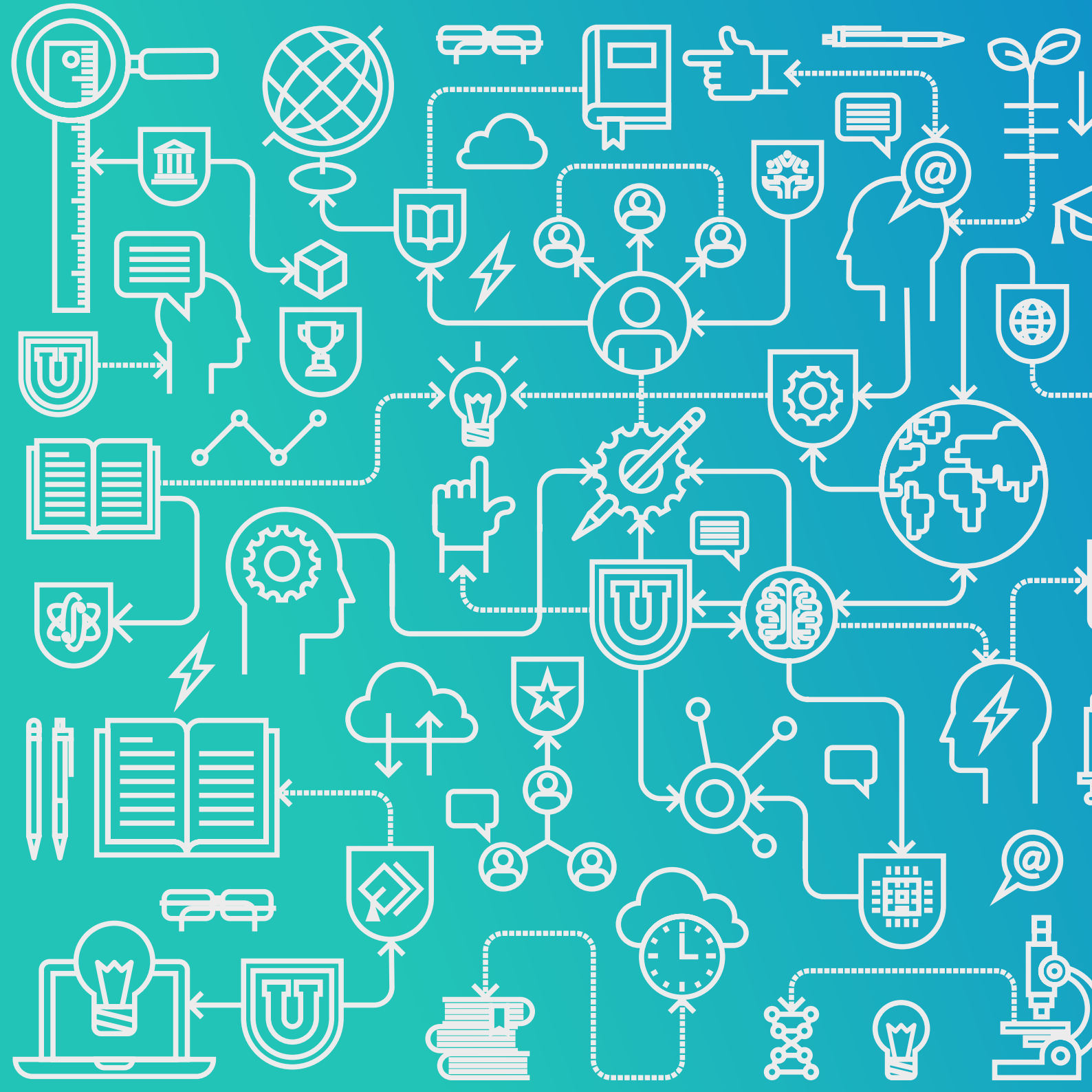


1943

ЮУрГУ

2021

#ЮУрГУвПриоритете



Содержание



01

Об университете

6



02

Образование

17



03

Наука

23



04

Международная деятельность

33



05

Кампус

39



06

Внеучебная деятельность

45

A portrait of Alexander Shestakov, a middle-aged man with short, light-colored hair and glasses. He is wearing a dark blue suit jacket, a white dress shirt, and a red tie with a white geometric pattern. He is standing outdoors in front of a large, multi-story building with many windows. The background is slightly blurred.

АЛЕКСАНДР ШЕСТАКОВ

доктор технических наук, профессор,
председатель Совета ректоров УФО,
ректор Южно-Уральского
государственного университета

Уважаемые коллеги!

Южно-Уральский государственный университет, работая в условиях продолжающейся пандемии, добился значительных результатов. Прошедший год был ознаменован рядом важных побед и достижений в научно-исследовательской деятельности.

Наиболее значимое событие - победа в конкурсе программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». ЮУрГУ подтвердил свой статус национального исследовательского университета и вошел в число 17 университетов по треку «Исследовательское лидерство».

В рамках утвержденной стратегии развития ЮУрГУ сформированы пять стратегических проектов: «Интеллектуальное производство», «Перспективные материалы», «Экология постиндустриальной агломерации», «Здоровье-сбережение» и «Цифровая грамотность для индустрии 4.0». На этих ключевых направлениях сфокусирована работа

научных коллективов университета, которые смогут обеспечить получение научных фундаментальных и практических результатов, важных для развития нашего региона и страны.

ЮУрГУ выполняет функции регионального проектного офиса Уральского НОЦ. Один из приоритетов – исследование в области новых технологий. В 2021 году наш университет выиграл грант на разработку образовательных программ по искусственному интеллекту. Это позволит готовить высококлассных IT-специалистов, которые сегодня особенно востребованы на рынке труда.

ЮУрГУ динамично развивается, вовлекая в научные исследования и в работу над проектами талантливую молодежь. Несмотря на вызовы времени, наше плодотворное сотрудничество с индустриальными гигантами, транснациональными корпорациями и ведущими учеными мира продолжается.

