Fabrication CADmep
23. Robot Structural Analysis Professional
24. Dynamo Studio
25. Revit Live
26. Structural Bridge Design

<http://www.autodesk.com/aeccollection>

ПО взаимодействует с REVIT  
ПО совместимое с REVIT

The background of the slide is a white space with abstract, colorful geometric shapes (triangles and polygons) scattered along the top and bottom edges. The colors include shades of orange, red, yellow, green, blue, purple, and grey. The shapes are semi-transparent and overlap, creating a modern, artistic border.

# Архитектура

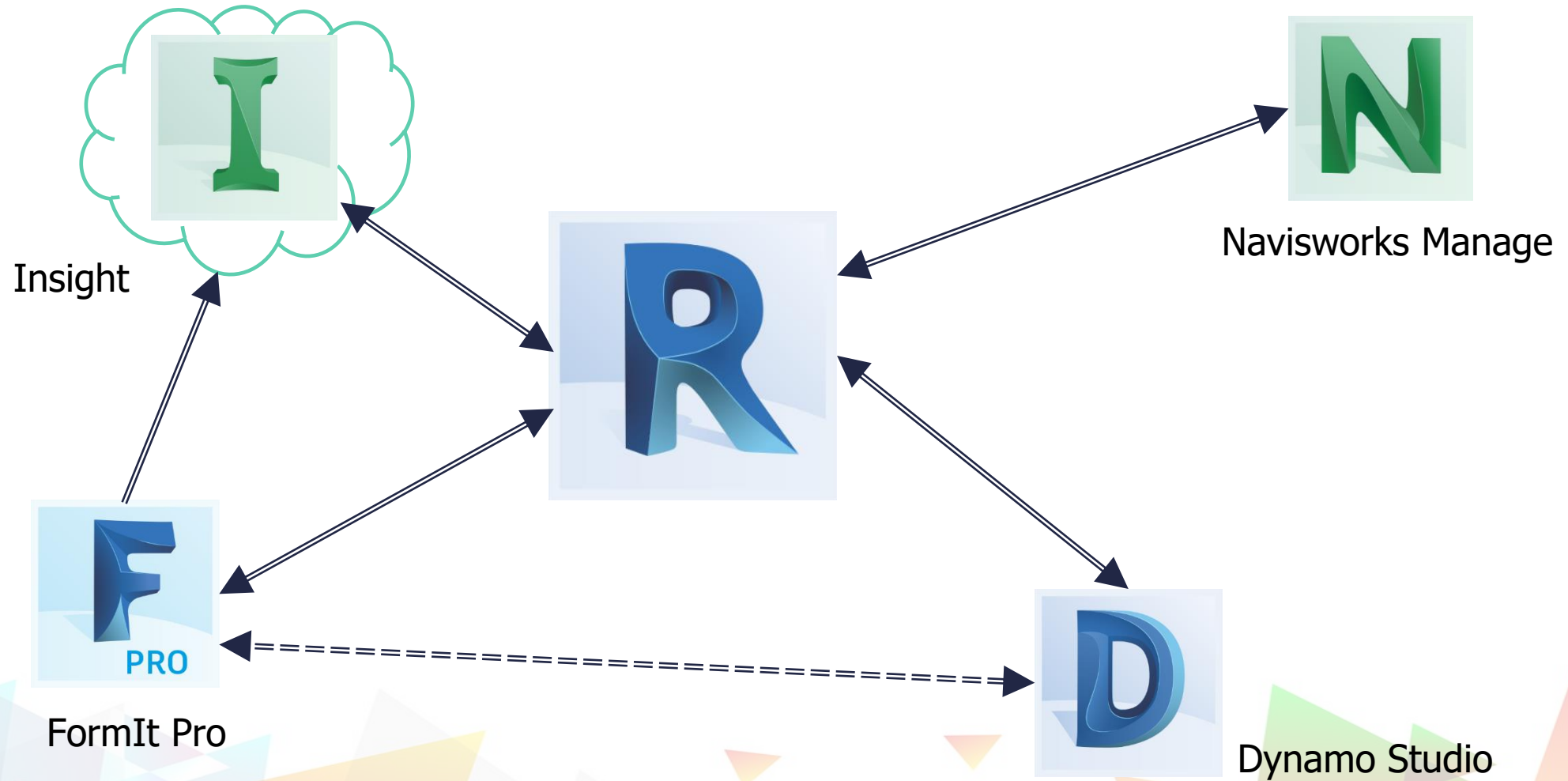
# Раздел AP

Проектирование - раздел AP

 AUTODESK.

