

ВІМ-технологии
в образовательном процессе
Ярославского градостроительного колледжа
на специальности
«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Докладчик: Топчиян Е.А.

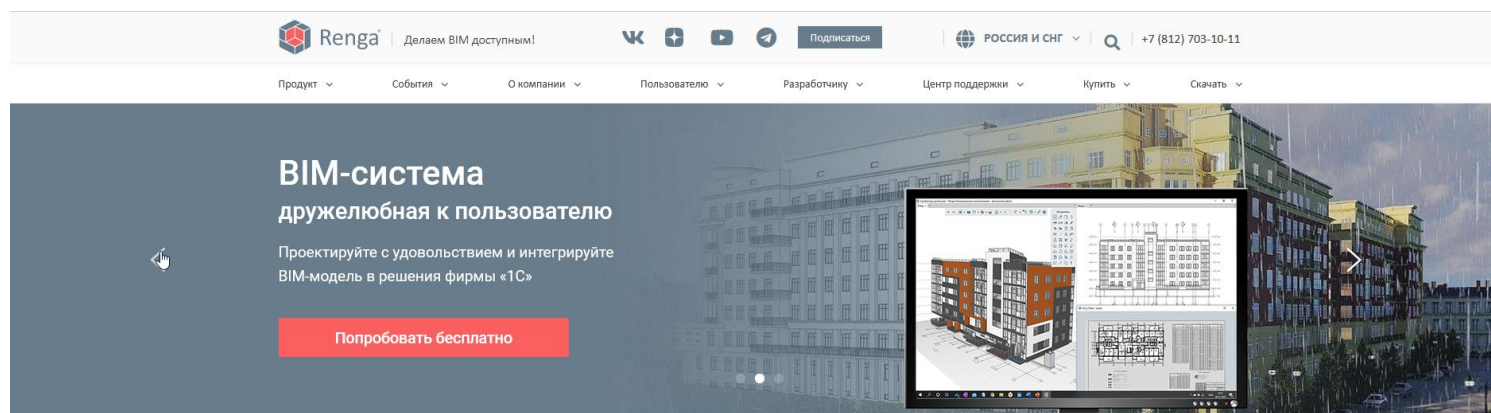
Зарегистрировано в Минюсте России 26 января 2018 г. N 49797

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 10 января 2018 г. N 2

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

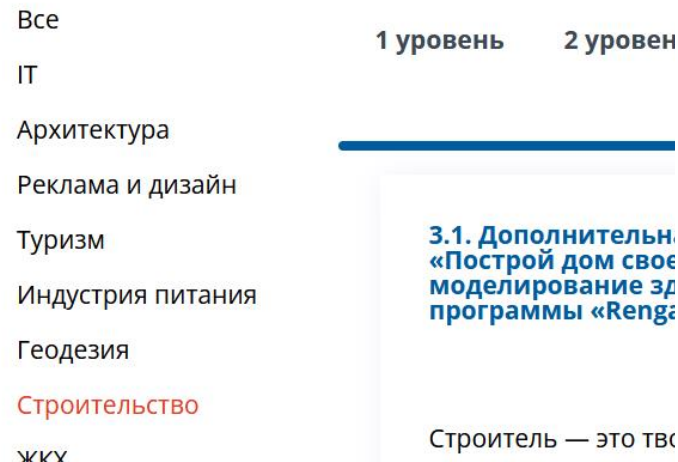
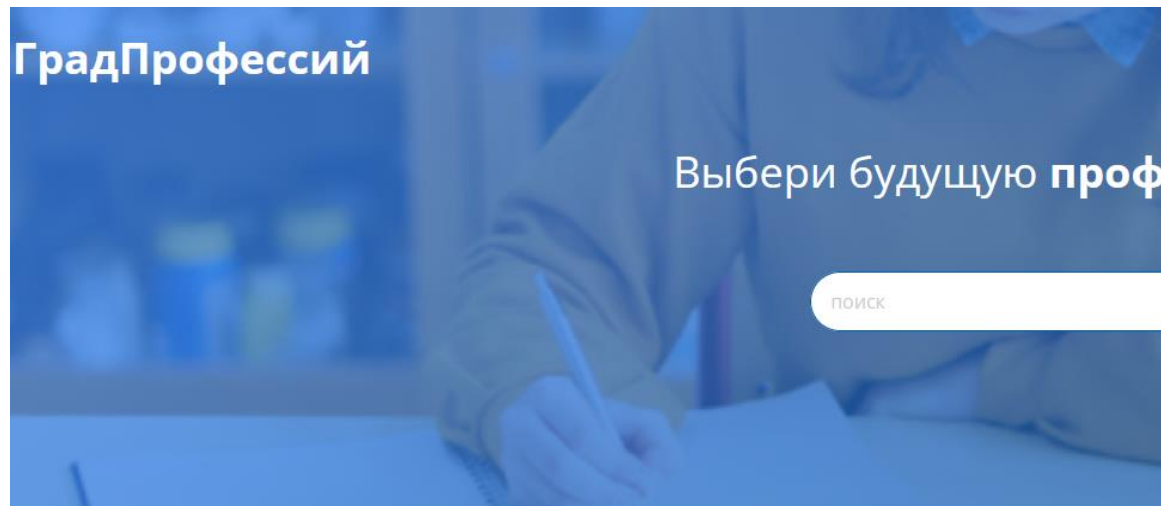
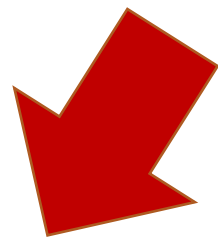
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ «Технологии информационного моделирования BIM»



Структура BIM-обучения в Ярославском градостроительном колледже на сегодняшний день

- 1. Школьники** — основы моделирования на программах дополнительного образования
- 2. Студенты 1 курса** — основы моделирования на примере простых зданий
- 3. Студенты 2 и 3 курса** — дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»; дисциплины профессиональных модулей «Архитектура зданий», «Строительные конструкции», «Технология и организация строительного производства»
- 4. Студенты 4 курса** - дисциплины профессиональных модулей «Архитектура зданий», «Строительные конструкции», «Технология и организация строительного производства», дополнительные занятия в клубе «Мастер BIM», участие в региональном чемпионате WS по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»

1. Школьники – основы моделирования. ГрадПрофессий



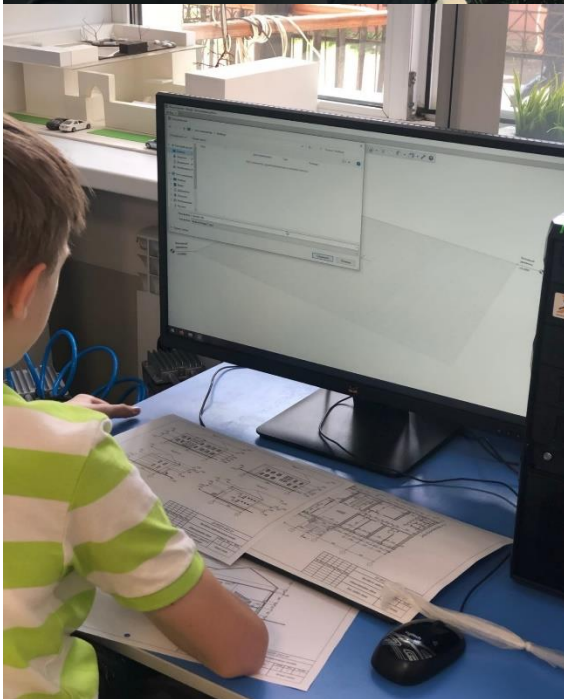
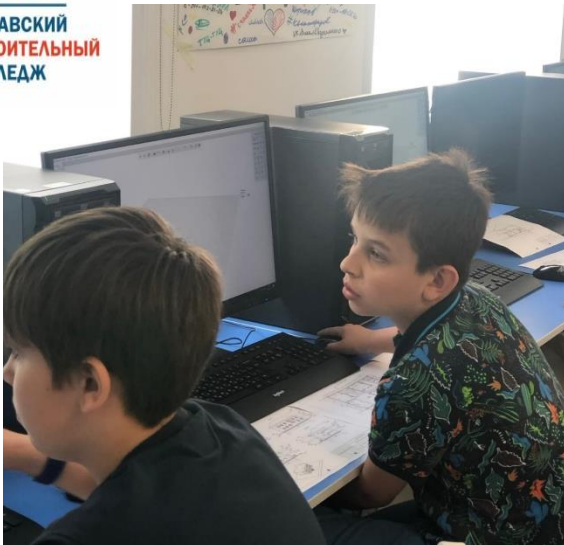
	<i>ДОПОЛ. «Построй дом своей мечты» Информационное 3dмоделирование зданий (BIM) простым языком на примере программы «Renga Architecture»</i>	Версия 1. Идентификационный номер – ДСМК 2.7.ЛО 01. 03 Страница 1 из 12
--	--	---

