



РУДН



ИНЖЕНЕРНАЯ
АКАДЕМИЯ



**АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ,
ОБЩЕСТВЕННЫХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

МАГИСТРАТУРА



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ

- ✔ Занятия дублируются на английском языке, позволяя иностранным студентам в полной мере освоить материал, а российским студентам – дополнительная возможность улучшить знания английского. Предоставляется также возможность изучить испанский, французский и др.
- ✔ Большое внимание уделяется профессиональным навыкам, ведь студенты должны владеть как компьютерной, так и ручной графикой.
- ✔ Магистратура в Инженерной академии также предоставляет возможность изучения программного обеспечения. В наши дни владение программами обязательно. Студентам больше не нужно искать дополнительные курсы, все базовые навыки даются в процессе обучения.
- ✔ Многонациональный состав студентов позволяет завязать контакты полезных знакомств еще в университете.
- ✔ В процессе обучения студенты участвуют в конкурсах и их учебные проекты часто предлагаются для участия в конкурсах.
- ✔ Возможность участия в программе студенческих обменов с вузами-партнерами.



УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

120 кредитов.

Срок обучения 2 года.

Лекции, практические занятия и самостоятельная работа, несколько видов практики.



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

- История архитектуры, готика, барокко, классицизм, модерн. неоклассицизм в архитектуре 20 века.
- Изучение стилей в архитектуре.
- Теория архитектуры.
- Типология в архитектуре.



СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ В АРХИТЕКТУРЕ

- Современные тенденции в архитектуре.
- Устойчивость архитектуры.
- Экология в архитектуре.
- Автономная архитектура.
- Концепция умного дома.



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

- Создание современной городской среды.
- Приёмы в градостроительстве.
- Концепция умного города.
- Борьба с пробками и заторами в современном городе.
- Городские зоны отдыха.



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА

- Компьютерные программы в архитектуре.
- Профессиональные цифровые подачи проектов.
- Трёхмерная графика.
- Цифровая среда.
- BIM-архитектура.



СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- Эскиз.
- Предпроектное предложение.
- Стадия проектирования.
- Рабочая документация.
- Инженерный раздел.
- Авторский надзор.



АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

- Монолитно-каркасное строительство.
- Панельное строительство.
- Блочное и кирпичное строительство.
- Большепролётные конструкции.
- Деревянная архитектура.
- Современные композитные материалы.



ОТЗЫВЫ СТУДЕНТОВ



РОМЕРО БАРРЕНЧЕА ПОЛИНА, РОССИЯ

“ Я очень рада осознавать, что учусь и закачиваю такой университет, аналогов которого нет в России. Несмотря на то, что я не иностранный студент и русский язык является моим родным, это не умаляет заинтересованности и сложности обучения.

Моя группа состоит из людей разных национальностей, таких как: Албания, Латинская Америка, Молдова, Сирия и другие. Обучение в университете РУДН дает возможность не только получить квалификационные знания, но и познакомиться с культурой разных народов, окунуться в межнациональную среду, построить связи и крепкую дружбу с людьми, чай национальный код абсолютно различен от своего.

Университет дал мне возможность поехать по программе обмена студентами на полгода в Перу. Я получила колоссальный опыт, сильные знания и представления о моей профессии архитектора в южной Америке. Такая возможность дала мне очень многое для моей карьеры, а участие в практических уроках, выступление на лекциях помогло повысить уровень моего языка. В последствие, вернувшись в Россию я привезла с собой новые знания и умения, которые смогла воплотить в работе и учебе. За эту возможность личного и профессионального роста я благодарна университету. Всем поступающим или тем, кто размышляет, какой университет выбрать, я могу посоветовать только одно, отправьте свои документы в Российский Университет Дружбы Народов, уверяю вас, вы не ошибетесь с выбором, такого опыта, как здесь, вы не получите больше нигде. ”



ОКОРЕДЖИОР ЛАТИИФ БЕННИ, НИГЕРИЯ

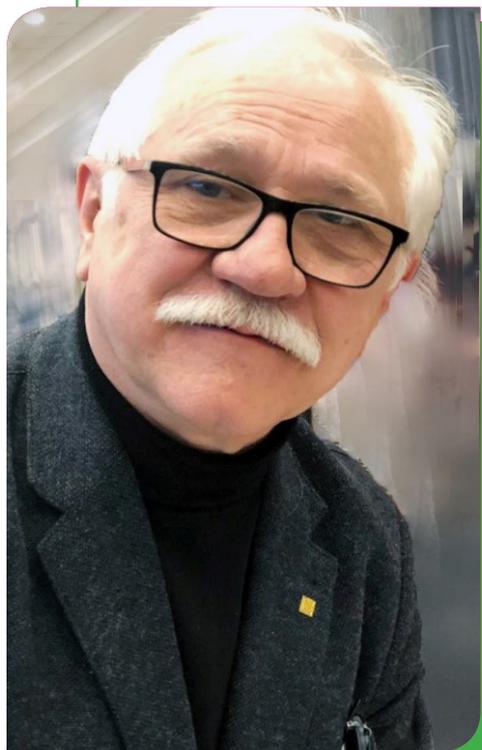
“ Мне нравится обучаться в магистратуре по направлению архитектуры инженерной академии. Там работают талантливые преподаватели, со мной учатся хорошие ребята. Интересные дисциплины и доступный материал. Я очень доволен. ”



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ



КОЛЕСНИКОВ АЛЕКСАНДР АЛЬБЕРТОВИЧ



Кандидат архитектурных наук, доцент.

ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ:

градостроительство, урбанистика,
архитектура.

Автор научных статей в рецензируемых
российских и зарубежных научных журналах
(ВАК, SCOPUS, Web of Science).

Регулярно выступает с докладами
на международных конференциях
по градостроительству и архитектуре.

Почетный архитектор России, советник
Российской академии архитектуры
и строительных наук (г. Москва).