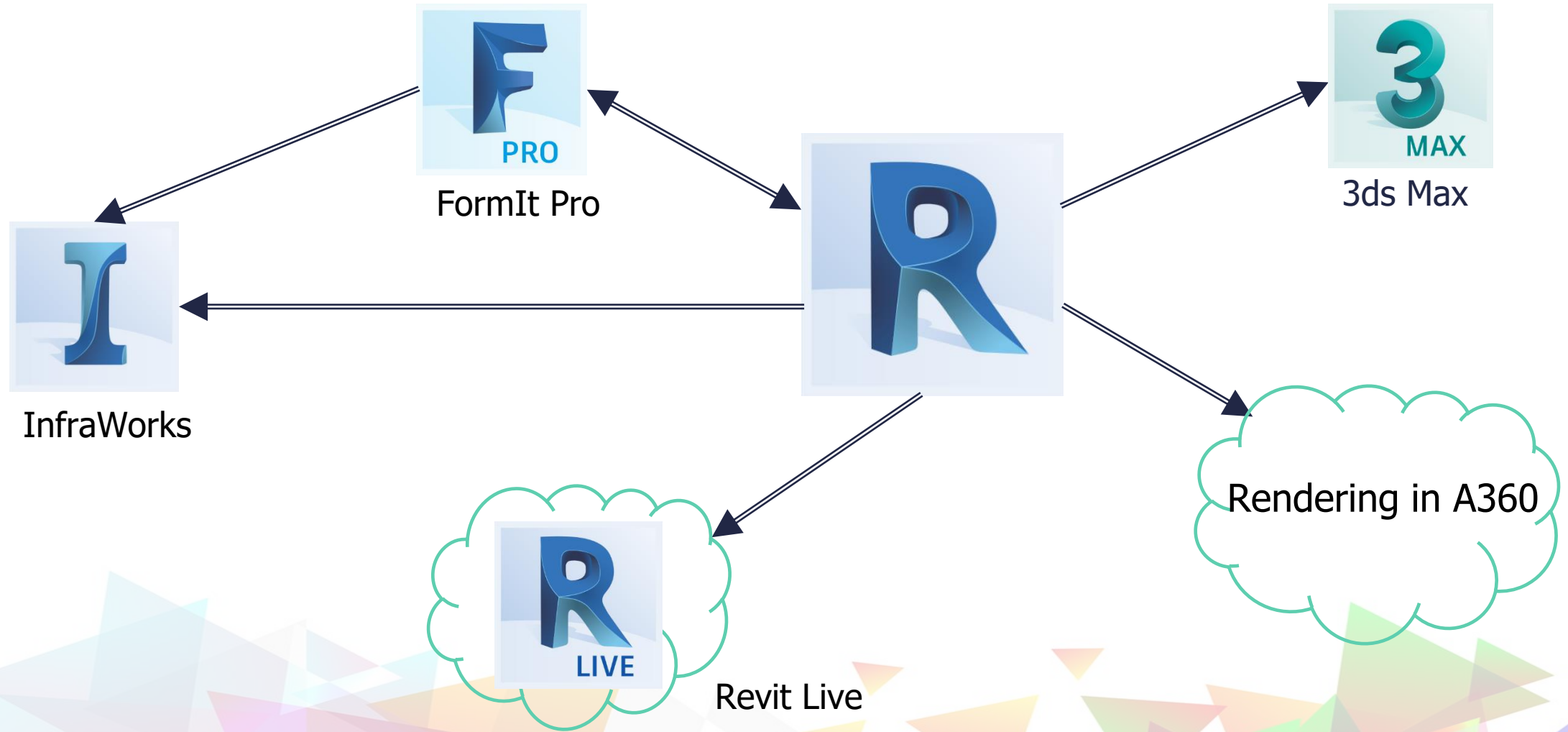
© 2017 Autodesk.

