



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА КОНСОРЦИУМА «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

Проректор НИУ МГСУ
Г.И.Фазылзянова



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОТРАСЛЕВЫЕ КОНКУРСЫ

Всероссийский инженерный конкурс

Участие в конкурсе:

- Участниками Конкурса могут стать обучающиеся выпускных курсов инженерных направлений по программам подготовки бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры.
- Для участия необходимо заполнить индивидуальную заявку с расширенным описанием планируемой темы и презентацией ВКР на <https://vikrf.ru/> в период с октября по ноябрь.
- Финал конкурса проводится в конце мая начале июня.

Причины поучаствовать:

- Цель конкурса – выявление востребованных индустриальными партнерами перспективных студенческих инженерно-технических идей и содействие их внедрению в реальный сектор экономики;
- Повышение качества выпускных квалификационных работ (проектов) по инженерным специальностям и направлениям подготовки;
- Конкурс является инструментом по реализации содействия занятости студентов и трудоустройства обучающихся выпускных курсов образовательных организаций высшего образования.

НИУ МГСУ в ВИК:

Подано более **450** заявок

В полуфинал ВИК вышло **119** обучающихся НИУ МГСУ, в финал - **43** обучающихся

НИУ МГСУ стал абсолютным лидером среди московских вузов - **7 победителей и 6 призёров.**



Международный инженерный чемпионат «CASE IN»



Участие в конкурсе:

- Команда из 3-4 человек из числа студентов;
- Подать заявку на <https://case-in.ru/> не позднее начала марта;
- Полуфинал конкурса проводится в апреле (в случае если команда займет 1-ое или 2-ое место в отборочном этапе), Финал – май, в г. Москва

Причины поучаствовать:

- Цель - выявление и поддержка самых перспективных обучающихся, а также содействие в получении ими практических знаний, опыта и новых компетенций;
- Повышение имиджа и популяризация инженерно-технического образования и формирование кадрового резерва отрасли;
- Приобретение необходимых компетенций и возможность трудоустройства;
- Множество крупных компаний-партнеров отрасли.

НИУ МГСУ В CASE IN:

В отборочном этапе представлено **23 команды** (4 человека в команде) в направлении *Проектный инжиниринг* и *Автоматизация и IT*

В полуфинал направления *Проектный инжиниринг* вышло **6 команд**

В финал направления *Проектный инжиниринг* вышла **1 команда**, представляющая НИУ МГСУ



Проблематика конкурсов ВИК и CASE IN

1. Отсутствие трека «Строительство и ЖКХ»;
2. Нет сформированного пула экспертов в данном треке;
3. Отсутствие вовлеченности ППС в работу студентов;
4. Отсутствие мотивации для абитуриентов и студентов (доп. баллы при поступлении)



Конкурс профессионального мастерства для инженерно-технических работников в сфере строительства



Описание

- Первый Всероссийский отраслевой конкурс профессионального мастерства для ИТР в сфере строительства проводится под эгидой Минстроя России;
- Соорганизаторами Конкурса выступают Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ) и Национальное объединение изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ);
- Конкурс проводится по следующим номинациям:
 - «Лучший организатор строительного производства»;
 - «Лучший специалист в области охраны труда»;
 - «Лучший специалист по ценообразованию в строительстве»;
 - «Разработчик лучшей информационной модели объекта жилищного строительства»;
 - «Разработчик лучшей информационной модели объекта социальной инфраструктуры»;
 - «Разработчик лучшей информационной модели объекта производственного назначения».

Причины поучаствовать:

- -Выявление лучших представителей инженерно-технических профессий;
- Улучшение подготовки полноценного резерва работников организаций строительной отрасли;
- Практический учет результатов Конкурса для выявления проблемных вопросов подготовки специалистов в сфере строительства, для последующего совершенствования программ их подготовки.



3 августа 2021 НИУ МГСУ года выступил площадкой проведения Конкурса.

