



**ИНСТИТУТ
АРХИТЕКТУРЫ И
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Волгоградский государственный
технический университет

Институт архитектуры и строительства ВолгГТУ. Прием – 2026 г.

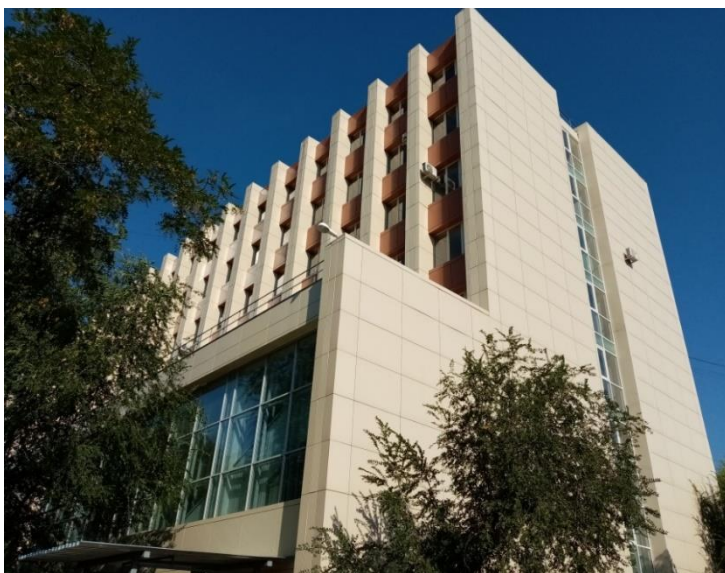
**Волгоград,
6 февраля 2026 г.**



**ИНСТИТУТ
АРХИТЕКТУРЫ И
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Волгоградский государственный
технический университет

Институт архитектуры и строительства сегодня



- ✓ **230** преподавателей;
- ✓ **~2500** студента очной формы обучения;
- ✓ **~2200** студентов безотрывных (вечерняя, заочная) форм обучения;
- ✓ **~700** иностранных студентов.



Факультет архитектуры и градостроительного развития



Факультет строительства и жилищно-коммунального хозяйства



Факультет транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности



Факультет дистанционного обучения



Направления подготовки бакалавров, специалистов в ИАиС ВолгГТУ

Наименование направлений / специальностей	Срок обучения (очная форма)
Бакалавриат	
<i>Архитектура Дизайн архитектурной среды Градостроительство</i>	<i>5 лет</i>
<i>Строительство Информационные системы и технологии Теплоэнергетика и теплотехника Технологические машины и оборудование Техносферная безопасность Экономика</i>	<i>4 года</i>
Специалитет	
<i>Строительство уникальных зданий и сооружений</i>	<i>6 лет</i>
<i>Пожарная безопасность</i>	<i>5 лет</i>
<i>Монументально-декоративное искусство</i>	<i>6 лет</i>



Определение перечня необходимых экзаменов

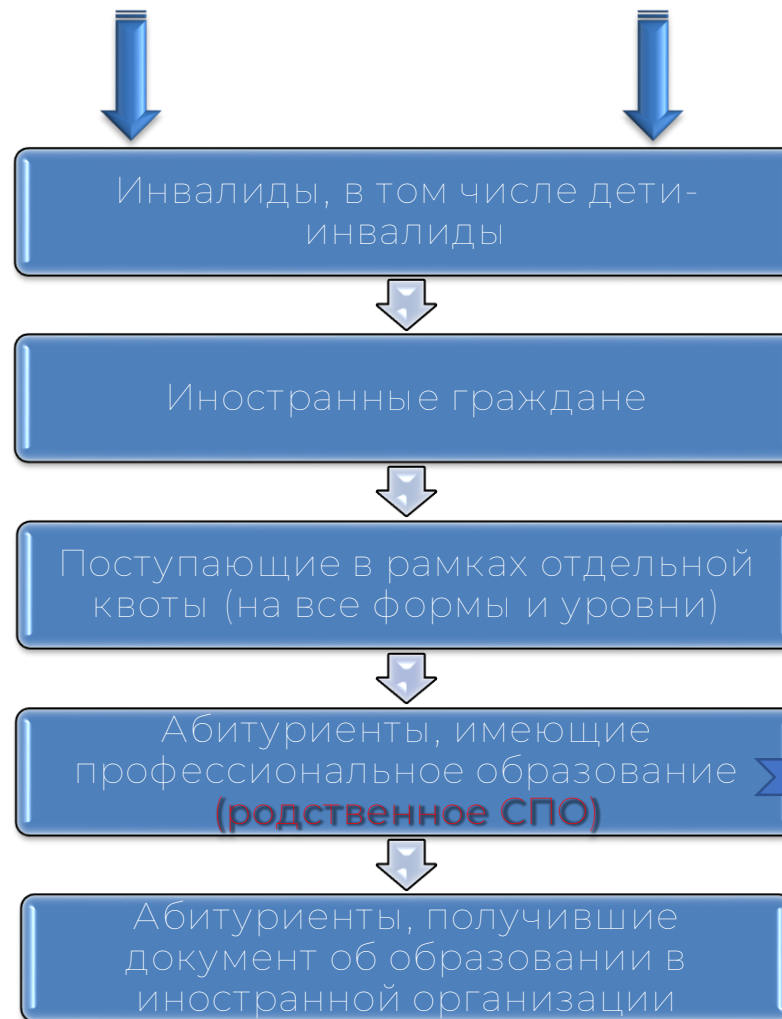
Тип вступительных испытаний

Результаты ЕГЭ

Минимальное количество баллов по результатам ЕГЭ*

Предмет	Балл
Математика (профильная)	40
Физика	41 ⁺² ↑
Химия	40 ⁺¹ ↑
Информатика	46 ⁺² ↑
Русский язык	40
Обществознание	45
История	40 ⁺⁴ ↑
Биология	40 ⁺¹ ↑
Литература	40
Иностранный язык	40 ⁺¹⁰ ↑
География	40

Вступительные испытания в вузе



*приказ Минобрнауки №881 от 04.11.2025 г.



Контрольные цифры приема в 2026 г.