Александр Шестаков

Ректор Южно-Уральского государственного университета,
вице-президент Российского Союза ректоров,
председатель Совета ректоров вузов УФО



01

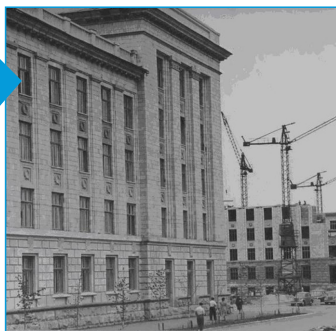
ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

История университета

Вуз был основан в 1943 году в Челябинске во время Великой Отечественной войны как крупнейший в стране производственный центр и назывался «Челябинский механико-машиностроительный институт (ЧММИ).

1951

Образование Челябинского политехнического института (ЧПИ)



1990

Создание Челябинского государственного технического университета (ЧГТУ)



1997

Становление Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ)



2010

Присвоение категории национального исследовательского университета (ЮУрГУ (НИУ))

2015

Включение в Проект 5-100 программу повышения конкурентоспособности российских вузов



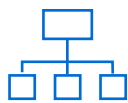
2021

Победа в конкурсе программы «Приоритет 2030», в том числе по треку «Исследовательское лидерство»



ЮУрГУ сегодня

Южно-Уральский государственный университет – это университет цифровых трансформаций, где ведутся инновационные исследования по большинству приоритетных направлений развития науки и техники. Университет является участником программы «Приоритет 2030».



12

ИНСТИТУТОВ
И ВЫСШИХ ШКОЛ



3

филиала



≈ 1 500

сотрудников профессорско-
преподавательского состава



≈ 23 000

студентов



≈ 2 100

иностранных
студентов



> 275 000

выпускников

Приоритет 2030

ЮУрГУ – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»

Главная цель вуза в рамках программы «Приоритет 2030» – развивать стратегии исследовательского университета, наращивать международный авторитет и опыт международного сотрудничества.

Стратегическая цель

Войти в топ-5 регионов России по уровню научно-технологического потенциала

- Обеспечить глобальное лидерство в области интеллектуальных систем сбора, обработки и анализа информации для экономики нового технологического уклада
- Обеспечить развитие экспорта высокотехнологичной продукции
- Сформировать центр притяжения талантов в Челябинской области

приоритет2030[^]
Лидерами становятся

ЮУрГУ – один из победителей по треку «Исследовательское лидерство», в рамках которого проводится исследование по пяти стратегическим проектам.

Стратегические проекты ЮУрГУ



Интеллектуальное производство

глобальное лидерство в области интеллектуальных систем сбора, обработки и анализа информации для экономики нового уклада



Здоровье человека в эпоху цифровой трансформации

создание подходов в борьбе со стрессовыми расстройствами цифрового мира



Фундаментальные основы синтеза и эксплуатации перспективных материалов

создание новых материалов для многопараметрических и самодиагностирующих сенсоров



Экосреда постиндустриальной агломерации

реализация модели экологического устойчивого развития городов



Цифровая грамотность при переходе к Индустрии 4.0

обучить более 100 тысяч человек цифровым компетенциям к 2030 году

Приоритет 2030: стратегические проекты



1. Интеллектуальное производство

Цель

Обеспечение цифровой трансформации и повышение конкурентоспособности металлургических и машиностроительных предприятий Урала и России за счет внедрения систем управления состоянием технологических процессов, изделий и оборудования, основанных на алгоритмах и методах искусственного интеллекта.

Проекты

- Самодиагностика датчиков и исполнительных механизмов
- Мультифизические модели технологических процессов и изделий машиностроения и металлургии
- Квантовая сенсорика, обработка информации и вычисления
- Машинное зрение и машинный слух
- Обработка больших данных сенсорных сетей с помощью методов машинного обучения
- Создание высокотехнологичного производства гидроприводов с гидростатическими направляющими широкой номенклатуры с низким сопротивлением перемещению подвижных частей и повышенным ресурсом для стендового испытательного оборудования
- Создание высокотехнологичного производства унифицированного семейства транспортных средств «Арктический автобус»
- Исследование, разработка и создание демонстраторов двигательной установки с центральным телом, системы управления и контроля с искусственным интеллектом ракетно-космического комплекса с полностью многоразовой одноступенчатой ракетой-носителем и универсальной космической платформой
- Радиационно-стойкие стационарные и мобильные робототехнические комплексы
- Подготовка научных и инженерных кадров для разработки и внедрения кросс-отраслевых технологий в индустрии

Партнеры

- ПАО «ММК»
- АО «АЗ УРАЛ»
- АО «НПО АВТОМАТИКИ»

266,17 млн руб.

привлечено в виде грантов РФФИ, РНФ, договоров на выполнение НИР и НИОКР



Приоритет 2030: стратегические проекты



2. Фундаментальные основы синтеза и эксплуатации перспективных материалов

Цель

Существенное сокращение времени выхода инновационных материалов на рынок и материальных затрат на их разработку, расширение многообразия функциональных и эксплуатационных свойств этих материалов за счет сокращения доли натуральных испытаний и замены их исследованиями компьютерных моделей; разработка физико-химических основ технологий, позволяющих рационально утилизировать современные многокомпонентные материалы со сложной структурой.

Проекты

- Высокоэнтропийные металлические сплавы для упрочнения нагруженных деталей и узлов
- Утилизация современных многокомпонентных материалов со сложной структурой
- Композитные материалы с эффектом псевдопластичности
- Функциональные кристаллические материалы. Модифицирование поверхности, в т.ч. материалов для медицины. Материалы на основе керамик для самодиагностирующихся сенсоров
- Гибридные и самовосстанавливающиеся материалы для энергетики
- Радиопоглощающие материалы
- Аддитивные технологии лазерной наплавки
- Многомасштабное моделирование полифункциональных соединений
- Исследование и разработка химического состава и технологии изготовления в условиях ООО «ЗМЗ» феррито-аустенитной коррозионностойкой стали типа «SUPER DUPLEX 25CR» для систем подводной добычи углеводородов
- Конструкционные материалы: микроструктура, дефекты, границы зерен, водородное охрупчивание
- Перспективные материалы для двигателей внутреннего сгорания
- Функциональные волоконные материалы

Партнеры

- НИЦ «Курчатовский институт»
- Институт металлургии УрО РАН
- СПбГУ

24 млн руб.