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
Ярославский градостроительный колледж

УТВЕРЖДАЮ:
Директор колледжа
Зуева М.Л.
« » 20 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Построй дом своей мечты»
Информационное 3dмоделирование зданий (BIM)
простым языком
на примере программы «Renga Architecture»**

Возраст обучающихся: 14-15 лет
Срок реализации: 4,5 месяцев



Школьники — детский лагерь «Техник Ум»



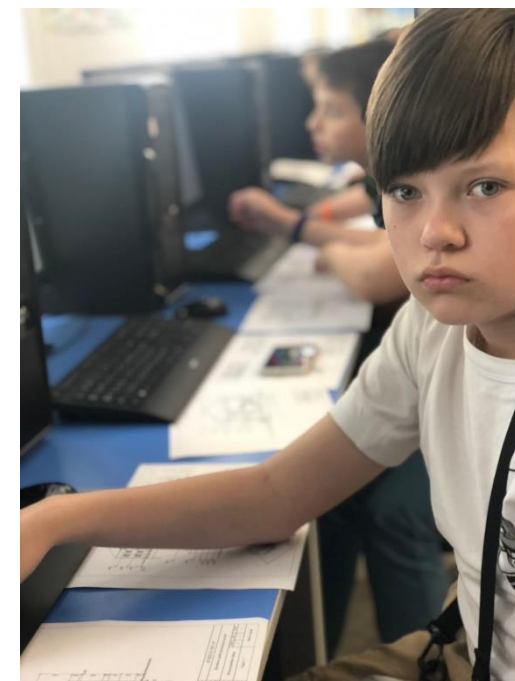
Детский технопарк «Кванториум» Ярославль
16 июня 2021

⚡ Сегодня, 16 июня 2021 в нашем лагере у ребят из младшего отряда было занятия на тему «Безопасный интернет». Ребята учились, как правильно себя вести в различных ситуациях, которые могут им повстречаться в интернете: неуважительное и грубое отношение, вирусы, подозрительные сайты.

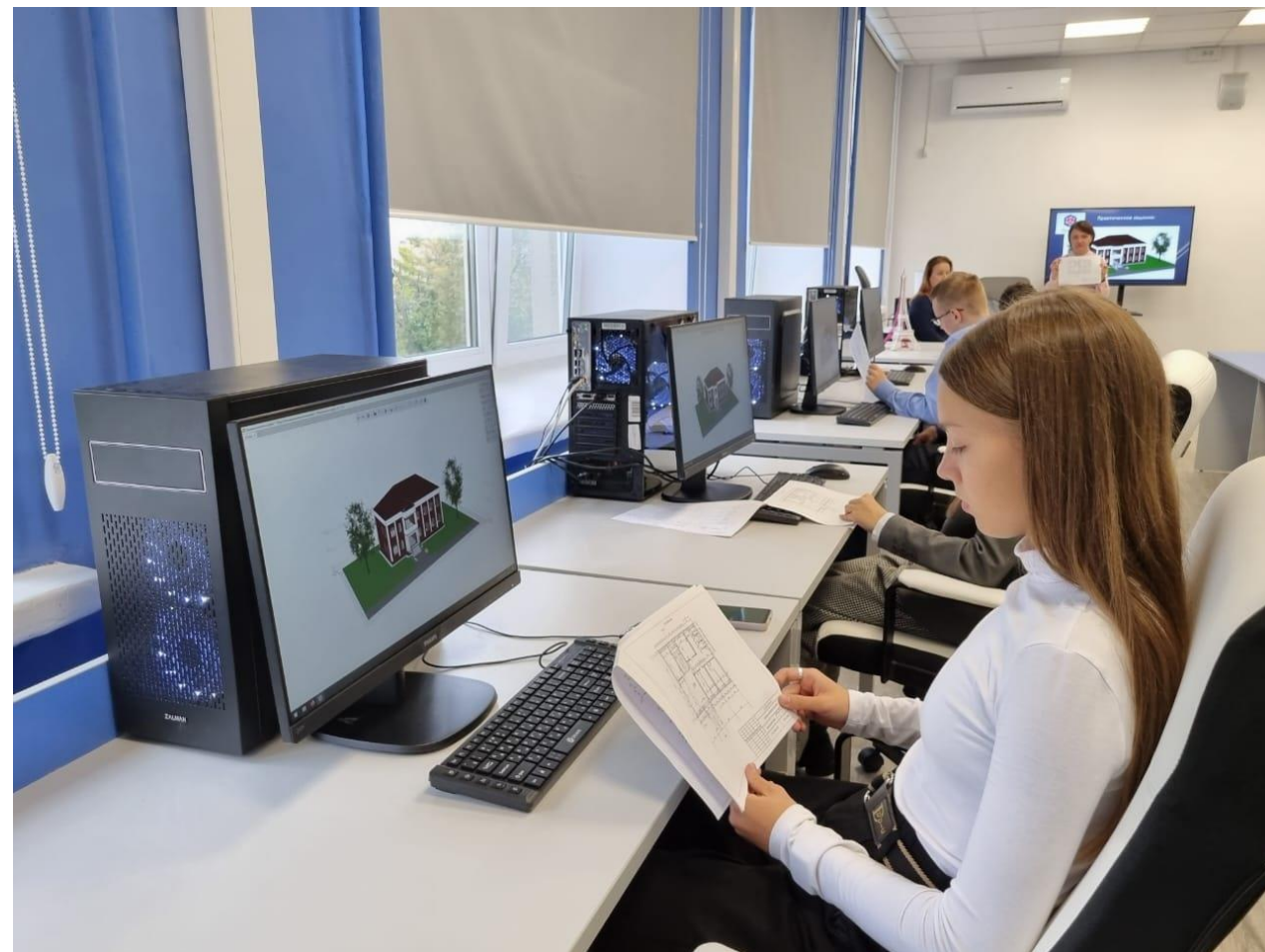
🌟 В это время у ребят из старшего отряда были профпробы «Тайна профессии строитель», они изучали BIM-технологии и учились проектировать в программе Renga.

Во второй половине дня все поиграли в настольные игры 👍

#ЯГК #КванториумЯрославль #ТехникУМ
#Кванториум #Кванторианцы #Ярославль
#НацпроектОбразование #образование
#Образованиевприоритете
#НациональныеПроекты #Минпросвет