# Для рабочего проектирования:





# Для концепций и визуализаций:

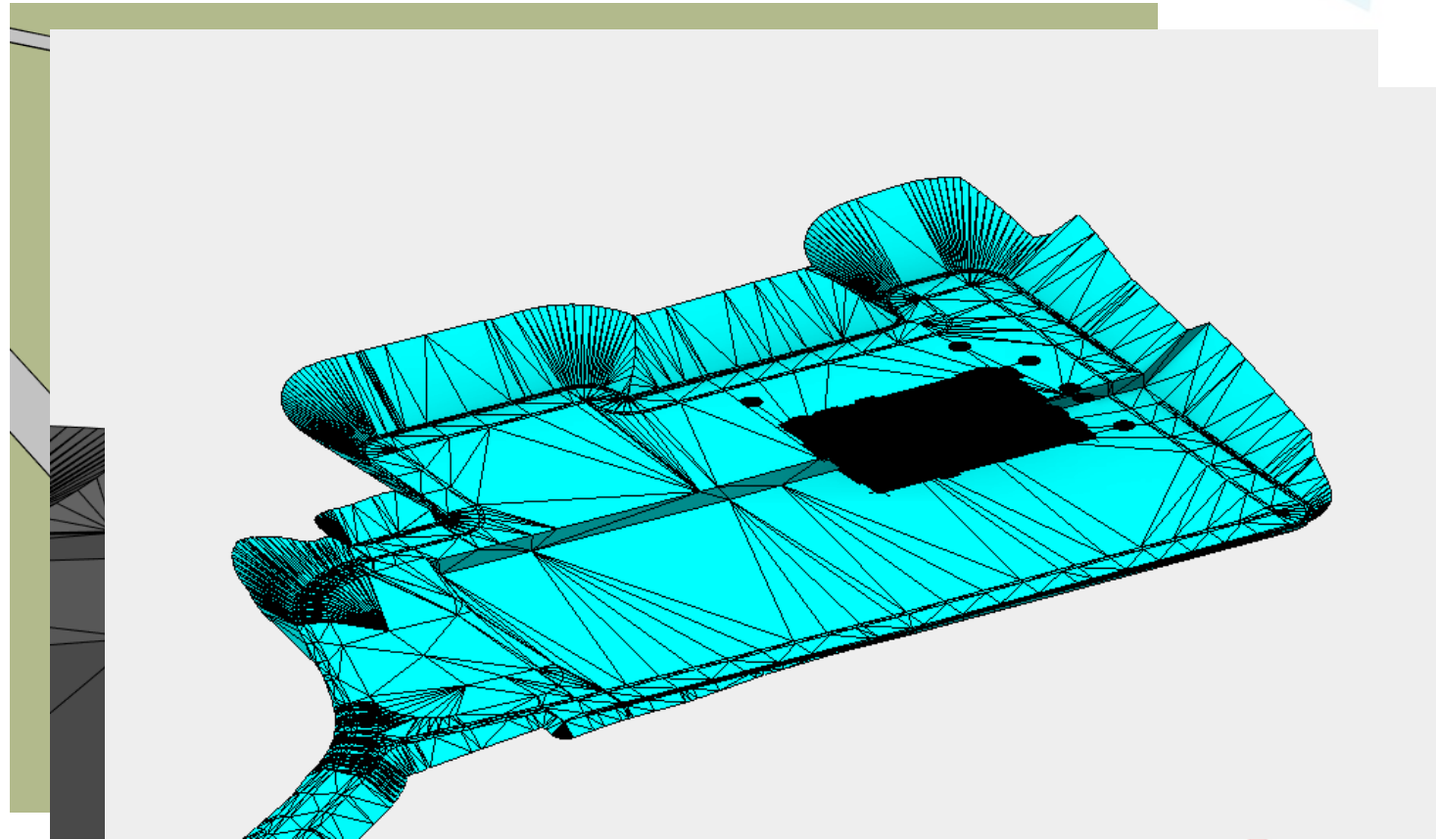




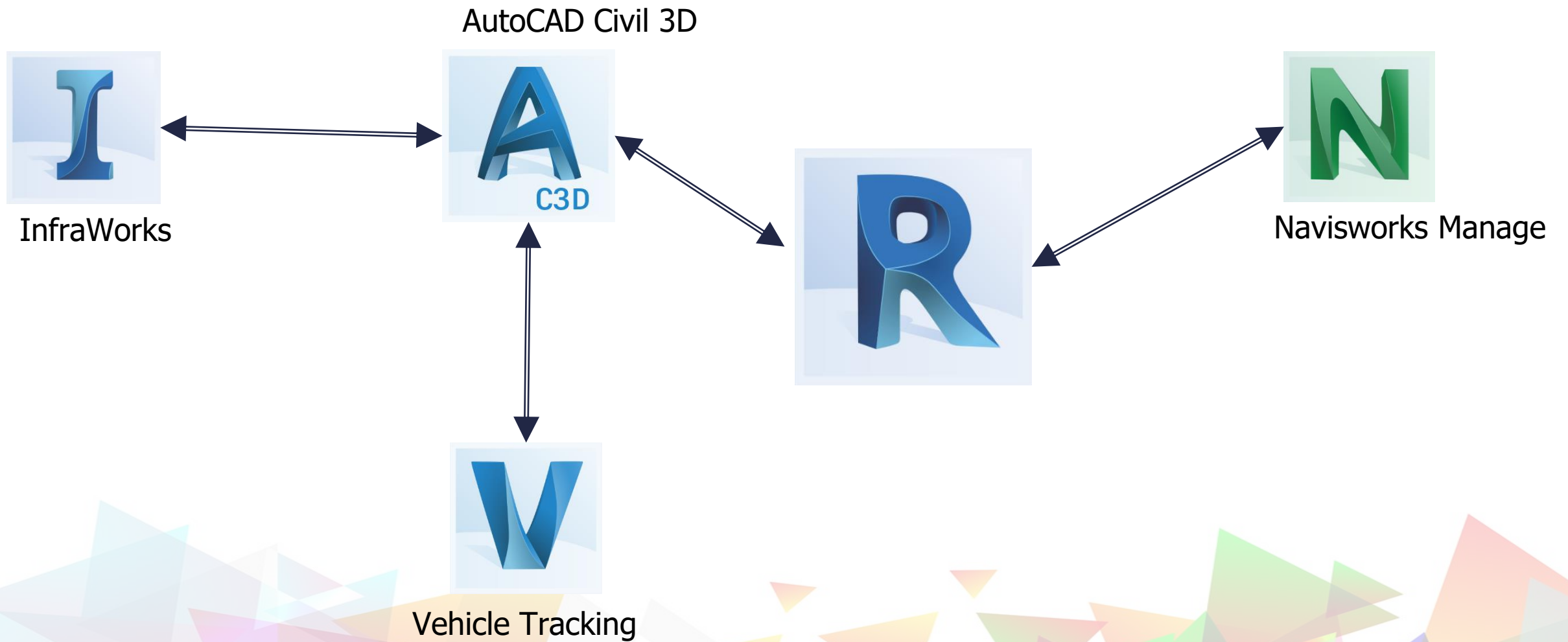
# Генеральный план

# Какие