Наименование направлений / специальностей	Количество бюджетных мест
<i>Архитектура</i>	46
<i>Дизайн архитектурной среды</i>	20
<i>Градостроительство</i>	10
<i>Строительство</i>	183
<i>Строительство уникальных зданий и сооружений</i>	19
<i>Информационные системы и технологии</i>	25
<i>Теплоэнергетика и теплотехника</i>	15
<i>Технологические машины и оборудование</i>	15
<i>Техносферная безопасность</i>	15
<i>Пожарная безопасность</i>	20
<i>Монументально-декоративное искусство</i>	3



Итоги ЕГЭ в Волгоградской области в 2025 г.

Предмет	Число сдававших, чел.		Средний балл	
	2025 г. (+-отн. 2024 г.)	2024 г. (+-отн. 2023 г.)	РФ	ВО
Русский язык	9100 ₋₃₈₉ ↓	9489 ₋₅₄	60,7	59,2
Математика профильного уровня	4440 ₊₂₇₇ ↑	4163 ₋₂₀₆	62,6	60,5
Физика	1670 ₊₃₃ ↑	1637 ₋₇₆	61,7	58,0
Информатика	1945 ₊₁₆₃ ↑	1782 ₋₂₈	55,9	54,5
Обществознание	4530 ₋₂₅₅ ↓	4785 ₊₆	53,6	50,9
Химия	1627 ₊₃₄ ↑	1593 ₊₁₃₁	58,1	54,1
Биология	2576 ₊₄₀ ↑	2536 ₊₁₂₂	54,5	52,1
История	1452 ₋₁₄₇ ↓	1599 ₊₉₀	55,8	54,4
Английский язык	1038 ₋₁₁₇ ↓	1155 ₊₁₆	64,1	62,1
Литература	571 ₋₂₅₄ ↓	825 ₊₂₄	61,9	58,2



Подготовка к ЕГЭ:

- ✓ математика;
- ✓ физика;
- ✓ информатика и ИКТ;
- ✓ русский язык

Контактная информация:

ул. Академическая д. 1,
ауд. В-208,
vk.com/cdp_ias
Тел: (8442) 97-48-77
8-999-626-06-20



Подготовка ко внутренним творческим экзаменам:

- ✓ архитектурный рисунок;
- ✓ архитектурная композиция



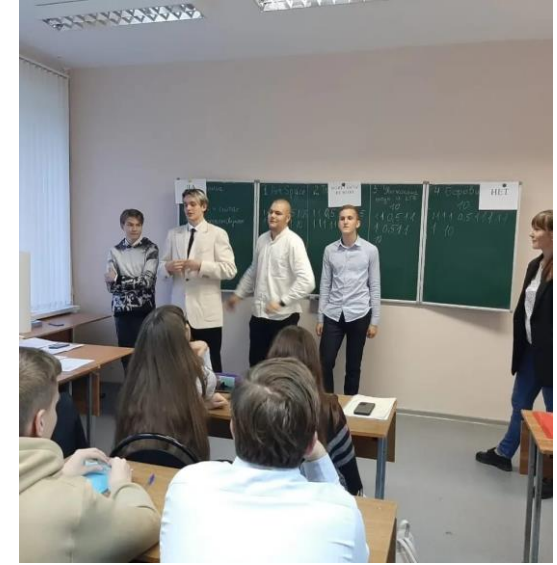
Тренинг «Психологическая готовность к сдаче экзамена» (апрель-май 2026 г.)

Цель:

- профилактика негативных эмоциональных переживаний учащихся, связанных с ситуацией подготовки и сдачи экзаменов

Задачи:

- Повышение сопротивления к стрессу;
- Развитие уверенности и повышение самооценки учащихся;
- Обучение приемам саморегуляции, снятие эмоционального напряжения;
- Формирование объективного отношения к экзаменам.



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И МИНИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ (результаты ЕГЭ)

41

46

40

45

40

Физика
Информатика и ИКТ
Химия
Обществознание
История

на эконо. напр.

40

Математика
(профильная)

40

Русский язык



на творческие направления подготовки необходимо сдать два ДВИ

ФАКУЛЬТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Количество
бюджетных мест

Проходной
балл

1	Архитектура	47	298
2	Дизайн архитектурной среды	22	275
3	Градостроительство	12	275
4	Информационные системы и технологии	25	187
5	Монументально-декоративное искусство	3	312

ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Количество бюджетных мест Проходной балл

1

Строительство

- *промышленное и гражданское строительство*
- *производство строительных материалов, изделий и конструкций*
- *техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства*
- *строительство и эксплуатация объектов нефтегазовой отрасли*
- *организация инвестиционно-строительной деятельности*

118

134

2

Строительство уникальных зданий и сооружений

21

206

3

Технологические машины и оборудование

- *Морские нефтегазовые сооружения*

15

144

ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНЫХ, ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Количество Проходной
бюджетных мест балл

1 Строительство

- объекты транспортной инфраструктуры
- автомобильные дороги
- водоснабжение и водоотведение
- теплогазоснабжение и вентиляция

63

124

2 Теплоэнергетика и теплотехника

21

144

3 Техносферная безопасность

15

123

4 Пожарная безопасность

20

128



Вступительные испытания, проводимые университетом

Дополнительные (все абитуриенты)

- Архитектурный рисунок
- Архитектурная композиция
- Рисунок обнаженной натуры
- Композиция

Общеобразовательные (иностранные граждане; дети-инвалиды и инвалиды любой группы; поступающие в рамках специальной квоты; лица, имеющие высшее образование)

- Математика
- Физика
- Химия
- Информатика и ИКТ
- Русский язык и литература
- Биология
- Обществознание
- История
- Иностранный язык

Профессиональные (лица, имеющие среднее профессиональное образование)

- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Техническая механика
- Технологии материалов
- Основы электроники и электротехники
- Основы общей и неорганической химии
- Основы живых систем
- Основы экономики, менеджмента и маркетинга
- История изобразительного искусства



Срок подачи документов

20 июня

- Начало приема документов

**20 июля (11 июля на
творческие)**

- Завершение приема документов от лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний

25 июля

- Завершение приема документов от лиц, поступающих по результатам ЕГЭ

1 августа до 12:00

- Завершение представления согласия на зачисление от поступающих без вступительных испытаний и на места в пределах квот (приоритетный этап зачисления)