Школьники – Профессиональные пробы



Студенты 1 курса



ЯГК Ярославский градостроительный колледж

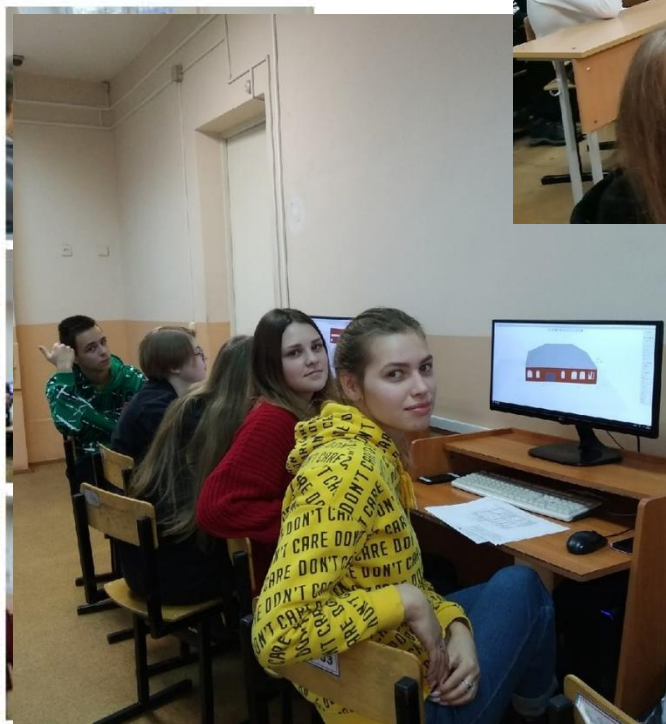
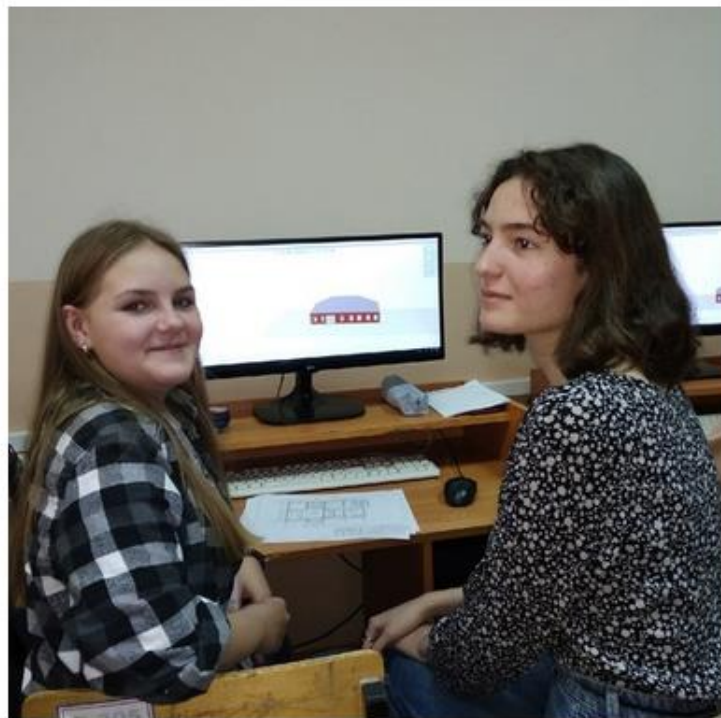
29 ноя в 9:45

Как создается проект здания?

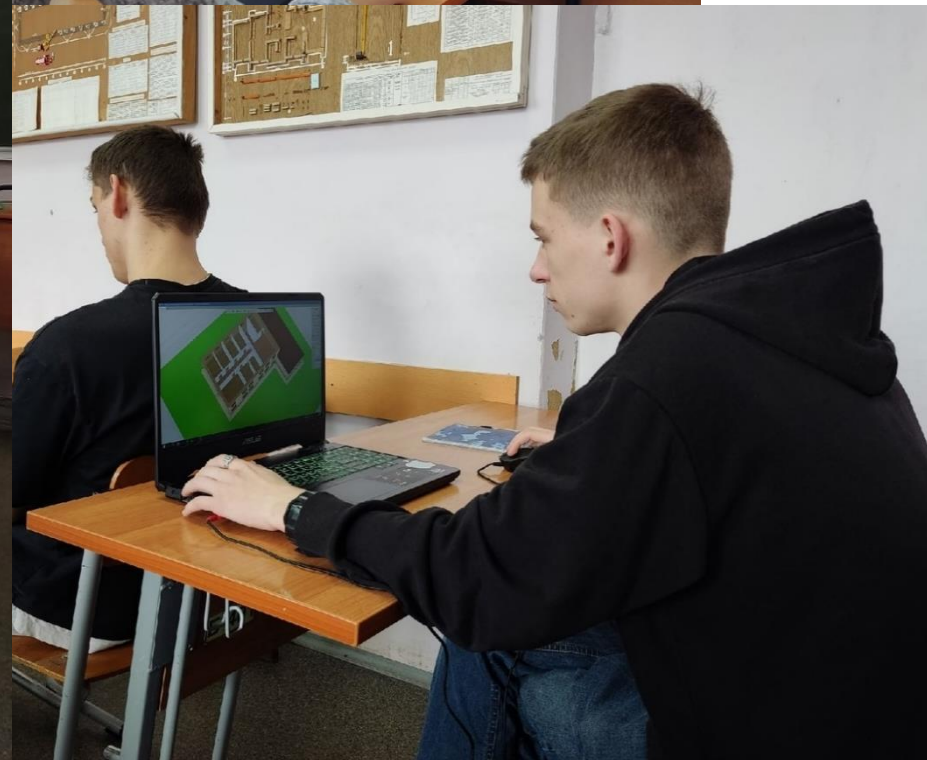
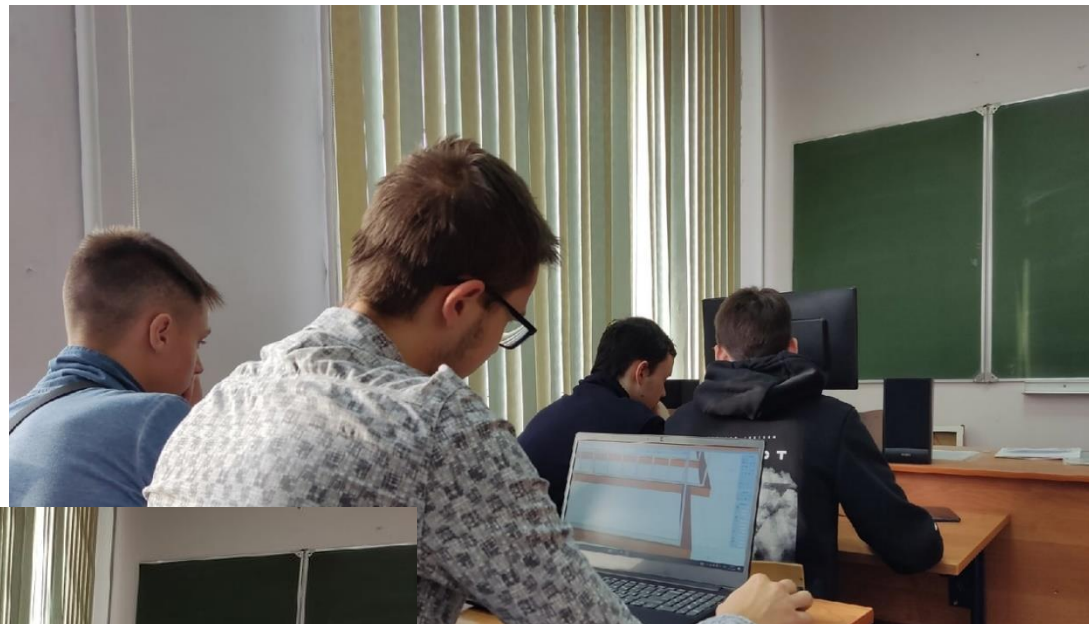
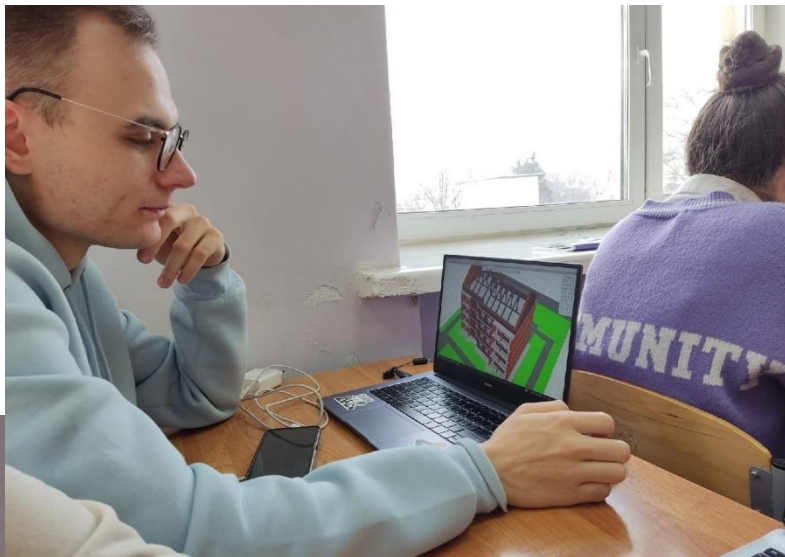
На строительном отделении в рамках фестиваля специальностей, прошел мастер-класс по моделированию зданий. 🏠 Студенты группы СТ1-11/СТ1-14 узнали азы своей будущей профессии и попробовали создать свой первый проект.