привлечено в виде грантов РФФИ, РФФ,
договоров на выполнение НИР и НИОКР





3. Экосреда постиндустриальной агломерации

Цель

Улучшение к 2030 г. состояния окружающей среды постиндустриальных агломераций в РФ за счет фундаментальных исследований и разработки технологических решений, сопровождающихся сокращением количества парниковых газов, а также других опасных для экосистем загрязнителей.

Проекты

- Экологический мониторинг
- Природоподобные технологии переработки вторичных ресурсов агропромышленного комплекса в биоразлагаемые экоматериалы
- Водородные технологии
- Альтернативные источники и хранилища энергии
- Технологии очистки сточных вод
- Новые типы газоотводящих трактов и систем газоочистки промышленных предприятий из композитных и гибридных материалов

Партнеры

- ФГБУН Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН
- Институт проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН
- ФГБУН СФНЦА РАН (г. Новосибирск)
- Министерство экологии Челябинской области

20,37 млн руб.

привлечено в виде грантов РФФИ, РНФ, договоров на выполнение НИР и НИОКР

100 тыс. руб.

коммерциализация РИД



Приоритет 2030: стратегические проекты



4. Здоровье человека в эпоху цифровой трансформации

Цель

Увеличение ожидаемой продолжительности активной жизни за счет внедрения результатов фундаментальных и прикладных исследований в области разработки систем персонализированной коррекции физического здоровья, стресс-протекторных технологий, цифрового моделирования лекарственных средств и изучения биосоциальной природы человека.

Проекты

- Стресс-протекторные технологии
- Цифровое моделирование лекарственных средств
- Умный тренажер
- Миграционные исследования

Партнеры

- Университет Париж-Юг XI (Франция)
- Национальный государственный университет физкультуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта (г. Санкт-Петербург)
- Сибирский федеральный университет
- Институт Макса Планка и Институт географии РАН
- Институт этнологии и антропологии РАН

19,9 млн руб.

привлечено в виде грантов РФФИ, РФФИ, договоров на выполнение НИР и НИОКР





5. Цифровая грамотность при переходе к Индустрии 4.0

Цель

Преодоление дефицита кадров для цифровой экономики за счет обучения цифровым компетенциям до 100 тыс. чел. к 2030 г., включая школьников, учителей, выпускников ВУЗов и СУЗов, сотрудников предприятий индустрии, жителей моногородов и труднодоступных регионов.

Проекты

- Цифровое зеркало школы
- Автоматизированная система повышения уровня цифровой грамотности педагогов
- Адаптивные курсы с элементами дополненной и виртуальной реальности
- Интеллектуальный анализ цифрового следа студентов

Партнеры

- Комитет по делам образования города Челябинска
- Центр развития образования города Челябинска

31,57 млн руб.

привлечено в виде грантов,
договоров на выполнение НИР



ЮУрГУ в рейтингах



Рейтинг QS World University Rankings

✓ 801-1000



Рейтинг QS EECA

✓ 116



QS-Engineering

✓ 501-520

Оценивает университеты развивающихся стран Европы и Центральной Азии



Рейтинг THE World University Rankings

✓ 1001+



Рейтинг THE Engineering & Technology

✓ 501-520



Рейтинг THE Physical Sciences

✓ 601-800



Рейтинг THE Impact Ranking

✓ 601-800



THE Emerging Economies

✓ 351-400



THE Computer Sciences

✓ 601-800



Рейтинг RUR (Round University Ranking)

✓ 757

Рейтинг RUR Technical Sciences

✓ 599

Рейтинг RUR Natural Sciences

✓ 474

Рейтинг RUR Life Sciences

✓ 536

Рейтинг RUR Medical Sciences

✓ 400



Рейтинг RankPro

✓ 389

Worldwide
Professional
Academic Rankings

ЮУрГУ в рейтингах



Рейтинг «РАЕХ-100»

✓ 61



Рейтинг «Три миссии университета»

✓ 901-1000



Рейтинг «Интерфакс»

✓ 44-45

Рейтинг публикационной активности вузов

✓ 58



по направлению «Энергетика»

✓ 6

по направлению «Инженерные науки»

✓ 11

по направлению «Материаловедение»

✓ 9-11

по направлению «Компьютерные науки»

✓ 10-12



Эксперт РА ТОП-100 Российских университетов

✓ 61



Рейтинг изобретательской активности

✓ 44-46



«Социальный навигатор» - рейтинг востребованности вузов России

✓ 14



Рейтинг присутствия университетов в интернете

✓ 599
среди европейских вузов



Рейтинг российских вузов Forbes

✓ 39

Образовательные программы



95

бакалавриат



113

магистратура



22

специалитет



26

аспирантура

Количество бюджетных мест

Очная, очно-заочная, заочная формы обучения

2 117

Бакалавриат

321

Специалитет

740

Магистратура

Образовательная политика

В 2021 году были актуализированы образовательные программы с учетом современных фундаментальных и прикладных исследований. В университете продолжается реализация модели студентоцентричного образования.



Элитная подготовка

- 588 студентов
- 166 выпускников
- 3 формата обучения
- 43 факультатива
- 9 мастер-классов
- 10 мероприятий
- подготовка к олимпиадам



Проектное обучение

- 101 проект
- 759 студентов
- **Основные направления:** ракетно-космическая тематика, металлургия, материаловедение, IT – сфера
- **Ключевые партнеры:** SMS Group, ПАО «ММК», ПАО «Мечел», Группа «ЧТПЗ»



Майноры

Направления:

- Математика и механика
- Компьютерные и информационные технологии
- Информатика и вычислительная техника



Образовательные программы с мировыми технологическими лидерами

- Samsung
- Huawei
- Emerson
- SMS group
- Napoleon IT



Многоуровневая языковая подготовка

- Смешанное обучение на основе методики Cambridge University Press
- Внедрены цифровые тренажеры и адаптивный подход к обучению иностранному языку



Массовые открытые онлайн курсы (MOOK)

- 17 курсов
- 7 978 пользователей



«Стартап как диплом»

Разработана и утверждена концепция программы по технологическому предпринимательству для студентов выпускных курсов



7 новых программ магистратуры по профилю «Искусственный интеллект»

«Искусственный интеллект»

В 2021 году в ЮУрГУ разработаны и утверждены **7 новых программ** магистратуры по профилю «Искусственный интеллект» в разных профессиональных сферах. Все разработанные программы будут реализованы в сетевом формате с 5 университетами Челябинской области в рамках реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика РФ».