World Construction Championship (WCC)



О конкурсе:

- World Construction Championship (WCC) - международный чемпионат в сфере промышленного строительства, проводится с целью расширения экономической интеграции России и стран Евразийского экономического союза в сферах строительства и жилищно-коммунального хозяйства.
- 17 номинаций – групповой и личный зачет.
- В финальной части Студенческой лиги Чемпионата примут участие 105 обучающихся по 16 номинациям из России и стран ЕАЭС и СНГ;
- **НИУ МГСУ – партнер конкурса WCC**

Причины поучаствовать:

- **Впервые введён трек «Студенческой лиги»**, в котором присутствуют как командные номинации, так и личный зачет обучающихся;
- Цель - выявление и поддержка самых перспективных обучающихся, а также содействие в получении ими практических знаний, опыта и новых компетенций;
- Повышение имиджа и популяризация инженерно-технического образования и формирование кадрового резерва отрасли;
- Приобретение необходимых компетенций и возможность трудоустройства;
- Множество крупных компаний-партнеров отрасли.

Не поздно включиться!

Чемпионат пройдет с 5 по 8 октября 2022 г. В г. Казань;

Регистрация участников до 7 августа 2022 г.;



НИУ МГСУ В WCC:

В 2021 году в составе команды ЦФО – бойцы ССО НИУ МГСУ

заняли **1 место** в командном зачете, 5 человек вошли в волонтерский корпус чемпионата WCC.

В 2022 году **более 20 человек** уже подали заявки на участие в волонтерском корпусе

Конкурс «ТИМ ЛИДЕРЫ»



О конкурсе:

Открытый Всероссийский конкурс с международным участием «**ТИМ-ЛИДЕРЫ**» от Национального объединения организаций в сфере технологий информационного моделирования (НОТИМ).

Причины поучаствовать:

- Задача конкурса - популяризировать применение технологий информационного моделирования и привлечь к их использованию как уже состоявшихся специалистов, так и молодежь.
- Участие в конкурсе «**ТИМ-ЛИДЕРЫ**», в номинации: «*Студенческие работы с использованием информационного моделирования*» позволит выпускникам бакалавриата получить оценку своих выпускных работ от ведущих экспертов в области Тим-моделирования, а также, в случае победы, выступить перед представителями Минстроя РФ и руководителями компаний в области ТИМ-моделирования.

Победители конкурса получат:

- Дополнительные баллы для поступления на одну из магистерских программ НИУ МГСУ
- Бесплатное обучение по программе «Цифровой инженер ПТО»
- ценные подарки от партнеров Н

Другие конкурсы



Всероссийский фестиваль **«Архитектурное наследие»** — это мероприятие, освещающее широкий спектр вопросов сохранения и рационального использования памятников архитектуры, исторического ландшафта и градостроительной среды

Сайт:
<https://archnasledie.ru/>

Международный архитектурный фестиваль **«Зодчество»** — событие национального масштаба с зарубежным участием.

Сайт:
<https://zodchestvo.com/>

Хакатон «Моспром» — командное соревновательное мероприятие среди учащихся вузов, направленное на решение производственных задач от промышленных предприятий Москвы

Сайт:
<https://otkroimosprom.ru/khakaton/>



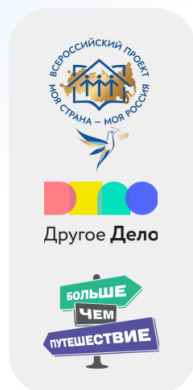
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



КОНКУРСЫ АНО «РОССИЯ-СТРАНА ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

Система по развитию социальных лифтов в России

Проекты для всех возрастов:



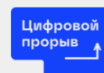
Обучение кадрового резерва страны



Проекты для опытных руководителей



Профильные конкурсы для специалистов



Конкурсы для рабочих специальностей



Студенты



Школьники



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ПРИГЛАШЕНИЕ К СОВМЕСТНЫМ ПРОЕКТАМ

МОЛОДЕЖНЫЕ ПРОЕКТЫ НИУ МГСУ



Автопробег «Победа, добытая единством»

Ежегодный автопробег по местам боевой и
воинской славы.
50 участников,
15 автомобилей.



Кинопремия «MARIO»

Ежегодная премия в области
студенческого короткометражного кино.