Ребята, молодцы! 🍀

#ЯГК



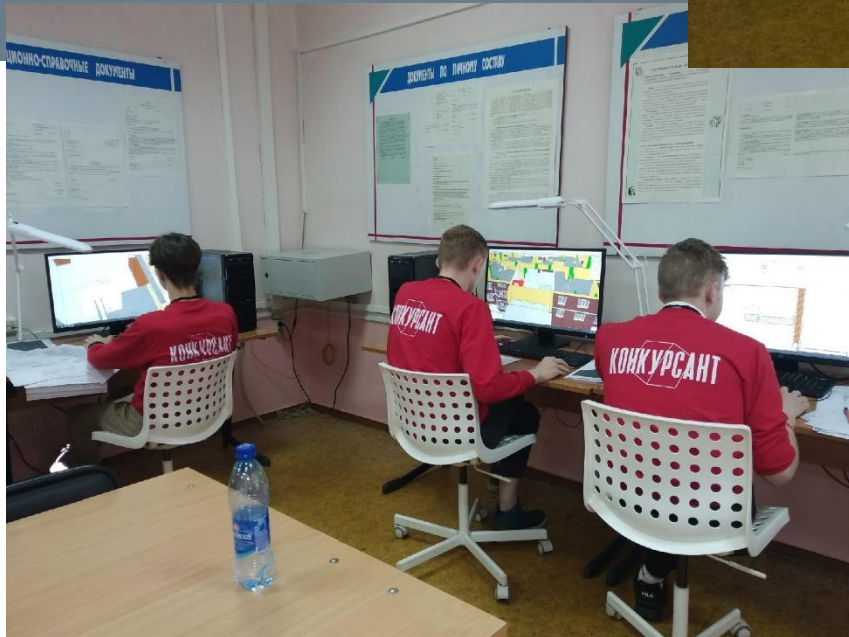
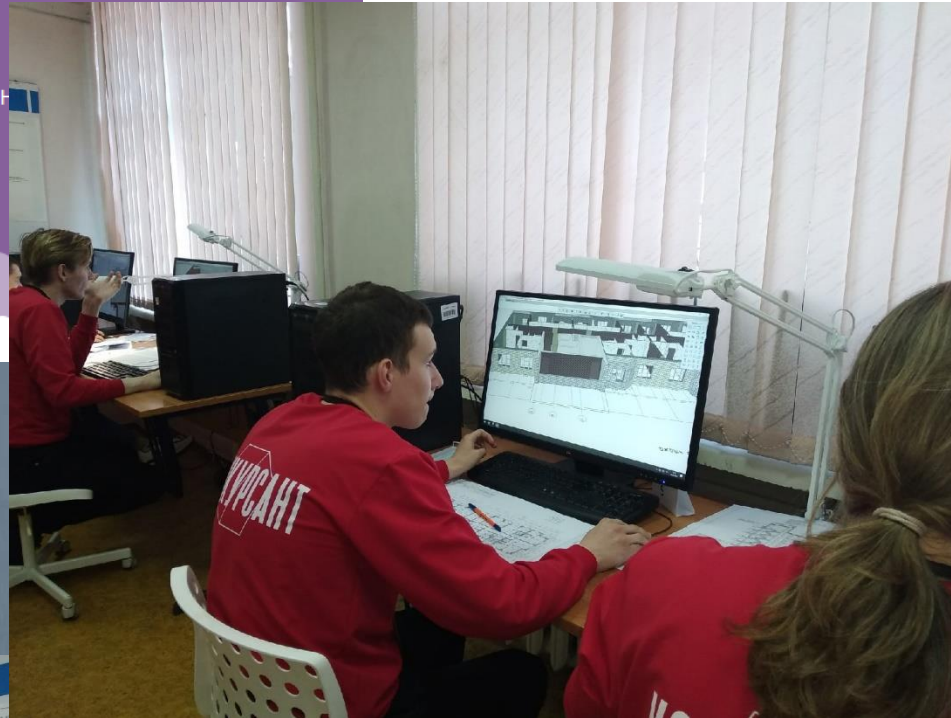
Студенты 2-3 курса



ВМ-система дружелюбная к пользователю

Проектируйте с удовольствием и интегрируйте
ВМ-модель в решения фирмы «1С»

[Попробовать бесплатно](#)

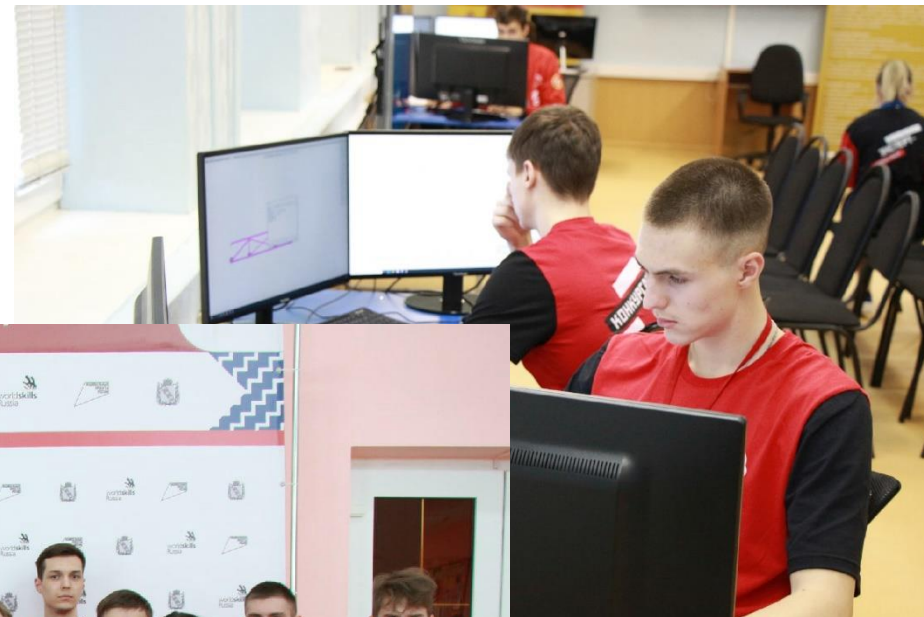


Региональный чемпионат по компетенции BIM

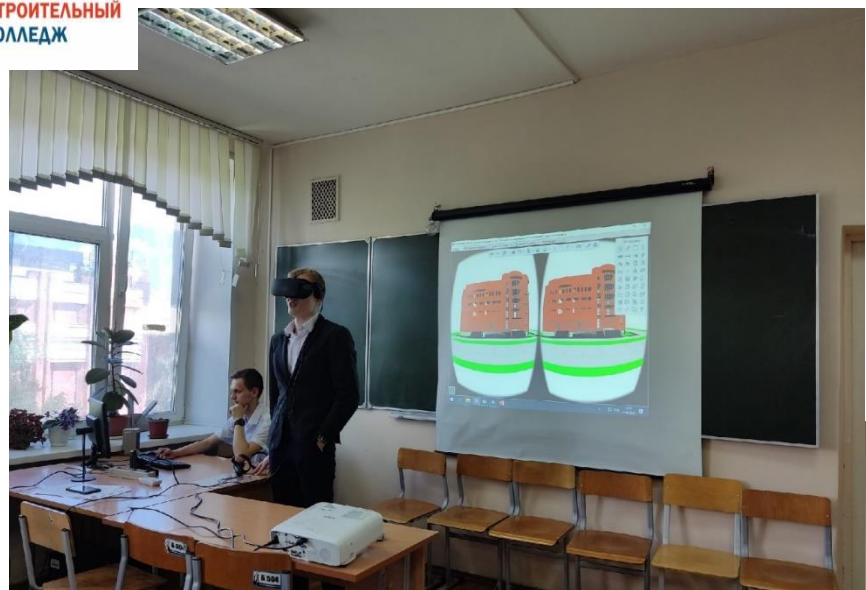


Отборочный чемпионат по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»