Магистерские программы

2 магистерские программы будут осуществляться совместно с **ФГБОУ ВО «ЧелГУ»**

- «Искусственный интеллект и инженерия данных» по направлению 09.04.04 Программная инженерия
- «Технологии и методы искусственного интеллекта в фундаментальных и прикладных исследованиях» по направлению 01.04.02

5 магистерских программ совместно с **ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова» (г. Магнитогорск), ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ», ФГБОУ ВО «УралГУФК»**

- «Искусственный интеллект в образовании» по направлению 44.04.01 Педагогическое образование
- «Искусственный интеллект в металлургии» по направлению 22.04.02 Металлургия
- «Искусственный интеллект в робототехнике» по направлению 15.04.06 Мехатроника и робототехника
- «Искусственный интеллект в промышленных и экологических биотехнологиях» по направлению 19.04.01 Биотехнология
- «Искусственный интеллект в физической культуре и спорте» по направлению 49.04.01 Физическая культура

Развитие кадрового потенциала вуза

154 участника программы
дополнительной лингвистической
подготовки «Лингва»

**Преподаватели и сотрудники подтвердили
высокий уровень владения английским языком**



14

удостоверение
EMI



11

уровень
PROFICIENCY



22

уровень
UPPER-INTERMEDIATE



30

уровень
INTERMEDIATE

2

группы
по арабскому
и китайскому
языкам

1

программа офиса
академического
письма

5

обучающих мероприятий
по академическому
письму с участием
носителей языка

Военный учебный центр ЮУрГУ

Военный учебный центр ведет свою историю с **1944 года**, когда была создана военная кафедра при университете. Центр располагает уникальной учебно-материальной базой, являющейся одной из лучших среди военных учебных центров России. Подобное обеспечение позволяет готовить квалифицированных специалистов.

Кафедры

Кафедра
танковых
войск



Кафедра
общевойсковой
подготовки



Кафедра
связи



Учебно-материальная база

★
Классы ракетно-
артиллерийского
вооружения

★
Полигон
средств связи
(единственный
в Вооруженных
Силах РФ)

★
Имитирующие
реальную
обстановку
тренажеры
по вождению танка

★
Специализиро-
ванные
классы

★
Комплекс учебно-
тренировочных
средств связи

★
Лаборатория
бронетанкового
вооружения
и техники и ракетно-
артиллерийского
вооружения

В соответствии с решением Министерства обороны Российской Федерации военный учебный центр начинает подготовку специалистов в интересах управления беспилотной авиации Воздушно-космических сил. В целях обеспечения подготовки создаётся лаборатория беспилотных летательных аппаратов, в которой студенты будут изучать устройство, порядок эксплуатации, обслуживания и ремонта современных образцов вооружения и военной техники.



03

HAYKA

Наука в цифрах



12

международных
лабораторий



92

грантовых
проекта



1 357

всего НПР



270

молодых НПР



15

диссертационных
советов



53

защиты в диссертационных
советах ЮУрГУ



335

членов
диссертационных
советов



6

малых инновационных
предприятий



39

патентов



77

свидетельств на программы
для ЭВМ

Уральский межрегиональный НОЦ

О Центре

ЮУрГУ выполняет функции регионального проектного офиса Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня.

Центр создан в рамках национального проекта «Наука» и объединяет потенциалы образовательных и научных организаций, предприятий и компаний реального сектора экономики в проведении прикладных научных исследований и разработок мирового уровня.



Участники

9

университетов

10

научных
организаций

47

индустриальных
партнеров

Направления



Аэрокосмос



Новые материалы



Новые технологии



Экология городской среды
и промышленности



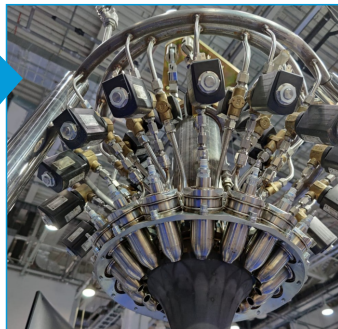
Новая энергетика

Проекты ЮУрГУ в рамках УМНОЦ

19 проектов в рамках УМНОЦ разрабатывается в Челябинской области

Демонстратор ракетного двигателя

Исследование, разработка и создание демонстраторов двигательной установки с центральным телом, системы управления контроля с искусственным интеллектом ракетно-космического комплекса с полностью многоразовой одноступенчатой ракетой-носителем и универсальной космической платформой



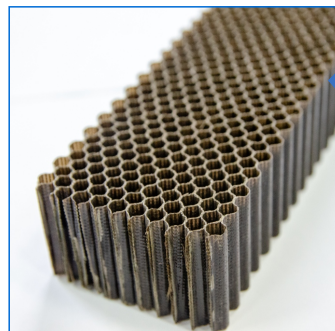
«Арктический автобус»

Создание высокотехнологичного производства унифицированного семейства транспортных средств «Арктический автобус»



Совершенствование конструкции следящего гидропривода

Отечественную конструкцию компонентов гидропривода с гидростатическими направляющими создает ЮУрГУ совместно с ООО «Уральский инжиниринговый центр»

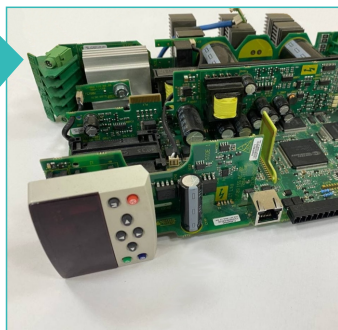


Сотовый наполнитель из препрегов

Производство сотового наполнителя из препрегов на основе угле-, стекло- и базальт-волокон методом непрерывного формования