3 августа

- Приказ о зачислении на приоритетном этапе

5 августа до 12:00

- Завершение представления согласия на зачисление от поступающих на основном этапе зачисления

7 августа

- Приказ о зачислении на основном этапе


Можно подать документы

5 – Вузов


5 – Направлений подготовки




4. Сбор необходимых документов



документ (документы), удостоверяющий личность, гражданство



документ, удостоверяющий образование соответствующего уровня (документ о среднем общем образовании, документ о среднем профессиональном (начальном профессиональном) или высшем образовании)



документы, подтверждающие индивидуальные достижения поступающего



СНИЛС



Способы подачи



**Личное посещение
приемной комиссии**



Портал Госуслуг

**Поступление
в вуз онлайн**



**Почта России и почтовые
операторы общего
пользования**



Электронная почта
vgasu-priemka@mail.ru

Можно предоставлять оригиналы или копии документов, подаваемых для поступления.
Заверения копий документов не требуется.



Как можно увеличить сумму конкурсных баллов?

	Достижение	Количество баллов
Учеба	Наличие полученных в образовательных организациях РФ документов об образовании или об образовании и о квалификации с отличием (аттестата о среднем общем образовании с отличием, аттестата о среднем (полном) общем образовании с отличием, аттестата о среднем (полном) общем образовании для награжденных золотой (серебряной) медалью, диплома о СПО с отличием, диплома о НПО с отличием, диплома о НПО для награжденных золотой (серебряной) медалью), медали "За особые успехи в учении" I или II степени	10
	Участие и (или) результаты участия в олимпиадах школьников и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах: <i>победитель/призер/участник заключительного тура</i>	10/5/3
	Наличие дополнительного образования по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим конкурсному профилю на творческие направления: <i>программы объемом 72 часа и более/программы объемом до 72 часов</i>	5/3
Спорт	Наличие знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного «Готов к труду и обороне» (ГТО): <i>золотой/серебряный/бронзовый</i>	3/2/1
Иные	Участие в добровольческой (волонтерской) деятельности (не менее 100 часов, личная книжка волонтера (бумажный или электронный вид))	3
	Прохождение военной службы по призыву, военной службы по контракту, военной службы по мобилизации в Вооруженных Силах РФ, пребывание в добровольческих формированиях	10



Региональный конкурс

«Движение – это мы!» (10 февраля – 17 апреля 2026 г.)

Разработка модели транспортного средства и испытание

Создание шасси:

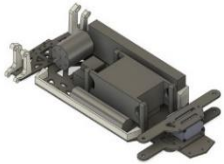


Рис. 1.1. Общий вид.



Рис. 1.2. Вид сверху.



Распределение за 9 месяцев 2021 года показателей аварийности по дням недели соответствовало тенденции последних лет. Наибольшее количество ДТП зарегистрировано в пятницу (15 060 ДТП, или 15,6%) и субботу (14 635 ДТП, или 15,2%), а наибольшее число погибших – в выходные дни: в субботу (1 801, или 17,1%) и воскресенье (1 795, или 17%). Воскресенье также характеризовалось наибольшим значением тяжести последствий (9,2).



Олимпиады для школьников по физике, математике, информатике и ИКТ, русскому языку (февраль-апрель 2026 г.)



Олимпиады по архитектурному рисунку и архитектурной композиции (апрель 2026 г.)



Конкурс «Движение – это мы!»

Конкурс проводится среди учащихся школ и средне-профессиональных учебных заведений Волгоградской области в возрасте от 13 до 22 лет.

Участники Конкурса с 10 февраля 2026 г. регистрируются по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/62459c9937e7ec636de41709/> и направляют готовые работы по адресу: konkurs@vgasu.ru до 06 апреля 2026 года.

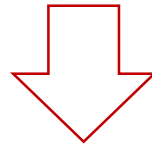
С 07 апреля по 16 апреля 2026 г. будет работать экспертная комиссия. Победителей объявим 17 апреля 2026 г.

<https://disk.yandex.ru/d/j0IFQWUEcTUY5g>



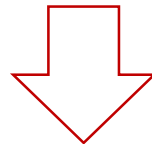
Какие абитуриенты имеют особые права при поступлении в вузы?

- ✓ инвалиды I и II групп;
- ✓ инвалиды с детства;
- ✓ инвалиды вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы;
- ✓ дети, оставшиеся без попечения родителей или имеющие статус сироты, не достигшие при этом 23-летнего возраста;



Поступают в пределах особой квоты, составляющей 10 % от числа бюджетных мест

- ✓ дети участников СВО, погибших или получивших увечье (ранение, травму, контузию) либо заболевание при исполнении обязанностей военной службы



Поступают в пределах специальной квоты, составляющей 10 % от числа бюджетных мест

Особые права при поступлении (приоритетный этап зачисления)

Категория граждан	Право
Победители и призеры Всероссийских олимпиад школьников	Прием без вступительных испытаний / приравнивания к лицам, занявшим 100 б. <i>Необходимо наличие результатов ЕГЭ по физике (математике) не менее 75 баллов!</i>
Инвалиды, дети-сироты и ветераны боевых действий	Особая квота (10% от общего числа бюджетных мест)
Абитуриенты, заключившие договоры на целевое обучение	Целевая квота (от 10 до 60 % от общего числа бюджетных мест)
Герои России и граждане, награждённые тремя орденами Мужества, военнослужащие и сотрудники силовых ведомств, участвовавшие в СВО или боевых действиях на территории других государств, или их дети, дети умерших от COVID-19 медработников (для программ медицинского и фармацевтического образования)	Отдельная квота (10% от общего числа бюджетных мест)

**Все незаполненные места на этапе приоритетного зачисления
перейдут обратно в общий конкурс**



Соискателю

Работодателю

Найдите работу вашей мечты в любой точке России

Начните поиск

Найти

Часто ищут: [Свежие вакансии](#) [Вакансии от работодателей](#) [Работа в Москве](#) [Прямые вакансии](#) [Вакансии центра занятости](#) [Работа без опыта](#) [Работа на Дальнем Востоке](#)

Ваш регион - Волгоградская область?