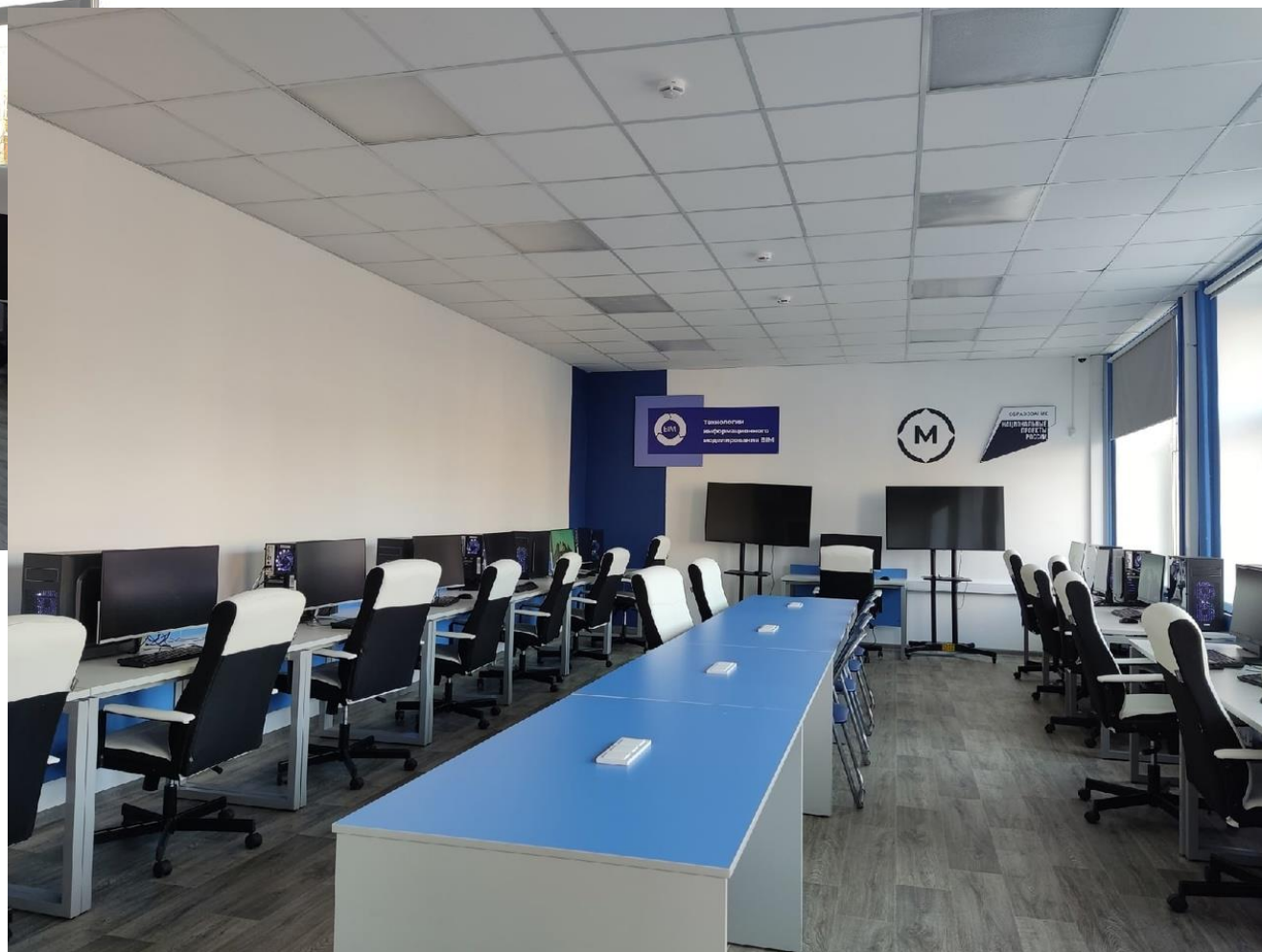
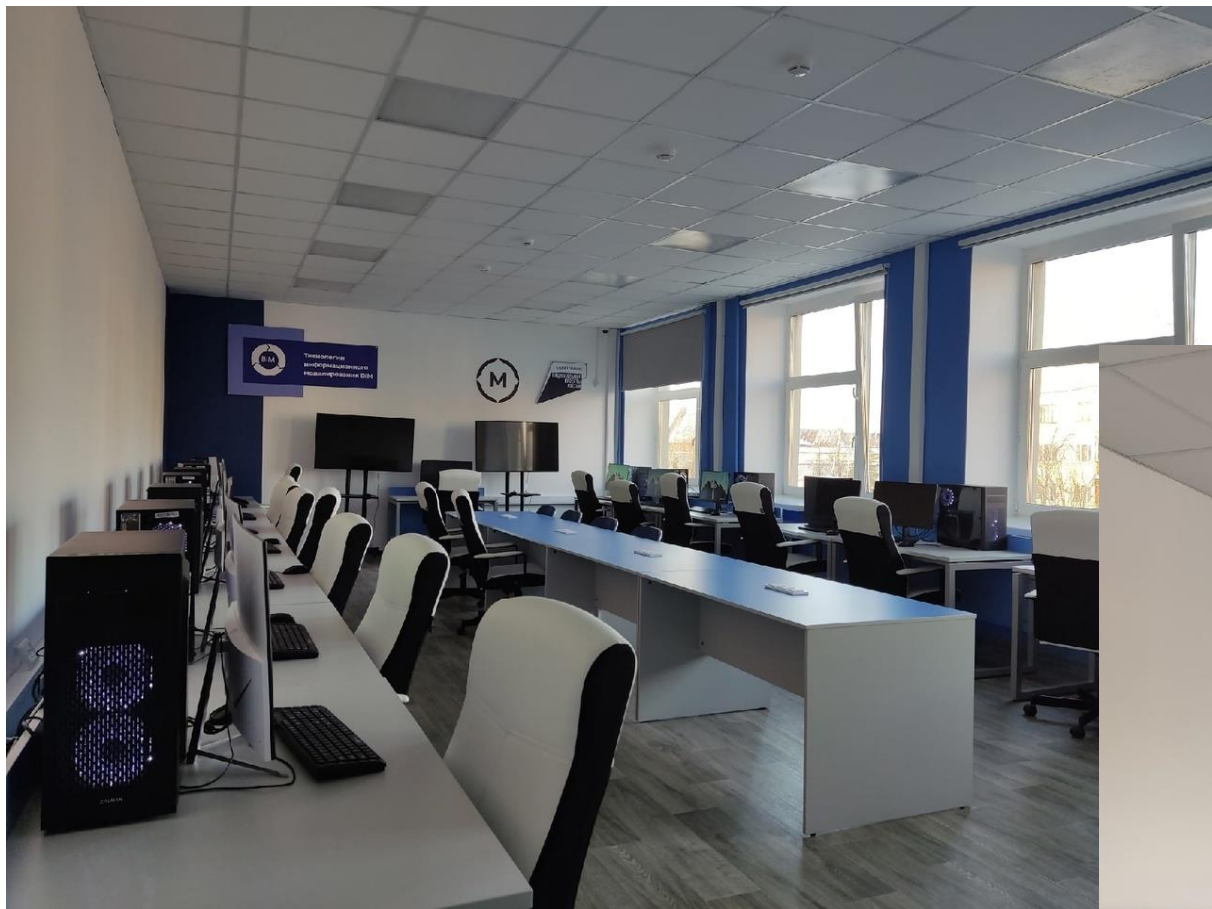




Защита дипломного проекта с использованием технологии VR



Мастерская «Технология информационного моделирования (BIM)»



сентябрь 2022г

Скачать Renga

Комплекс bim-программ



Пробная коммерческая лицензия

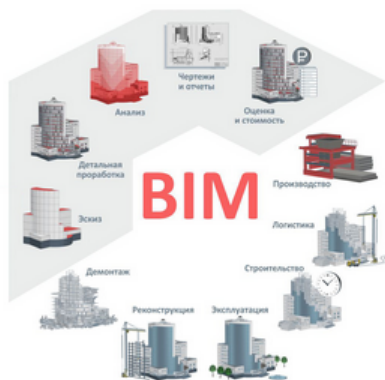
Планируете перейти на BIM-инструменты в своей работе? Проектируете жилые здания, производственные цеха или соц.культбыт? Скачайте пробную версию Renga и пользуйтесь полноценным функционалом на своем рабочем месте. Задавайте вопросы и получайте помощь в освоении.