функции Revit используются для раздела ГП?

- Концепция планировки
- Создание общей системы координат
- Импорт из Сивела



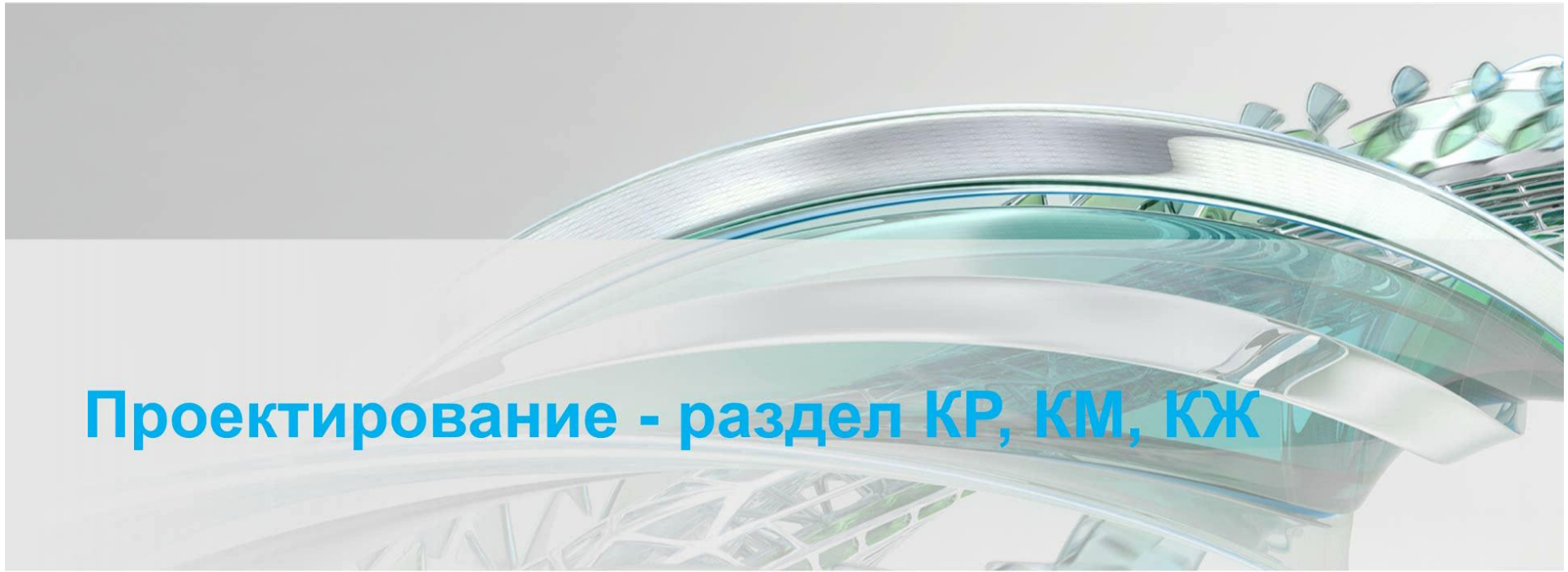
# Для генпланистов:





# Конструкции

# Раздел КР, КМ, КЖ



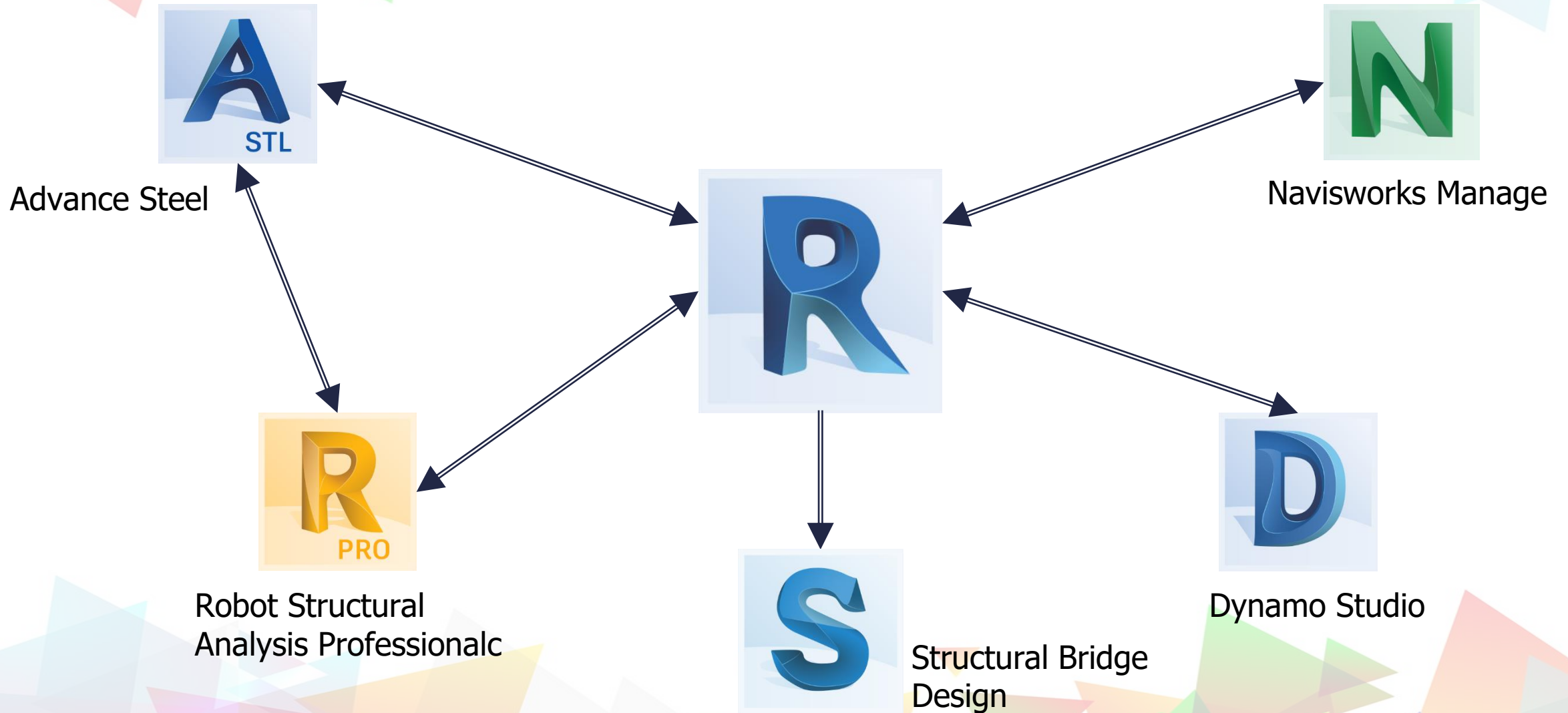
Проектирование - раздел КР, КМ, КЖ

 AUTODESK



© 2017 Autodesk

# Для конструкторов:

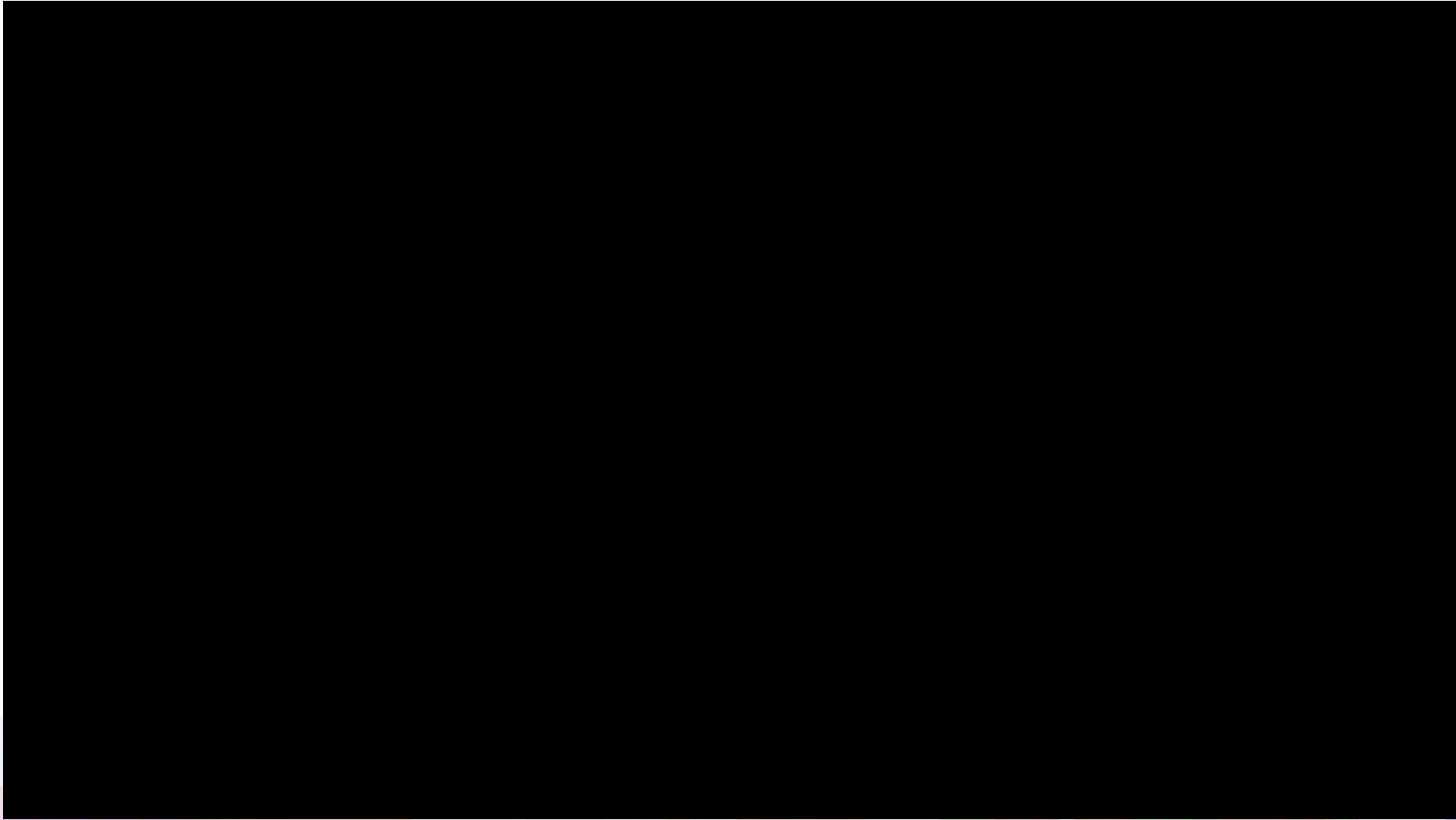


The background of the slide is a white space with abstract, colorful geometric shapes (triangles and polygons) scattered along the top and bottom edges. The colors include shades of orange, red, yellow, green, blue, purple, and grey. The shapes are semi-transparent and overlap, creating a modern, digital aesthetic.