Выбрать другой регион

Да



ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ НА ПОРТАЛЕ «РАБОТА РОССИИ»

Подробная информация

Продолжая пользоваться данным сайтом, я выражаю свое согласие Федеральной службе по труду и занятости на обработку моих персональных данных, в том числе с использованием метрических программ

Согласен

Прием на обучение в пределах целевой квоты

Поступающим на программы бакалавриата, специалитета:

1. Изучить предложения заказчиков на Единой цифровой платформе в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» (trudvsem.ru) и выбрать подходящие.

2. Выбрать вузы и конкурсные группы, в которые хотите поступить. Обязательно отметить конкурс по целевой квоте.

! Конкурс на целевую квоту может быть выбран лишь один и должен совпадать с одним из ранее выбранных предложений (при заполнении заявления на прием в вузе или на портале «Госуслуги»).

! Документы подаются с **20 июня до 25 июля.**

3. Отслеживайте свое место в конкурсном списке на сайте университета.

4. В случае прохождения конкурсного отбора подать оригинал документа об образовании не позднее **12:00 по московскому времени **1 августа**: нажав на соответствующую кнопку на портале «Госуслуги» или в бумажном виде в вуз.**

5. Дождитесь информации о зачислении (в личном кабинете на портале «Госуслуги» или на сайте вуза).

6. Заключите договор о целевом обучении с заказчиком не позднее начала учебного года (в электронном виде через приложение «Госключ» или обратившись к заказчику).

Меры материальной поддержки

1. Ежемесячная материальная выплата:

- 1) 10 000 руб. для сдавших сессию на «отлично»;
- 2) 7 500 руб. для сдавших сессию на «отлично и хорошо»;
- 3) 5 000 руб. для сдавших сессию на «хорошо».

2. Единовременная материальная выплата:

- 1) 30 000 руб. 10 000 руб. для сдавших сессию на «отлично»;
- 2) 20 000 руб. для сдавших сессию на «отлично и хорошо»;
- 3) 15 000 руб. для сдавших сессию на «хорошо».

3. Компенсация оплаты проезда до / обратно места проживания (для иногородних студентов).



ООО «Концессии водоснабжения»
400050, Волгоград, ул. им. Пархоменко, 47а.
Тел: (8442) 60 66 00, (8442) 60 65 55,
Факс: (8442) 60 62 28, info@investvolga.ru
ОКПО 22460133 ОГРН 1143443032468
ИНН 3460019060 КПП 344401001

от 14.03.2025 № кв/4д.61-ин

на № _____ от _____

Первому проректору-директору
Института архитектуры и
строительства Волгоградского
государственного технического
университета
О.В. Душко

О предоставлении дополнительных
мер поддержки граждан в период
целевого обучения

Уважаемый Олег Викторович!

В рамках сотрудничества с высшими учебными заведениями г.Волгограда в области подготовки молодых специалистов, ООО «Концессии водоснабжения» направляет Вам перечень мер поддержки граждан, которые будут реализованы при заключении договоров на целевое обучение:

1. Ежемесячная материальная выплата по итогам семестра при соблюдении следующих условий:

- наличие действующего договора о целевом обучении;
- освоение основной образовательной программы по очной форме обучения;
- отсутствие академической задолженности в отчетном семестре;
- отсутствие факта нахождения студента в академическом отпуске;

Ежемесячная материальная выплата обучающимся по очной форме обучения, не имеющим академической задолженности и не находящимся в академическом отпуске, будет составлять в размере:

- 1) 10 000 рублей в месяц – обучающимся, прошедшим промежуточную аттестацию на оценки «отлично»;
- 2) 7 500 рублей в месяц – обучающимся, прошедшим промежуточную аттестацию на оценки «отлично» и «хорошо»;
- 3) 5 000 рублей в месяц – обучающимся на оценки «хорошо».
- 4) студентам, имеющим по результатам промежуточной аттестации оценки «удовлетворительно» или академические задолженности, материальная выплата не назначается.

Ежемесячная материальная выплата назначается по результатам обучения за предыдущий семестр на период следующего семестра, установленной образовательной организацией.



Приоритеты зачисления

Поступающий указывает приоритеты зачисления в заявлении о приеме

Код и направление подготовки	Приоритет зачисления
20.05.01 – Пожарная безопасность	2
08.03.01 – Строительство	5
20.03.01 – Техносферная безопасность	1
13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника	4
03.03.02 – Физика	3

Зачисление будет проходить по высшему приоритету, по которому проходит абитуриент по конкурсу при предоставлении оригинала документа об образовании (выставление отметки о предоставлении оригинала на ЕПГУ)



Остались вопросы?

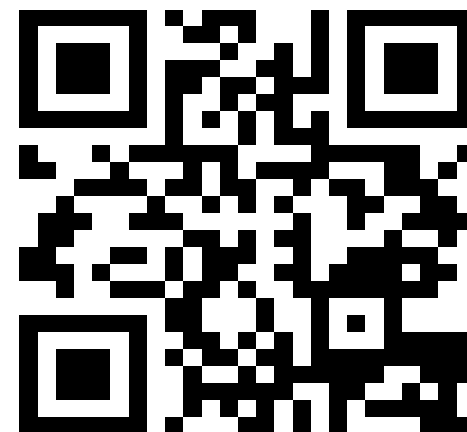
Сайт

<http://vgasu.ru/abitur/>



Ссылка ВК:

https://vk.com/pk_iais



Приемная комиссия ИАиС ВолгГТУ:

(8442) 97-48-13,

vgasu-priemka@mail.ru,

vgasu.ru



Контакты:

**Захаров Евгений Александрович,
зам. директора ИАиС по учебной работе**

zaharov_ea@vstu.ru

+7-905-332-59-12 (Telegram)





**ИНСТИТУТ
АРХИТЕКТУРЫ И
СТРОИТЕЛЬСТВА**
Волгоградский государственный
технический университет

**Добро пожаловать в
Институт архитектуры и
строительства!**

Создай свое будущее!