60 дней пробный период

Для использования в коммерческих целях

[Скачать для работы](#)

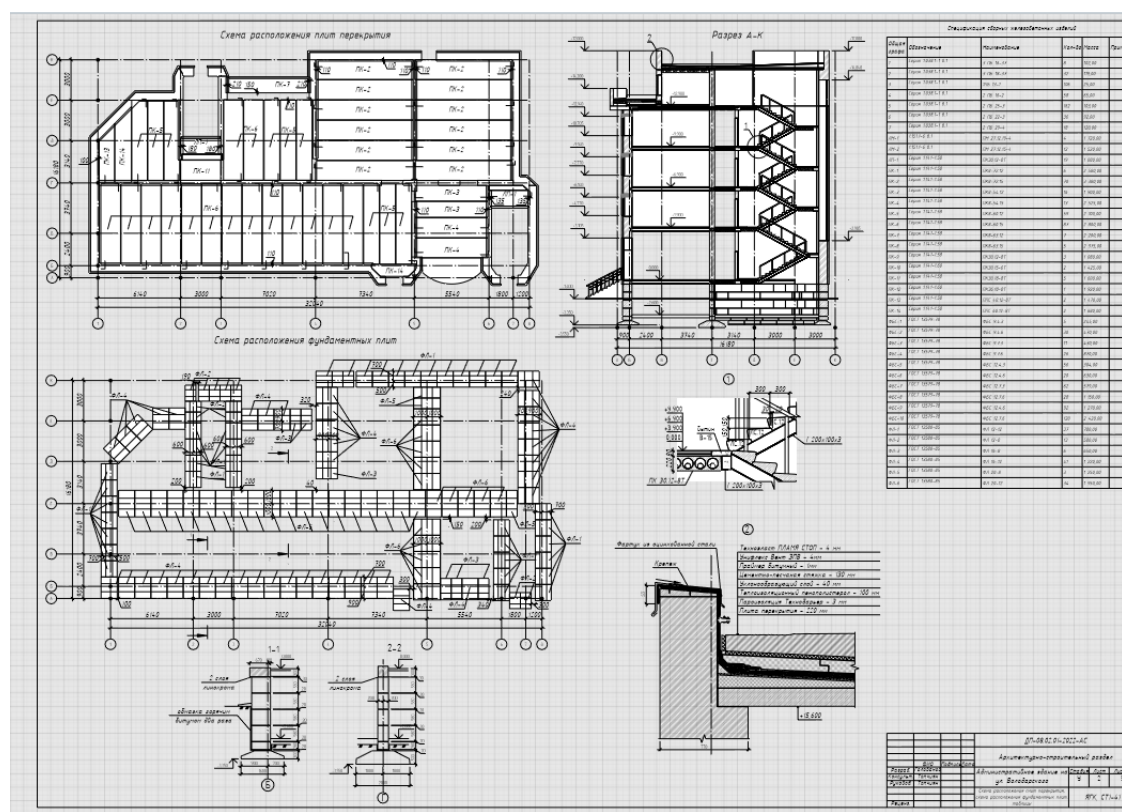
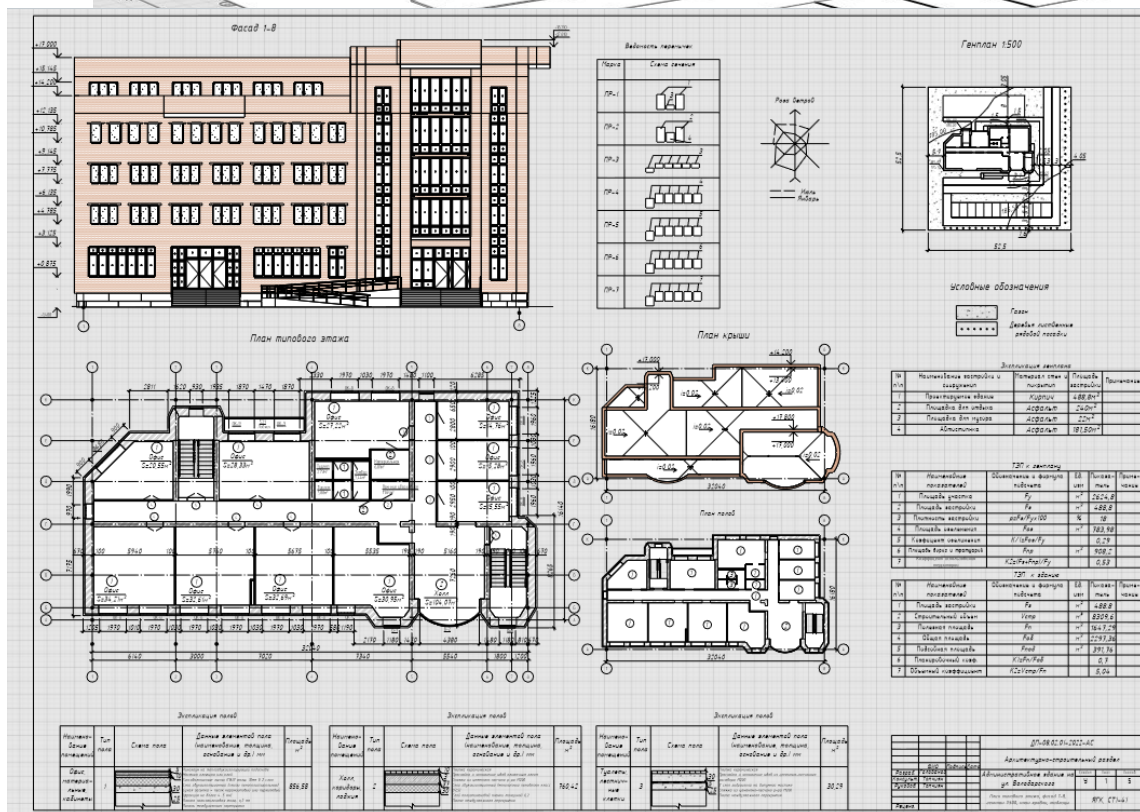
Pilot-ICE — система для управления проектированием, обеспечения удобного и надёжного хранения данных, коллективной работы с САПР:



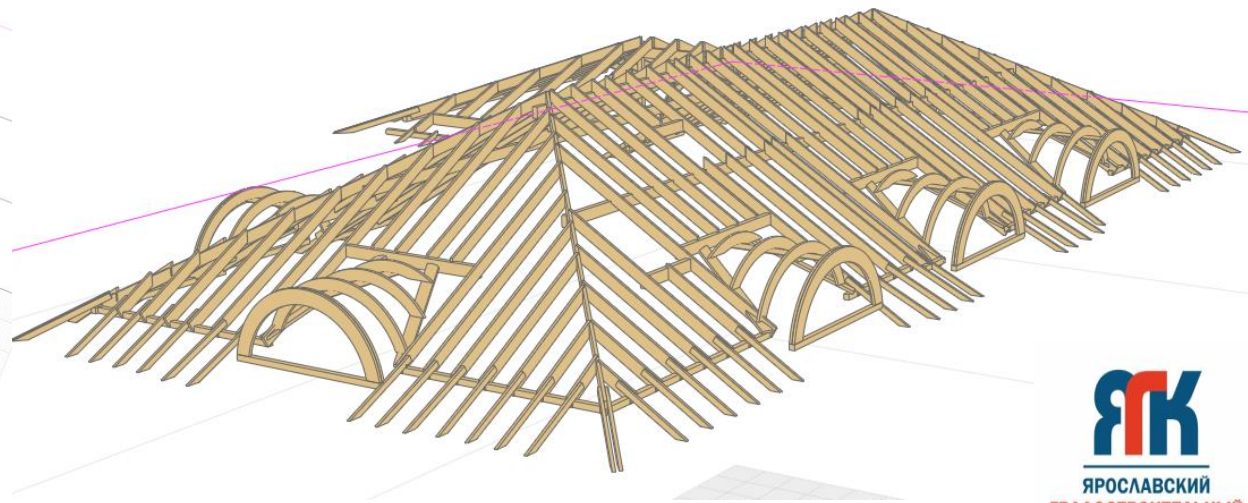
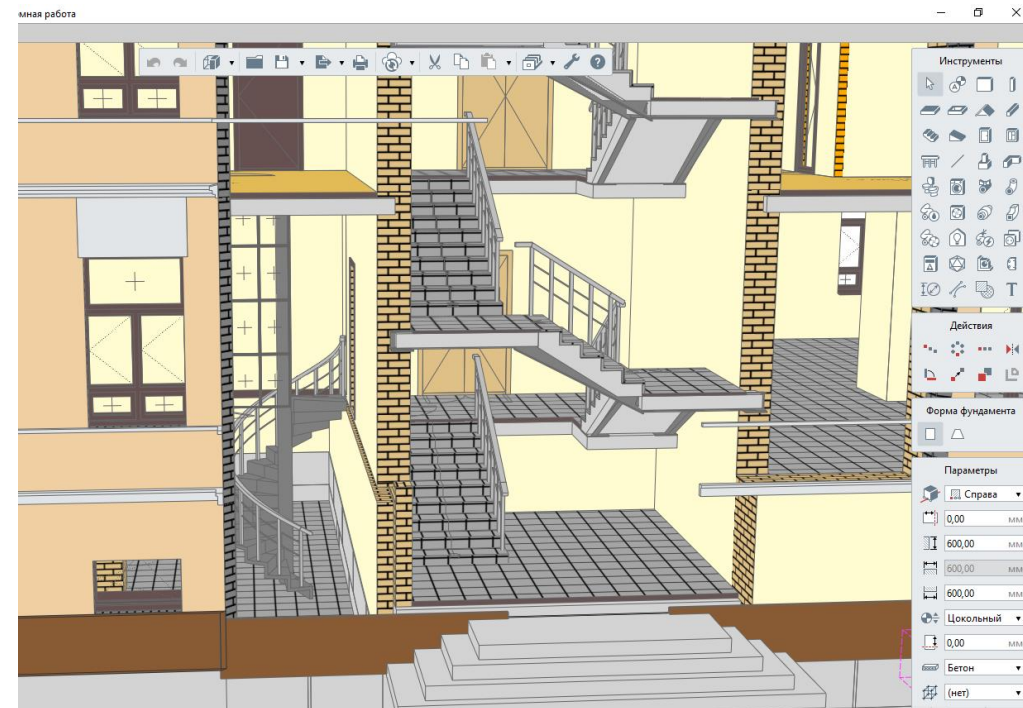
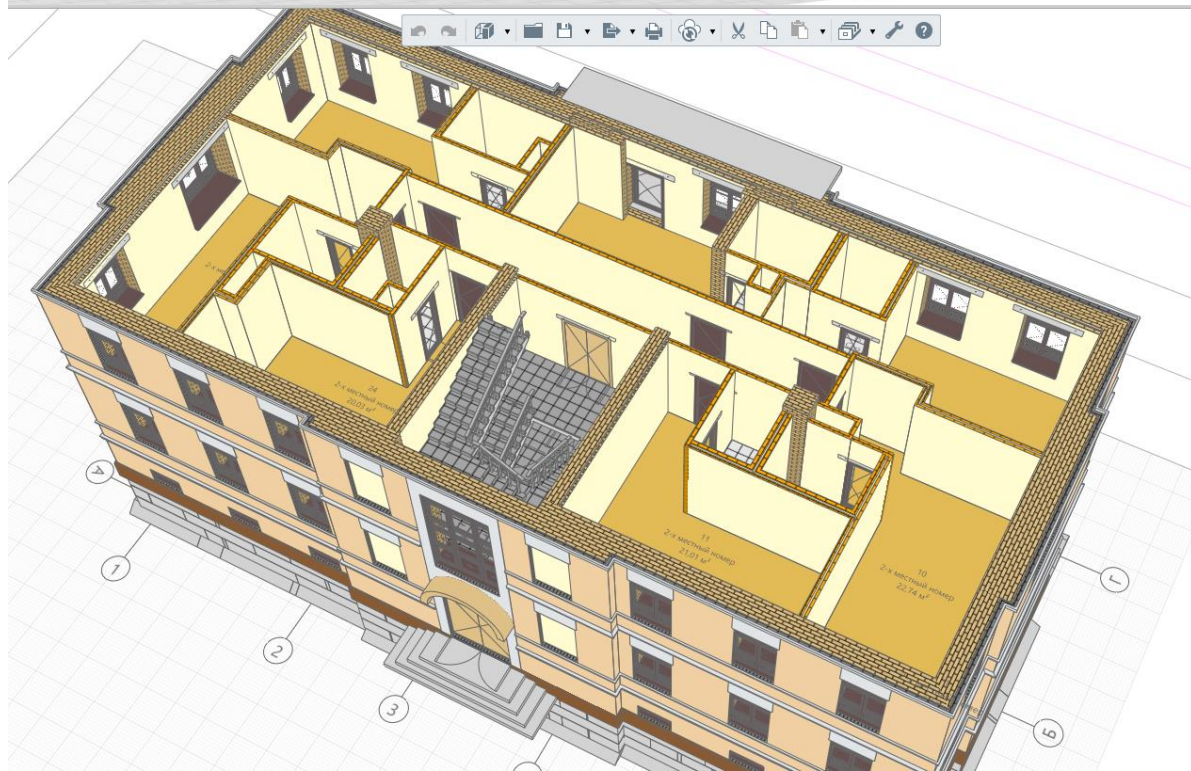
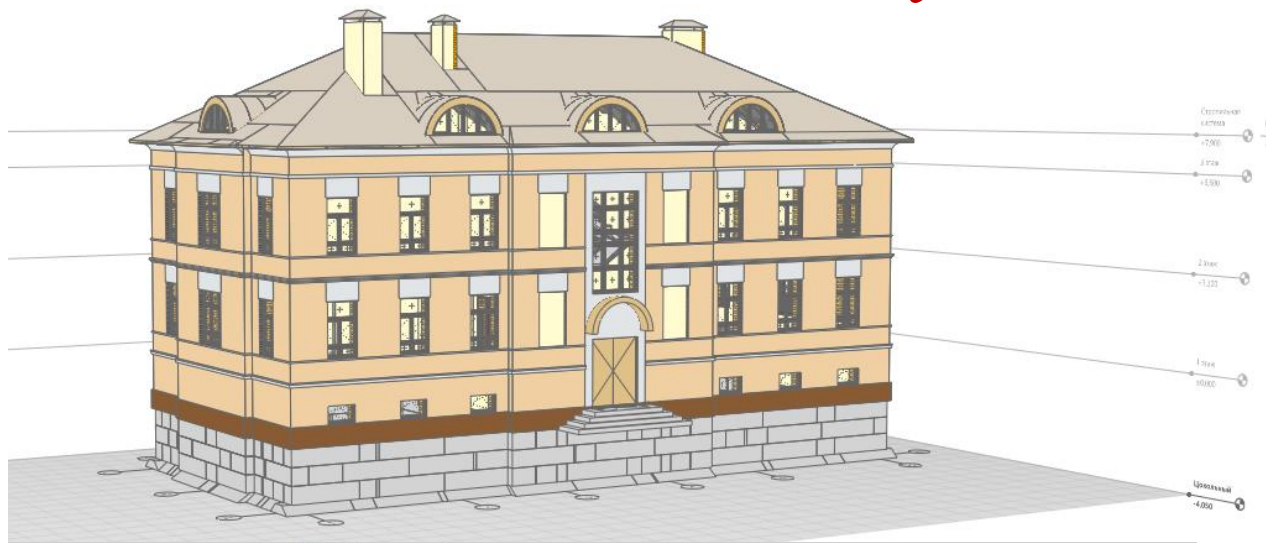
Pilot-ICE Enterprise — корпоративная система управления проектной организацией и процессами информационного моделирования

Продукт ориентирован на разные проектные организации: от средних инжиниринговых компаний и проектно-конструкторских отделов промышленных предприятий до головных проектных институтов в составе отраслевых холдингов.