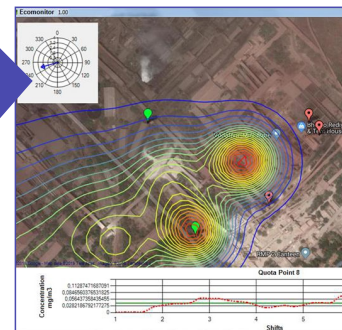
Разработка и постановка на высокотехнологичное производство систем управления комплексным транзистерным преобразователем

Ученые ЮУрГУ совместно со специалистами ООО НТЦ «Приводная техника» предлагают решить проблему за счет создания специальных законов управления преобразователем частоты



Экомонитор

Комплекс экологического мониторинга и прогнозирования «Экомонитор» – система управления экологическими рисками промышленных предприятий



Уральский межрегиональный НОЦ

Лаборатория проблем физико-химии и газодинамики двигательных установок многоразовых ракет-носителей

В рамках УМНОЦ создана молодежная научно-исследовательская лаборатория проблем физико-химии и газодинамики двигательных установок многоразовых ракет-носителей с целью реализации проекта по исследованию, разработке и созданию демонстраторов двигательной установки с центральным телом.



22

сотрудника



18

научных сотрудников



9

сотрудников
с ученой степенью



3

аспиранта

Образовательные программы



15

программ



207

обучающихся

Инновации и коммерциализация разработок

В университете функционирует предпринимательская экосистема, объединяющая предпринимательское образование, университетскую «Точку кипения», Совет молодых ученых, лаборатории FabLab и научно-образовательные центры.

Прибыль малых инновационных предприятий

307,5 млн руб.

ООО «СтендАп Инновации»

19 млн руб.

ООО «Уралполитехгрупп»

16,15 млн руб.

ООО «Учтех-Профи»

4,8 млн руб.

ООО «Уралгис»

0,9 млн руб.

ООО Проектная группа
«Уральское Арматуростроение»

0,17 млн руб.

ООО «НТЦ УКМ»

Развитие экосистемы позволило подняться в рейтинге «предпринимательских» университетов с 21 места в 2020 г. на 18 место в 2021 г. по данным аналитического центра «Эксперт».

Университетская «Точка кипения»

Миссия Университетской Точки Кипения – создание центра экосистемы, объединяющей студентов, преподавателей, научных сотрудников и партнеров вуза для развития прорывных технологий в рамках инновационного развития страны.



195

мероприятий



2 187

участников



10

направлений
исследований



9

форматов мероприятий

Партнеры по проектам



EMERSON

Промышленная группа
«Метран»



Челябинский региональный
центр навигационно-
информационных технологий



ОАО «Автоматизация бизнеса»

fuse8

FUSE8

Лаборатории FabLab



3

лаборатории



Компьютерное конструирование и изготовление изделий машиностроения

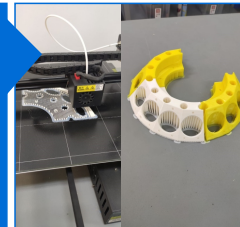
Домашние светодиодные светильники



«Умный куб» для управления системами и бытовыми приборами «умного дома»

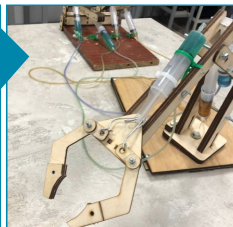


Модель двигательной установки с центральным телом для выставки ИННОПРОМ



Компьютерное моделирование и 3D прототипирование

Прототипирование роботизированных изделий и устройств



Разработка макета системы автоматического пожаротушения складского помещения

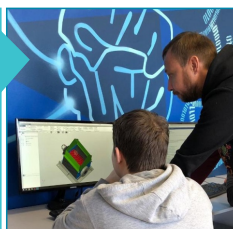


Создание макетов тренажёров для занятий Workout на территории студенческого городка ЮУрГУ

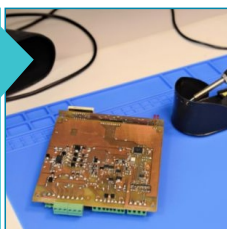


Электроника

Радиомаяк на основе современной элементной базы



Разработка аппарата информационной микроволновой терапии



Проект по управлению «Умным домом» со смартфона



Публикационная активность



1 769

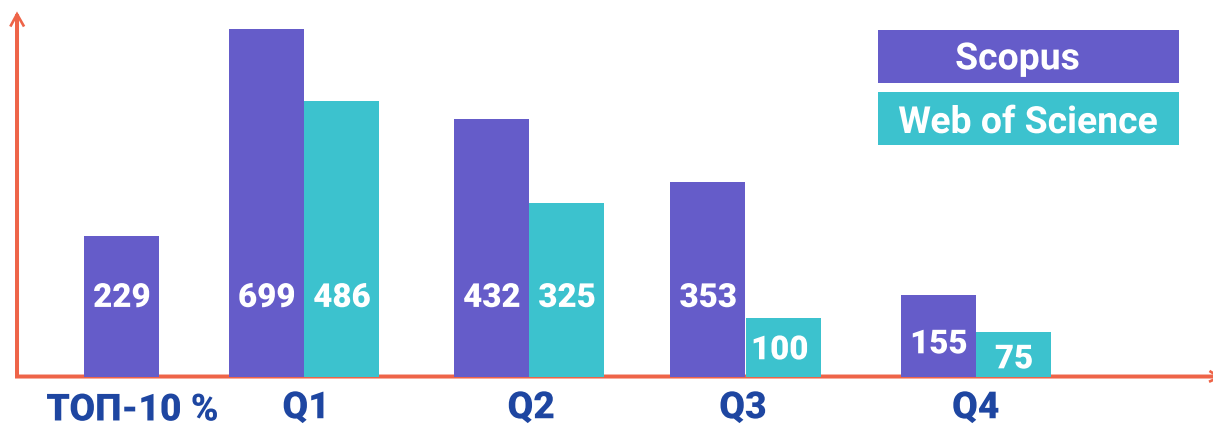
публикаций
в БД Scopus



1 206

публикаций
в БД Web of Science

Публикации в научных журналах



Научные журналы, издаваемые при участии ЮУрГУ



3

Scopus



2

Web of Science



20

ВАК



6

Ядро РИНЦ

Участие в выставках

ЮУрГУ традиционно представляет свои достижения на выставках регионального, всероссийского и международного уровней. Участие в выставках является одним из эффективных способов популяризации научной деятельности.