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Волгоградский государственный
технический университет»
Институт архитектуры и строительства
ул. Академическая, д.1, г. Волгоград, 400074



**ИНСТИТУТ
АРХИТЕКТУРЫ И
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Волгоградский государственный
технический университет

**Профильная смена для старшеклассников
«Строительство и архитектура: старт в
моделирование и проектирование»**

**Региональный центр выявления и поддержки одаренных
детей в Волгоградской области
(Центр одаренных детей "Волна")**

Дата открытия: 18.12.2019 года

Учредитель:

Комитет образования и науки Волгоградской области

The screenshot shows the website for the Regional Center for Gifted Children 'Vолна'. The header includes the logo 'ВОЛНА' and the text 'Региональный центр одаренных детей'. Contact information is provided: phone number +7 (8442) 96-86-85 and operating hours: Monday-Friday 8:30-17:30, Saturday 8:30-16:30, and Sunday 12:00-12:48. The main content area features a large image of children working at computers in a modern, well-lit room. A text box over the image reads: 'Информация по актуальным сменам регионального центра одаренных детей "Волна"'. Below the image, the slogan 'УЧИСЬ, ТВОРИ И РАЗВИВАЙСЯ ВМЕСТЕ С ВОЛНОЙ!' is displayed. At the bottom, there is a 'ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ' (Hot Line) section with the phone number 8 (8442) 32 67 92 for inquiries about organization, recreation, and health of children.

ГБДОУ ВО «Зеленая волна»



Дополнительная образовательная программа «Строительство и архитектура: старт в моделирование и проектирование»

Цель и задачи программы

Цель: развитие у учащихся интереса к информационным технологиям в строительстве и архитектуре, а также освоение базовых навыков проектирования, моделирования и макетирования.

Задачи:

обучающие:

- познакомить с технологиями информационного моделирования (ТИМ) в строительстве;
- познакомить с технологиями «умного» дома;
- сформировать определенные умения и навыки в конструировании (макетирование, моделирование и т.п.);
- сформировать представление о новых специальностях и профессиях в сфере архитектуры и строительства (ТИМ-проектировщик, архитектор «зеленого» города, проектировщик инфраструктуры «умного» дома);

развивающие:

- развивать навыки творческого мышления;
- развивать техническое мышление, пространственное представление, конструкторские способности;
- подготовить наиболее талантливых детей к дальнейшему продолжению образования в области архитектуры и строительства.

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
ФГБОУ ВО «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДЕТСКОЕ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ «ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА»

УТВЕРЖДЕНО
экспертным советом Регионального центра
выявления и поддержки одаренных детей в
Волгоградской области
Протокол № от г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ГБДОУ ВО «Зеленая волна»
_____ А.В. Щеглов

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Строительство и архитектура: старт в моделирование и проектирование»

Направленность: техническая

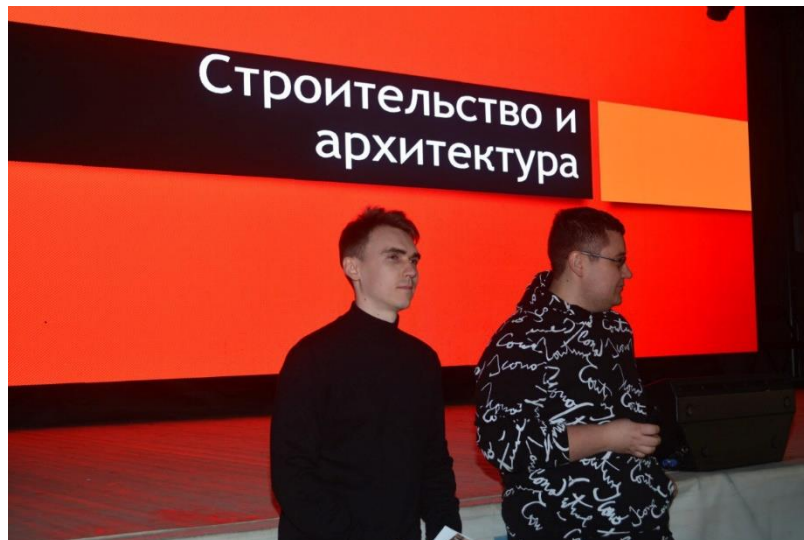
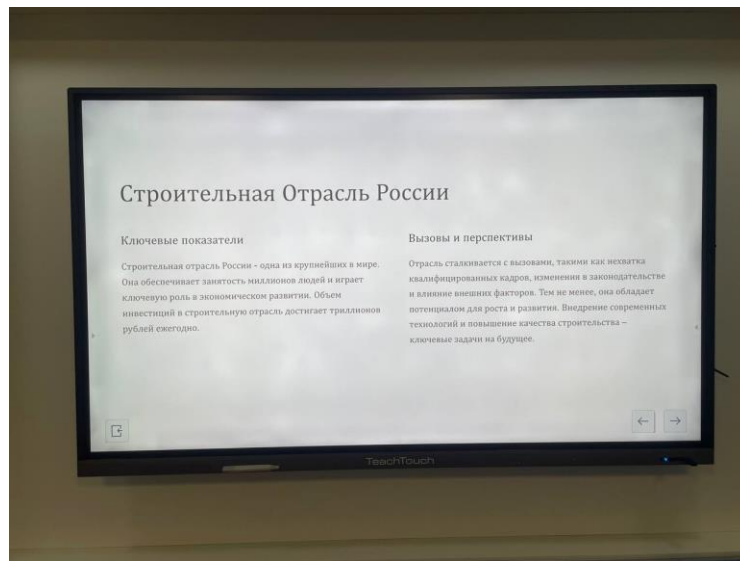
Программа ориентирована на детей в возрасте 14-17 лет
Срок реализации программы: 7 дней

авторы:
Захаров Е. А., заместитель дирек-
тора ИАиС ВолгГТУ, по учебной
работе,
Иванов С. Ю., ассистент кафедры
«Строительные конструкции, осно-
вания и надежность сооружений»
ИАиС ВолгГТУ

г. Волгоград
2024 г.

Модуль 1 «Введение в специальность»

Основные сведения о целях и задачах строительства и архитектуры. Профессия – строитель. Профессия – архитектор. Архитектура и технология строительства. Система подготовки профессиональных кадров для строительной отрасли России.