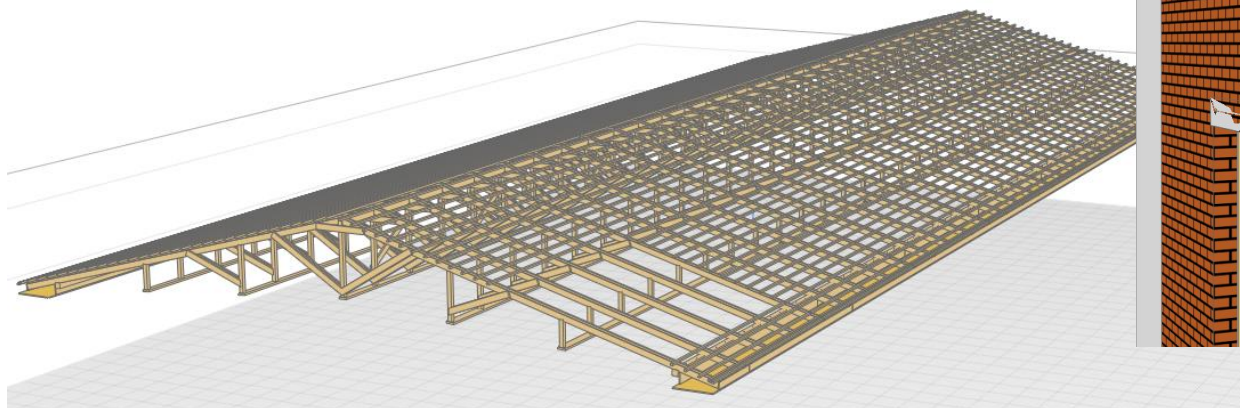
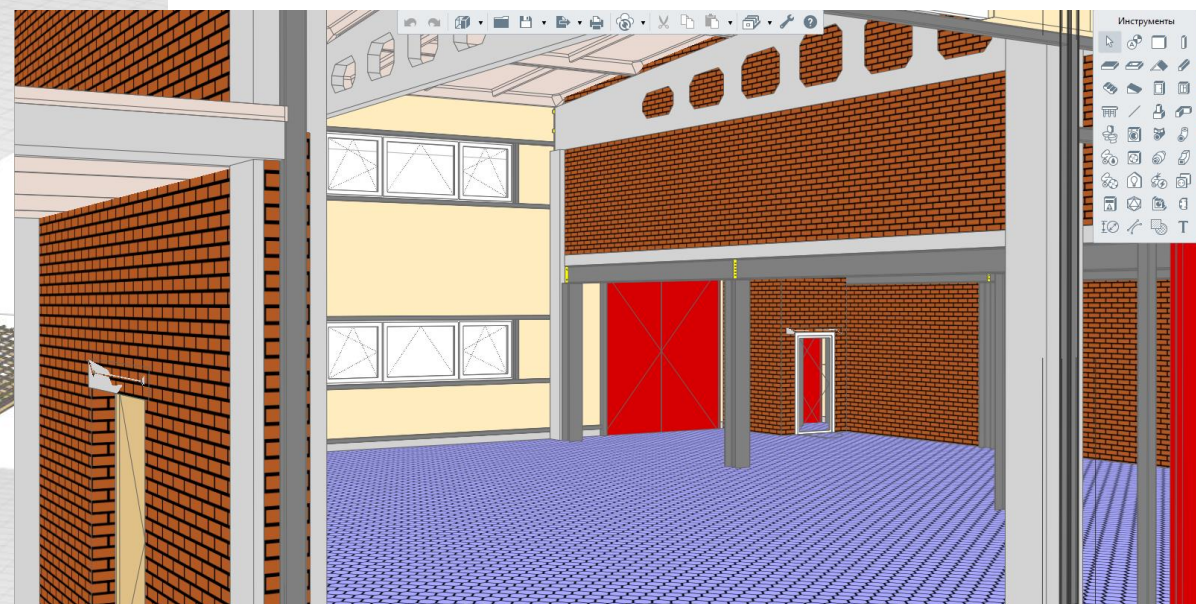
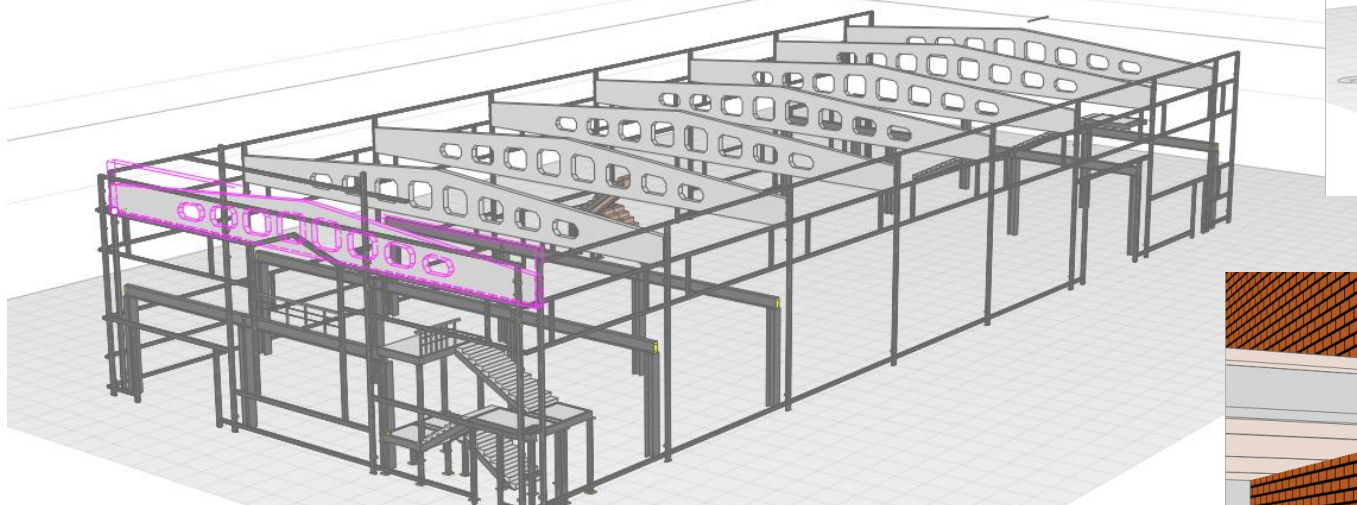
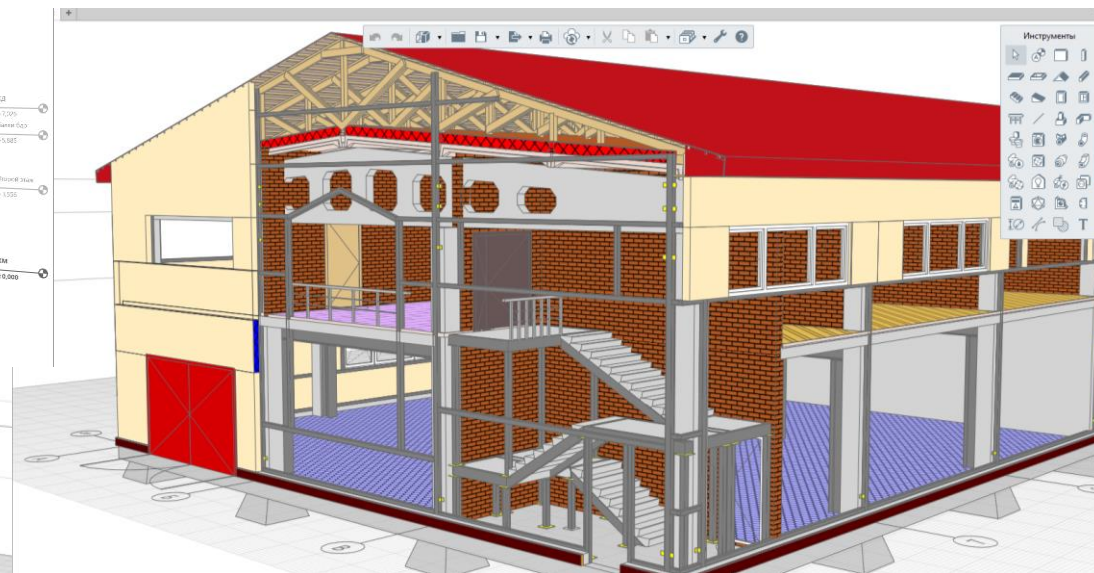
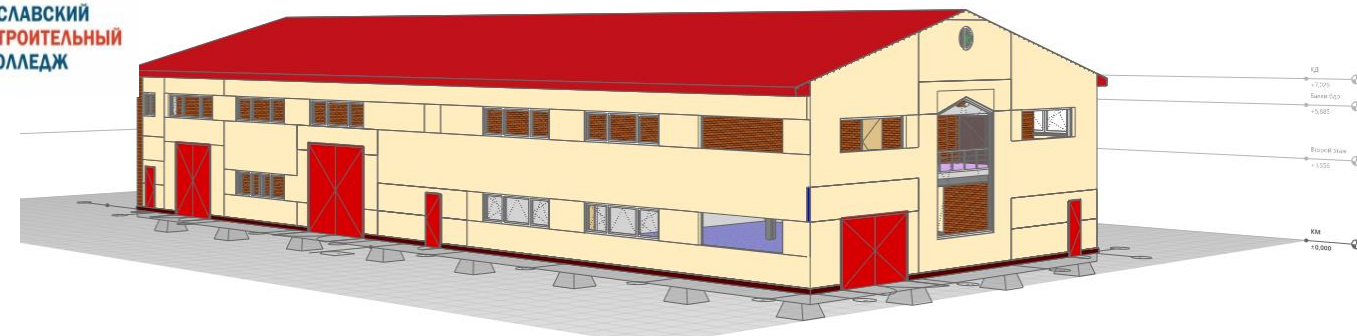
Работы студентов





ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Работы студентов



Работы студентов