Спартакиада Консорциума

Спартакиада между членами консорциума
«Строительство и Архитектура»

СТУДЕНЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТРЯДЫ КОНСОРЦИУМА «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

- **МИСИ - НИУ МГСУ** основатель движения студенческих строительных отрядов (1957-1958 г.)
- Работа на стратегических объектах России и зарубежья
- Все студенты трудоустроены по официальному трудовому договору с записью в трудовую книжку
- Дополнительное профессиональное образование по одной из выбранных специальностей (бетонщик 3-го разряда, арматурщик 3-го разряда, штукатур-маляр 3-го разряда и другие)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- Подписание Соглашения о «Побратимости» между Штабами ССО Консорциума;
- Создание выездов и совместных мероприятий на базе Университетов Консорциума «Строительство и Архитектура»;
- Выступления единой командой на федеральных мероприятиях, проектах и конкурсах;
- Создание должностей Командиров Штабов Университетов Консорциума для взаимодействия.
- **Создание первого цифрового студенческого строительного отряда**



Совместные «Точки кипения» & Start up-центры

Совместные «Точки кипения» и Start up –центры Консорциума «Строительство и Архитектура»

- Стратегические сессии;
- Конкурсы научно-исследовательских проектов обучающихся Консорциума;
- Конкурсы стартапов молодых ученых Консорциума;
- Комплекс мероприятий в формате открытых лекций, обсуждений, брейн-штормов, деловых игр и форсайт-сессий, в результате проведения которых организуется живая мини-социальная сеть студентов, формирующих свои профили ученых, что позволяет каждому участнику разработать идею своего научного или инженерного проекта, найти единомышленников для его развития;
- Цикл научно-популярных видео-лекций о строительной науке совместно с ВУЗами консорциума (Создание базы качественного научно-популярного контента с участием Советов молодых ученых)
- Проведение полуфинала конкурса УМНИК (22.09.2022)



Зимние и летние школы

Обмен знаний и развитие творческого потенциала обучающихся и молодых ученых.

Краткосрочные программы мобильности по обмену (7 дней на базе НИУ МГСУ, 7 дней на базе ВУЗа-партнера)

Тематики программ в рамках направлений подготовки:

- Теория сооружений;
 - Строительные конструкции, здания и сооружения;
 - Механика грунтов и геотехника. Основания, фундаменты и подземные сооружения;
 - Инженерные системы в строительстве;
 - Строительное материаловедение;
 - Гидротехническое строительство, инженерная гидрология и водная безопасность;
 - Строительные технологии, организация и механизация строительства;
 - Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства;
 - Промышленная и пожарная безопасность в строительстве;
 - Инженерные изыскания в строительстве;
 - Цифровые технологии в строительстве и архитектуре;
 - Экономика и управление в строительстве и недвижимости;
 - Жилищно-коммунальный комплекс;
 - Управление жизненным циклом технически сложных и уникальных объектов строительства;
 - Архитектура. Современные проблемы и пути их решения;
 - Градостроительство и новейшие тенденции урбанистического развития.
- **В составе программы:**
- лекции;
 - мастер-классы;
 - круглые столы;
 - интеллектуальные игры;
 - экскурсии по значимым объектам строительства и архитектуры в городе



МЕДИАСТРАТЕГИЯ

КОНСОРЦИУМА «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

Совместная Медиастратегия, направленная на популяризацию и продвижение строительного образования в России. Это возможность рассказать о значимых событиях университета, а также о достижениях студентов и сотрудников.

- Раздел Консорциума «Строительство и Архитектура» в газете «Строительные кадры»;
- Создание совместного контента для социальных медиа;
- Обмен научной информацией;
- Взаимное продвижение в медиа рейтингах;



Корпоративная газета «Строительные кадры»

(Издается с 1930 г.) вошла в один из проектов Тотального продвижения в рамках Программы Приоритет 2030. Сотрудниками пресс-службы НИУ МГСУ ведется работа направленная на подготовку и распространение материалов о научных достижениях сотрудников НИУ МГСУ в строительной области.