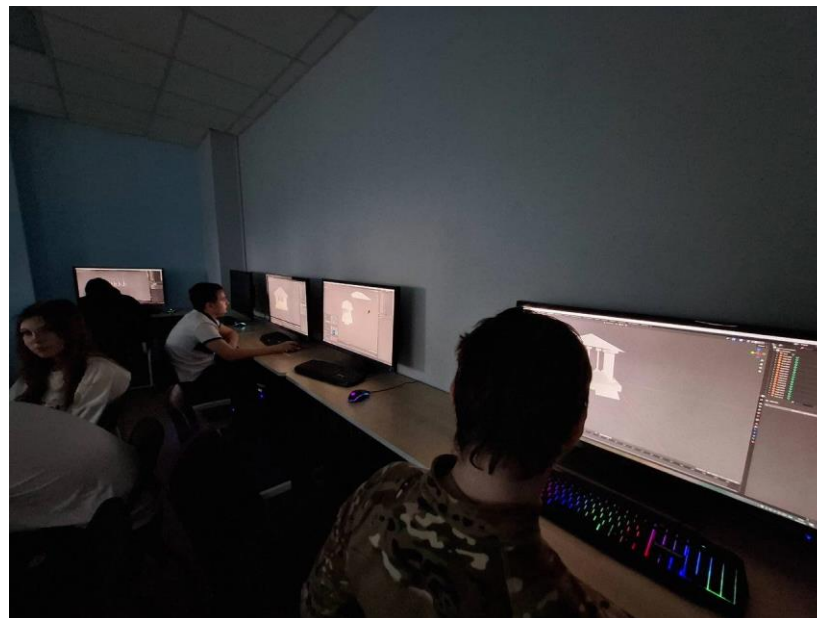
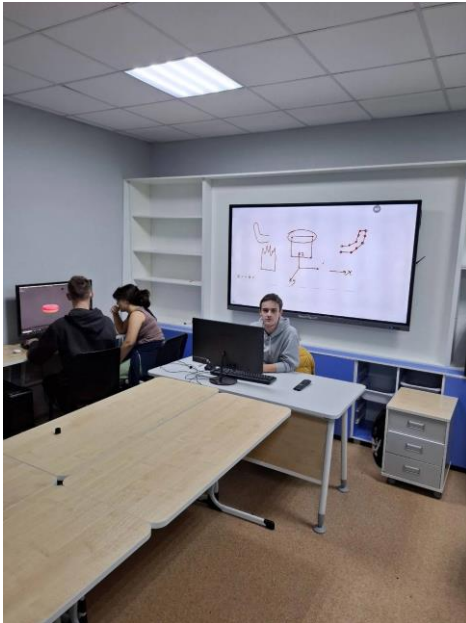
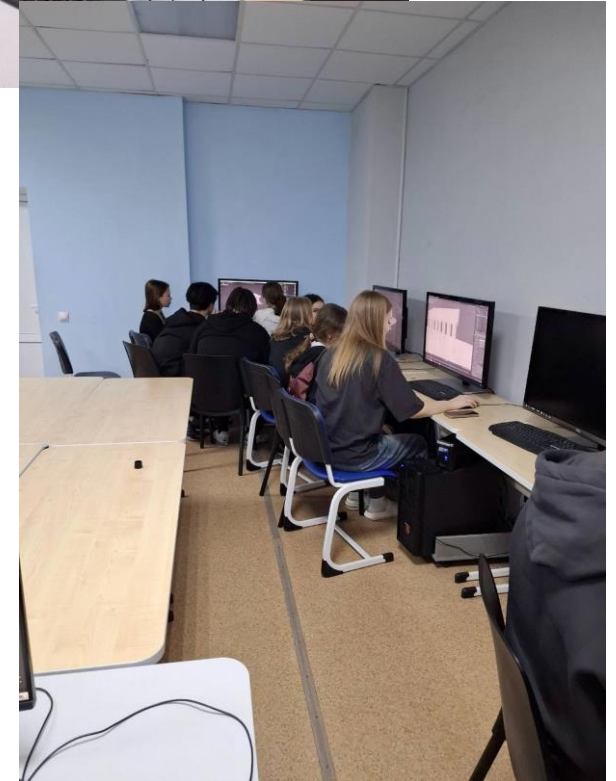




Введение в технологию информационного моделирования в строительстве. Семейства элементов информационной модели. Работа с семействами информационной модели здания. Визуализации помещения информационной модели здания.

Моделирование в программном комплексе Blender. Как и где скачать. Основы создания моделей. Выбор объекта для создания модели. Создание модели. Перевод модели в формат, читаемый 3D принтером.

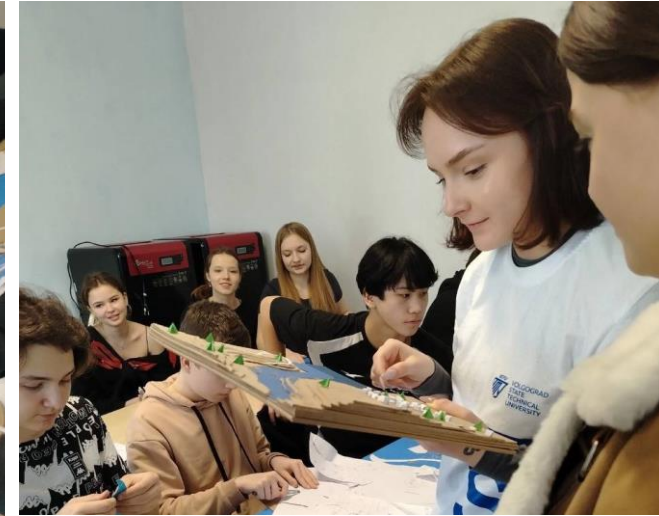
Практические работы: создание информационной модели здания в программном комплексе Blender.



Модуль 3 «Архитектурное макетирование»

Классификация макетов. Виды архитектурных макетов и их назначение. Рекомендуемая комплектация архитектурного макета. Материалы для изготовления макета и ландшафтной основы. Рекомендации по выполнению макета из простых классических материалов. Цвет в макетировании. Порядок выполнения макета. Выбор масштаба макета.

Практические работы: изготовление архитектурного макета из картона.