ИННОПРОМ 2021

г. Екатеринбург
5–8 июля 2021 года



Международная промышленная выставка – главная индустриальная, торговая и экспортная площадка в России. ЮУрГУ представил несколько перспективных проектов из различных отраслей промышленности: от ракетостроения до экологических биоразлагаемых материалов.

Международный авиакосмический салон 2021

г. Москва
20–25 июля 2021 года



На Международном авиационно-космическом салоне демонстрируются опытные образцы летательных аппаратов, боевых комплексов и экспериментальных установок. ЮУрГУ представил проект по созданию демонстраторов двигательной установки для многоразовой ракеты – флагманский проект Уральского межрегионального НОЦ.

ТЕХНОСРЕДА 2021

г. Москва
25-26 сентября 2021 года



Южно-Уральский государственный университет принял участие в фестивале «Техносреда» – ключевое событие Года науки и технологий. Мероприятие объединило на одной площадке ведущих представителей российского научного сообщества: ученых, научно-технологические компании, вузы и научно-исследовательские институты.

ВУЗПРОМЭКСПО 2021

г. Сочи
8–10 декабря 2021 года



На ежегодной национальной выставке демонстрируют достижения российской науки. ЮУрГУ представил свои разработки на объединенном стенде Уральского межрегионального НОЦ и продемонстрировал результаты передовых научных проектов в области цифровой индустрии, материаловедения и экологии.



04

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность



54

страны



≈ **2 100**

иностранных студентов



20

англоязычных
программ



106

иностранных НПО



6

приемов иностранных граждан, в рамках которых
ЮУрГУ посетило **64** гостя из **18** стран



16

соглашений о международном сотрудничестве
с иностранными образовательными
и научными организациями

«URAL FEST»

II Уральский форум иностраннных студентов и выпускников

25-29 апреля 2021

Цель – обсуждение вопросов, связанных с образованием иностранных студентов, их социально-культурной адаптацией, возможность по-новому взглянуть на развитие международных связей в области образования, новые перспективные знакомства и вклад в интернационализацию вузов России.



150

иностраннных
студентов



7

городов

Организаторы:



Ассоциация иностранных
студентов и выпускников
Южного Урала



Южно-Уральский
государственный
университет



Всемирная ассоциация
выпускников

«Институт Пушкина»

Научно-образовательный и координационный центр

Центр «Институт Пушкина» осуществляет работу по созданию партнерской сети на базе вузов-партнеров, ведущих обучение на русском языке.



13

центров открытого образования
в России и странах ближнего
и дальнего зарубежья



2

центра открыто
в 2021 году

Конкурс «Берёзка»

Конкурс образовательных проектов для детей-мигрантов «Берёзка» направлен на повышение степени вовлеченности детей-мигрантов в учебную и внеучебную работу, решение проблем обучения детей-мигрантов на русском языке.



495

школьников



5

городов



конкурс образовательных
проектов для
детей-мигрантов
«Берёзка»