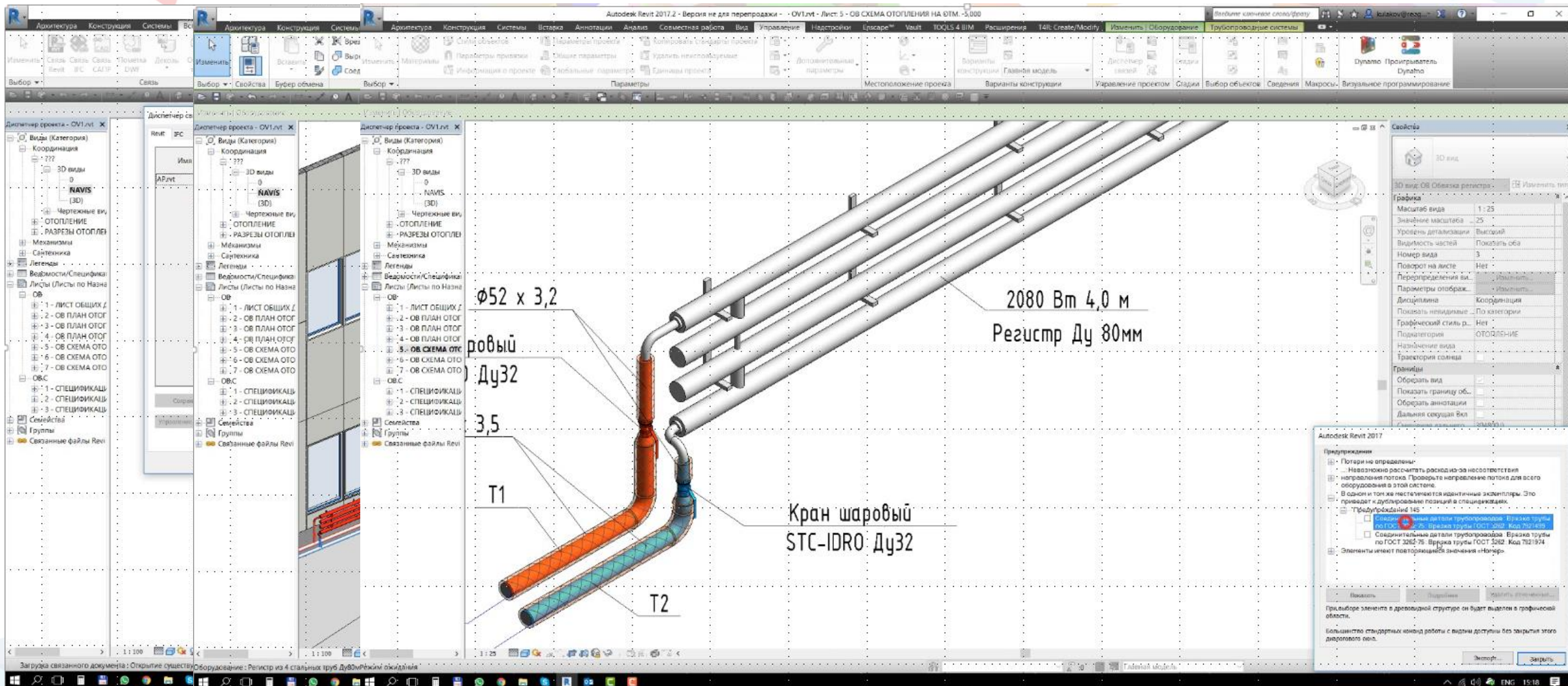
# Инженерные системы



# Семейства оборудования



# Функции Revit для инженерных сетей



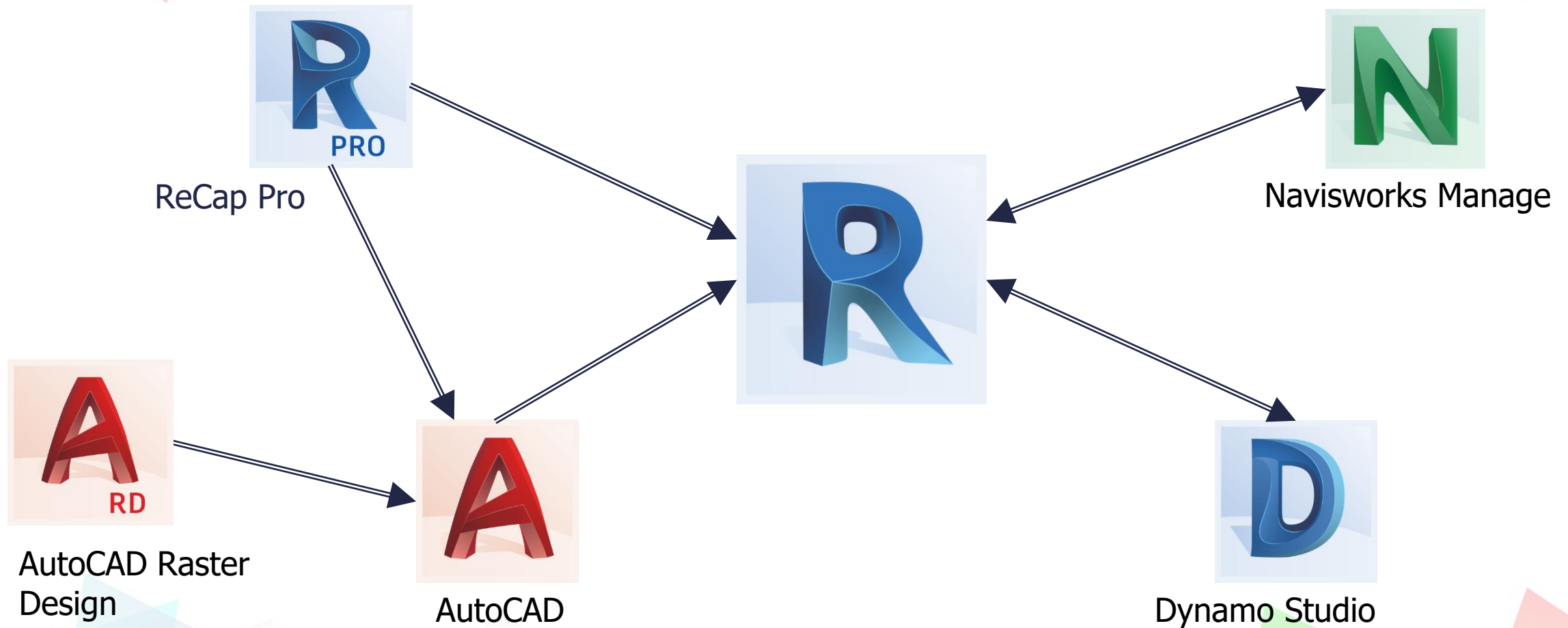
# Раздел ВК

## Проектирование внутренних инженерных коммуникаций — раздел ВК

 AUTODESK

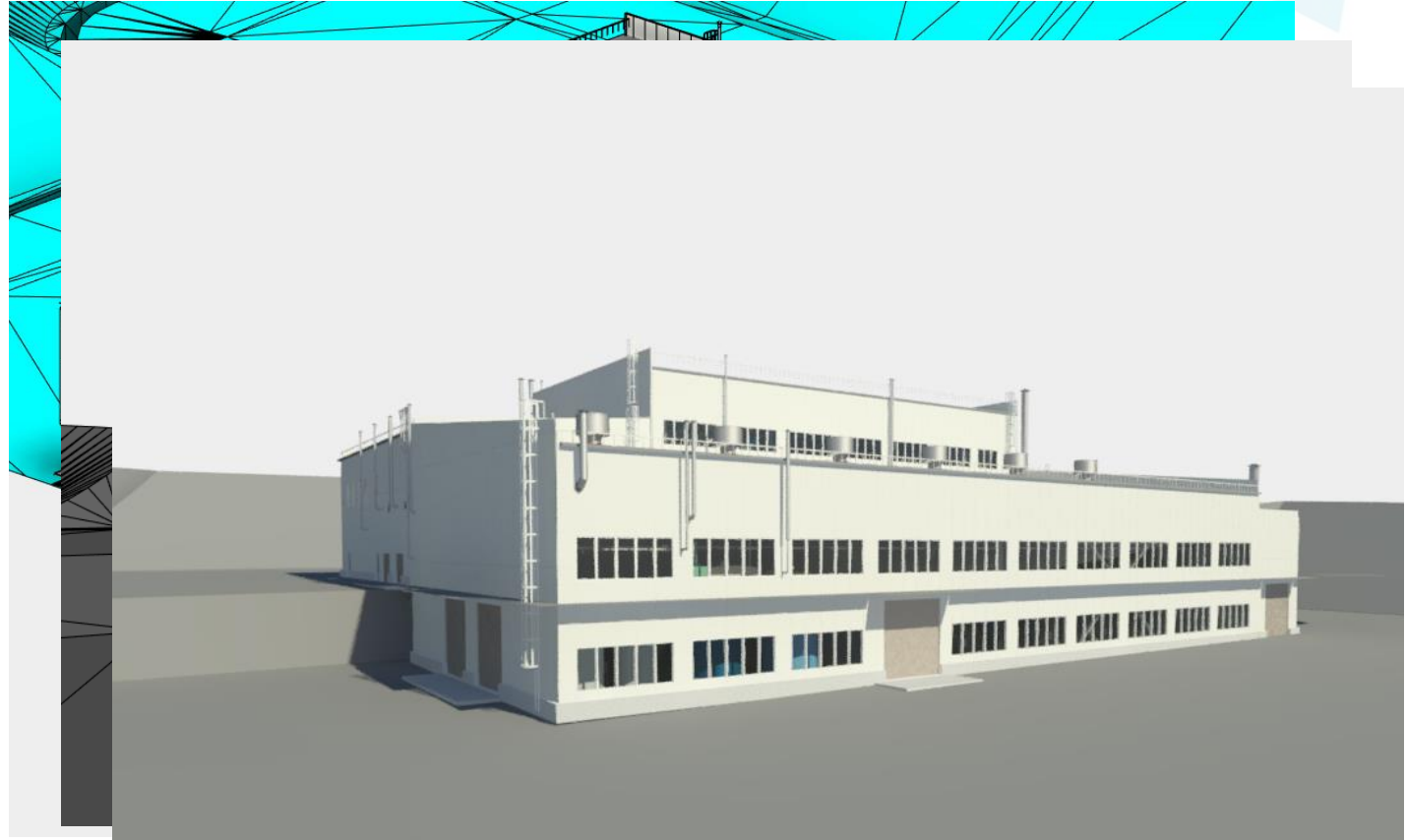
© 2017 Autodesk

# Для проектировщиков инженерных систем:



# Преимущества Revit:

- Единая база данных проекта
- Параметрический принцип работы
- Создание своих элементов разного уровня детализации



# Спасибо за внимание!

Гусева Евгения, CSD

Продакт-менеджер направления "Архитектурно-строительные решения"



[evgeniya.guseva@csd.ru](mailto:evgeniya.guseva@csd.ru)



[www.csd.ru](http://www.csd.ru)



+7 495 380 0791