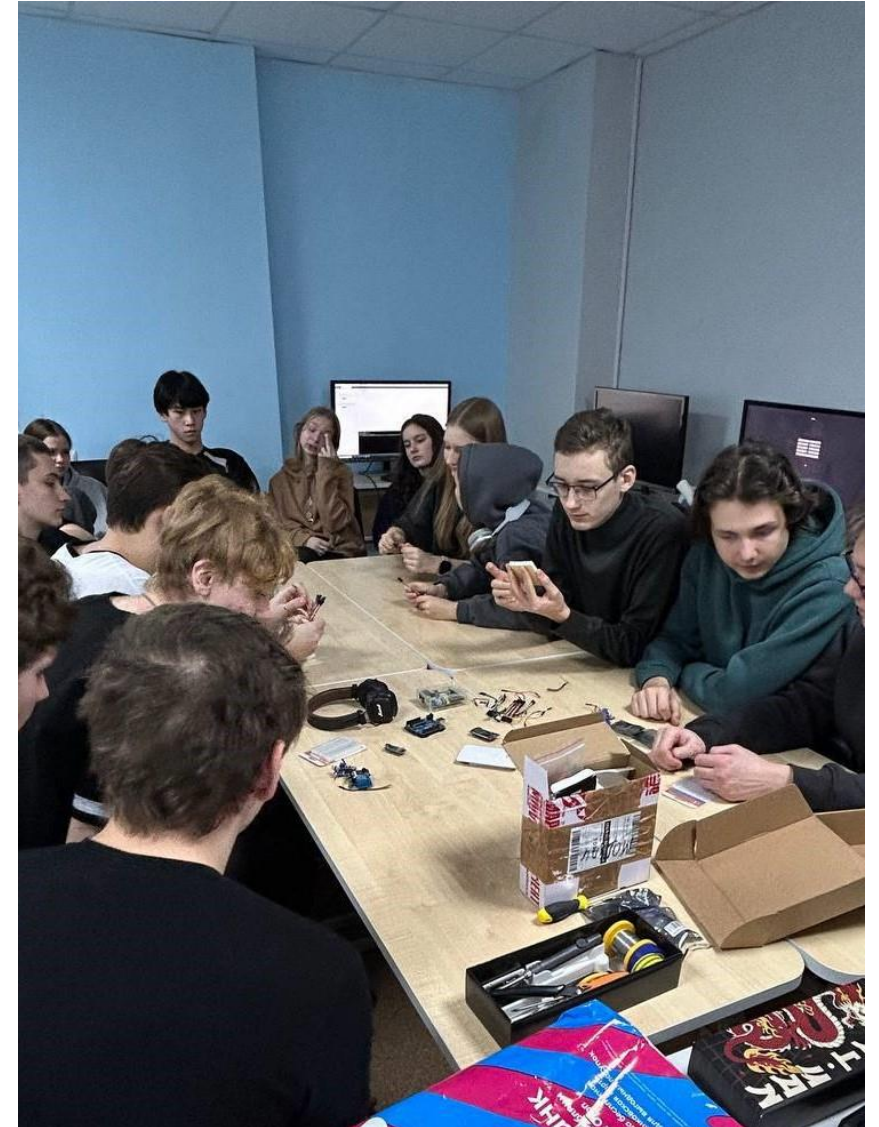
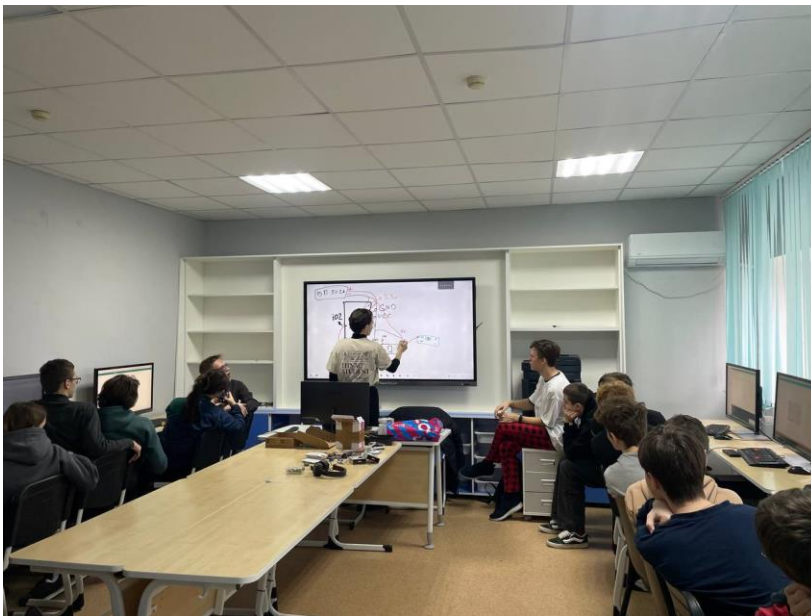
Модуль 3 «Архитектурное макетирование»



Модуль 4 «Технологии «умного» дома»