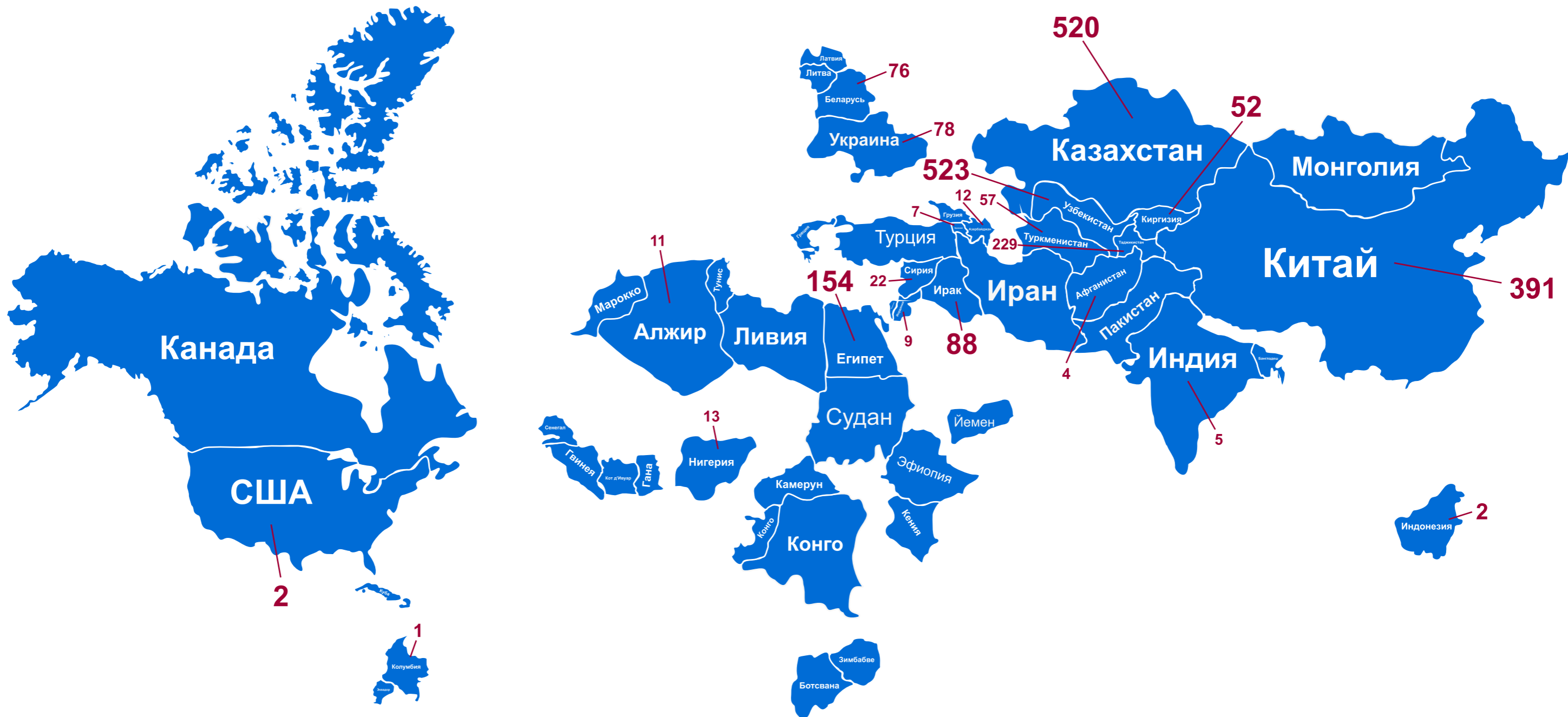


курсы повышения
квалификации
для педагогов,
преподающих
у детей-мигрантов



открытие центра
открытого образования
на русском языке
имени А.С.Пушкина

География иностранных студентов ЮУрГУ





05

**УНИВЕРСИТЕТСКИЙ
КАМПУС**

Университетский кампус ЮУрГУ



13

учебных корпусов



1

учебно-спортивный комплекс



10

студенческих общежитий



≈ **5 000**

проживающих в студгородке



3

общежития для аспирантов и сотрудников



22

учебные комнаты, оборудованные компьютерами



7

современных залов научной библиотеки



7

музеев и выставочных залов



2

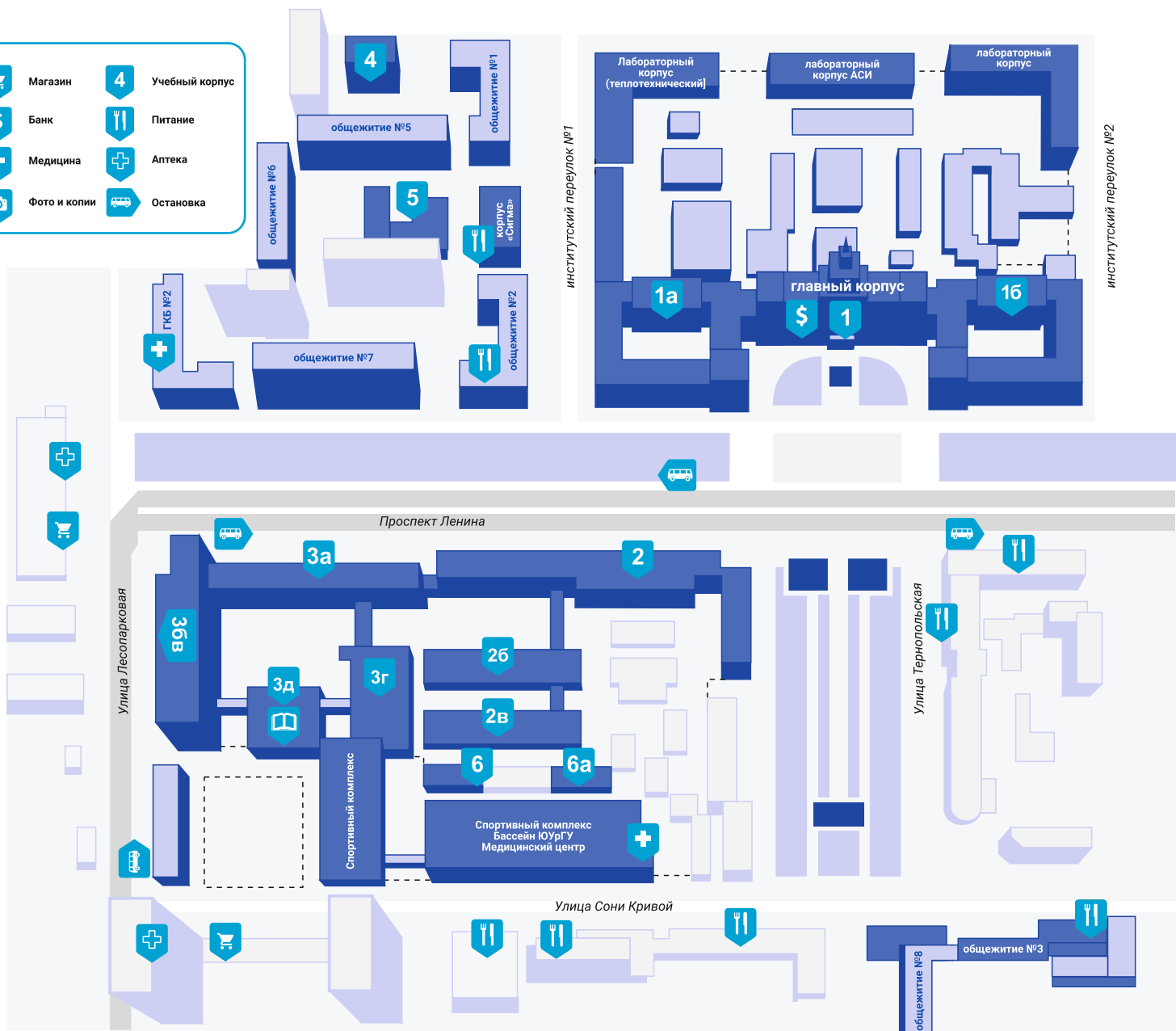
базы отдыха



1

медицинский центр

Инфраструктура



Спортивный комплекс

Спорткомплекс Южно-Уральского государственного университета находится в составе Института спорта, туризма и сервиса ЮУрГУ. Это престижный центр для занятий спортом, фитнесом и для проведения досуга.