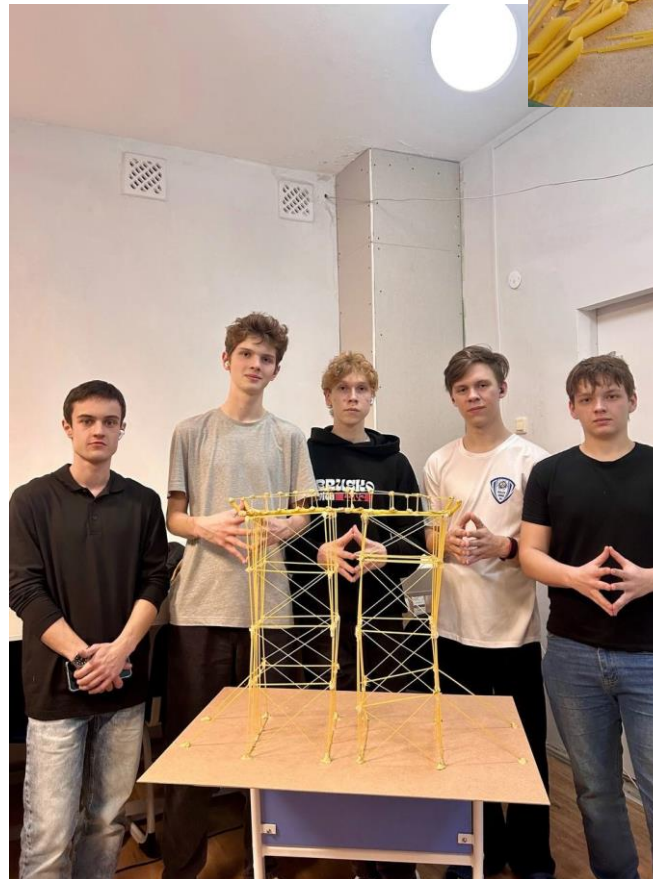
Структура и архитектура «умного» дома. Возможности «умного» дома. Преимущества «умного» дома. Системы «умного» дома: безопасности и видеонаблюдения; электропитания и освещения; климат-контроля, вентиляции и кондиционирования воздуха; водоснабжения. Датчики «умного» дома. Как работает система «умного» дома: сбор данных, анализ данных, принятие решений, мониторинг и аналитика, управление устройствами. Безопасность данных в технологии «умного» дома. Популярные мобильные приложения для системы «умный» дом.

Практические работы: создание «умной» двери с функцией распознавания лиц.

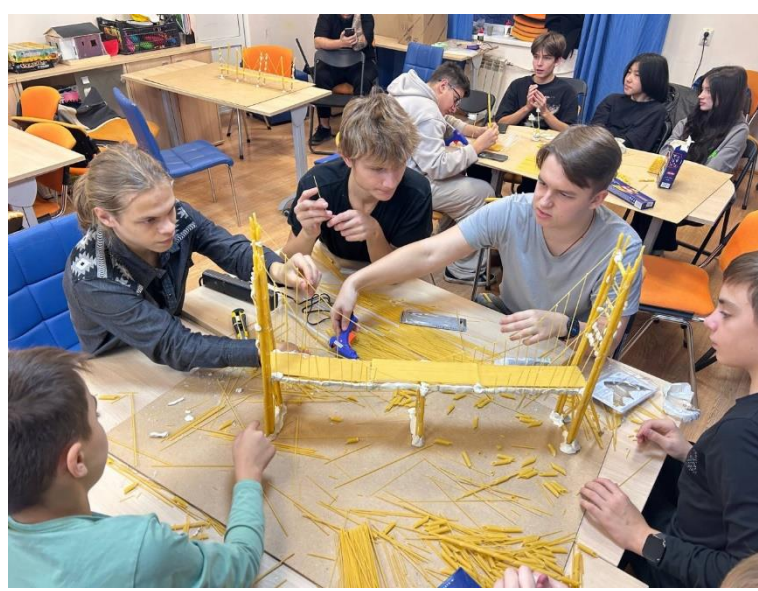


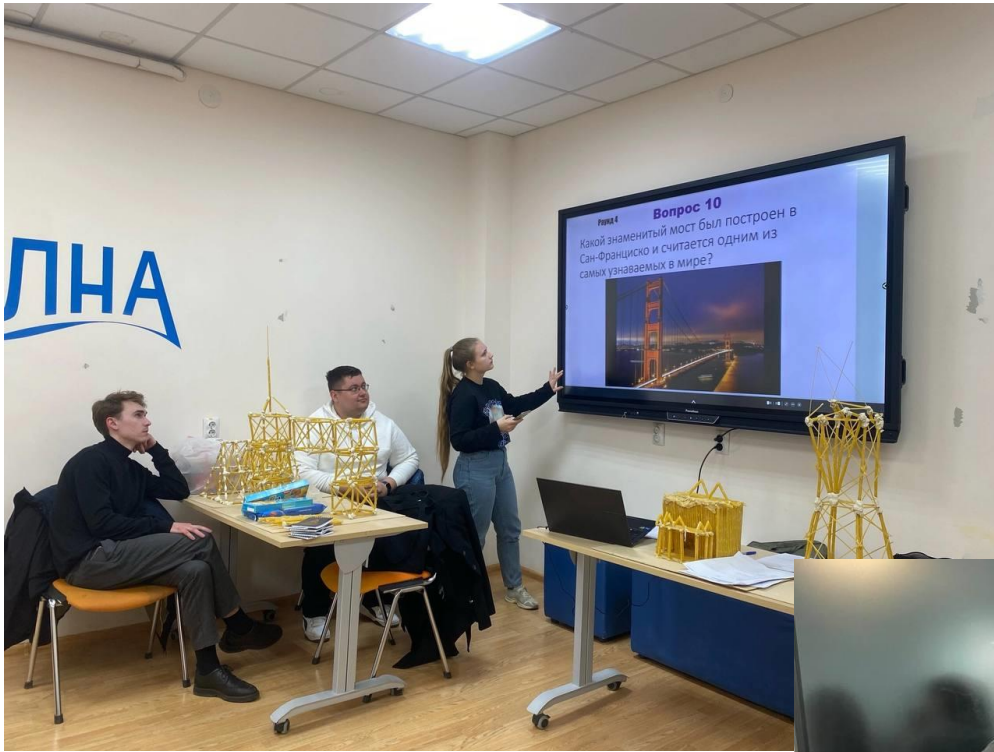
Общие положения строительной механики. Общие сведения об устойчивости строительных конструкций.

Практические работы: создание модели строительного объекта из макарон.



Модуль 5 «Конкурс «Большая макаронина»»





**Дипломы: «Мастер вдохновения»,
«Креативный лидер», «Мастер
неожиданных вопросов», «Смелый
экспериментатор», «Душа отряда»,
«Энергетик смены», «Повелитель
эмоций»...!**





**ИНСТИТУТ
АРХИТЕКТУРЫ И
СТРОИТЕЛЬСТВА**
Волгоградский государственный
технический университет

Смена 29 марта – 04 апреля 2026 г.

https://disk.yandex.ru/d/7Q_6kpabT5LXGQ





Контакты:

**Захаров Евгений Александрович,
зам. директора ИАиС по учебной работе**

zaharov_ea@vstu.ru

+7-905-332-59-12 (Telegram)