Научно-исследовательский центр спортивной науки ЮУрГУ (НИУ)



Плавательный бассейн



Зал групповых программ «ОЛИМПИА»: силовые, танцевальные, специальные классы (пилатес, йога), занятия по системе шейпинг, TRX петли, аква-аэробика, массажный кабинет, солярий



Легкоатлетический манеж: беговая дорожка, большой теннис, бокс, скалодром



Тренажерный центр «ОЛИМПИА»



Детский спортивный клуб «ОЛИМПИК»



Интерактивный скалодром



Центр тестирования ГТО

Медицинский центр ЮУрГУ

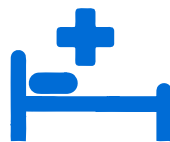
Медицинский центр Южно-Уральского государственного университета был основан в 1999 году. Основными направлениями работы являются оказание амбулаторно-поликлинической помощи, лечение острых и хронических заболеваний по специальностям кардиология, неврология, ультразвуковая диагностика, урология, гинекология.

Прием ведут врачи высшей категории. Оказывается широкий спектр медицинских услуг, медицинский массаж, лабораторная диагностика, ультразвуковая диагностика, физиотерапия, озонотерапия.



Амбулаторно-поликлиническое отделение

В структуру отделения входят процедурный кабинет (все виды лабораторных анализов, инъекции, капельницы), физиотерапевтический кабинет (лазеротерапия, магнитотерапия, ингаляторы, СМТ терапия, УФО терапия, фонофорез).



Реабилитационное отделение

Кабинеты массажа, озонотерапии. Прием ведут врачи: невролог, врач общей практики. Лечение остеохондроза позвоночника, межпозвоночных грыж и их проявлений, сколиотической болезни у детей. Проведение процедур лечебного, лимфодренажного, антицеллюлитного массажа.



Урологическое отделение

Прием ведут:

- уролог
- хирург
- акушер-гинеколог
- врач ультразвуковой диагностики

Используются современные методики диагностики и лечения.



06

**ВНЕУЧЕБНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Молодежная политика

Университетская жизнь в ЮУрГУ – это не только учебный процесс, но и активный отдых, незабываемые мероприятия и творчество. Студенты участвуют в городских, региональных, общероссийских и международных конкурсах и спортивных соревнованиях.



23

творческих коллектива



24

спортивные секции

Студенческие объединения



ОБЪЕДИНЕННЫЙ СОВЕТ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- ✓ Интеллектуальные клубы
- ✓ Творческие клубы
- ✓ Спортивные клубы
- ✓ Коммуникационные клубы



ШТАБ СТУДЕНЧЕСКИХ ТРУДОВЫХ ОТРЯДОВ

Студенческие отряды представляют собой движение студентов, объединяющим фактором которого является общественная деятельность, обучение специальностям в учебное время и работа по специализации отряда в летнее время.



ШКОЛА МОЛОДОГО ЛИДЕРА

Школа молодого лидера – это комплекс уникальных тренингов, объединивший активных студентов вуза в их стремлении стать лидерами своего времени и изменить жизнь к лучшему. Проект «Школа молодого лидера» (ШМЛ) направлен на формирование у студентов личностно-профессиональных навыков, необходимых для организаторской, политической, общественной деятельности.



АССОЦИАЦИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Основными задачами Ассоциации иностранных студентов являются помощь иностранным студентам в адаптации, в решении вопросов, связанных с обучением, проживанием и досугом, знакомство с особенностями русской культуры. АИС выступает организатором ряда национальных праздников: Навруза, Китайского Нового года, Дня евразийской и африканской культуры.

Творческие коллективы

ЮУрГУ способствует гармоничному, всестороннему развитию студентов и улучшает опыт их социализации посредством насыщенной внеучебной среды, включающей творчество, спорт, студенческие объединения.

Танцевальные

Театр танца «Deep Vision»
Ансамбль бального танца
Ансамбль народного танца «Уральское раздолье»
Танцевальная команда «Crazy Family»
Ансамбль современного танца «Deep Vision»
Студия исторического и шотландского танца «Гаттака»



Вокальные

Народный академический мужской хор Автодорожного факультета
Академический смешанный хор «Primavera»
Хор иностранных студентов
Ансамбль народной песни «Фольк - тон»
Клуб авторской песни
Ансамбль «Ladies Band»



Театральные

Студия театра «Манекен»
Театр моды «Валькирия»
Студия художественного слова

Любительские объединения

Поэтический клуб «Парнас»



Инструментальные

Джазовый оркестр
Оркестр народных инструментов
Студия классической гитары
Студия «Пианист»
Ансамбль «Body & soul»

Лига КВН ЮУрГУ

За время ее существования на сцене актового зала университета выступили более 4 000 «Веселых и находчивых», а зрителями стали более 60 000 человек. Школа КВН создавалась для того, чтобы юные таланты объединялись в команды.



Турклуб ЮУрГУ

«Не важно куда ты идешь, главное с кем» – именно так звучит девиз турклуба. Можете забраться на самую высокую гору, осуществить сплав по самой быстрой реке.



Ключевые достижения



>500

мероприятий
в ЮУрГУ



>250

всероссийских
и международных
конкурсов



8

побед
всероссийского
уровня



68

призовых мест
на конкурсах
различного уровня

Значимые проекты



Организация выставки
Музея градостроительства
и архитектуры г. Парижа (Франция)
«Павильон Арсенала»



Запуск образовательного
проекта ЮУрГУ «Понеслось»,
направленного на развитие
надпрофессиональных
навыков



Подготовка материалов,
организация и проведение
выставки «Бессмертный полк
ЮУрГУ»



Запуск нового проекта
управления по внеучебной работе
«Открытый лекторий»



Южно-Уральский
государственный
университет

Национальный
исследовательский
университет



Официальный
сайт ЮУрГУ



Новости ЮУрГУ
в Телеграм



"Я люблю ЮУрГУ"
Вконтакте



Сайт
абитуриентов
ЮУрГУ



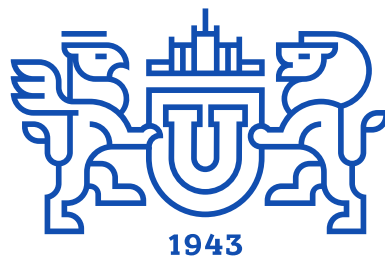
Сообщество
абитуриентов
Вконтакте



Наука ЮУрГУ
в Яндекс. Дзен



г. Челябинск, пр. Ленина, 76



**Южно-Уральский
государственный
университет**

Национальный
исследовательский
университет