



Юго-Западный государственный университет



Образование



Воспитание



Наука



Инновации

Курск, ул. 50 лет Октября, 94

+7 (4712) 50-48-00

rector@swsu.ru

swsu.ru

Юность и знания — гарантия успеха!

Образование

Уникальные для региона образовательные программы и особенности обучения



11000

студентов всех форм обучения



125

направлений подготовки и специальностей



8

образовательных программ, прошедших общественную аккредитацию



4000

слушателей проходят повышение квалификации по 112 дополнительным программам ежегодно



587

количество ППС, из которых 85% с учёной степенью: 376 к.н. и 97 д.н.



500

аспирантов и 9 диссертационных советов

Приём. Образование

Университет является организатором **23** статусных олимпиад школьников среди **3000** участников ежегодно

В консорциуме с предприятиями и учреждениями СПО создан **уникальный** для России и региона образовательно-**производственный кластер** в сфере пищевой промышленности и переработки

Динамика среднего балла ЕГЭ студентов, принятых по общему конкурсу:



Организует **уникальные практики** для студентов: строительство космодрома «Восточный», Курской АЭС-2 и т.д. и стажировки на базе компаний, входящих в Топ-600 рейтинга «Эксперт РА»



Все образовательные программы согласованы с **ведущими организациями** и предприятиями региона. Работодатели активно участвуют в образовательном процессе



Уникальные программы непрерывного образования

Детский университет и технопарк

«ЮЗГУ-Юниор»

для детей младших классов

3

курса
обучения

300

обучающихся
ежегодно



Школа юных инноваторов

«ЮЗГУ»

для старшеклассников

20

направлений
подготовки

100

участников
ежегодно



Университет пожилого человека

«Серебряная пора»

для совсем взрослых обучающихся

3

факультета

100

учащихся
ежегодно



Трудоустройство

I место

в III всероссийском конкурсе методических материалов по профориентации «Засобой»

2018

I место

в региональном конкурсе отбора лучших практик деятельности центров содействия трудоустройства

2011

I место

всероссийского конкурса по совершенствованию работы вузов «Факультет Карьеры»

2016

III место

всероссийского рейтинга по результатам мониторинга центров трудоустройства выпускников ВУЗов

2013

2350

работодателей

225

долгосрочных договоров о сотрудничестве в организации практик и трудоустройстве

79

регионов трудоустройства выпускников

на 30%

средняя заработная плата выпускников выше средней по области



Ежегодная ярмарка вакансий

8 отраслевых секций
45 регионов
57 вузов
837 студентов
36 предприятий-партнёров
67 отраслевых контрактов



не имеющий аналогов в регионе
Case Championship

8 отраслевых секций
45 регионов
57 вузов
837 студентов
36 предприятий-партнёров
67 отраслевых контрактов

Инфраструктура



4 учебных корпуса
общей площадью
55000 м²



4 общежития
общей площадью 22000 м²,
при этом 25%
нуждающихся общежитием
не обеспечены



Спортивный комплекс и физкультурно-оздоровительный центр с бассейном
3500 м²

Столовая и сеть буфетов



Библиотека на 1,45 млн.
единиц хранения
с подключением к ЭБС

Уникальные объекты

Учебный военный центр
с 01.09.2019



Учебно-научно-производственный центр
«Художественные мастерские»



Спортивно-оздоровительный центр
«Цветов лес»



Физкультурно-оздоровительный комплекс
«Юго-Западный»



Стрелковый тир



Музей автомобильного транспорта



Сферический кинотеатр

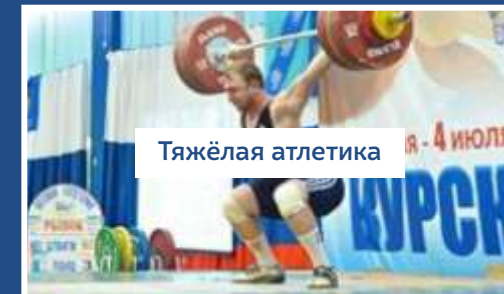
Спорт

В вузе 17 спортивных секций,
где занимаются 500 студентов.

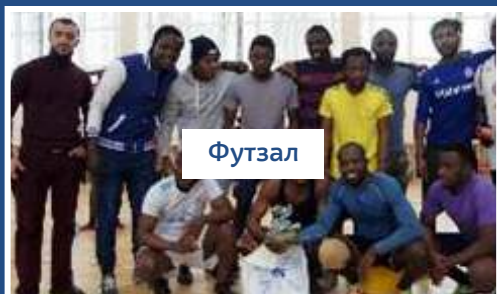
Подготовлено более 50 мастеров
спорта, более 1000 спортсменов
массовых разрядов.



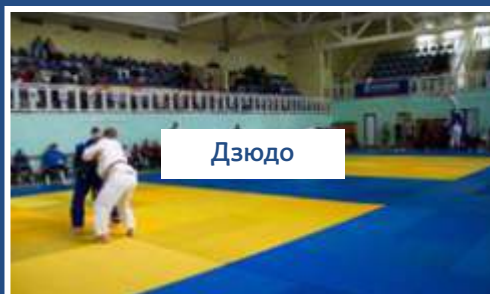
Рукопашный бой



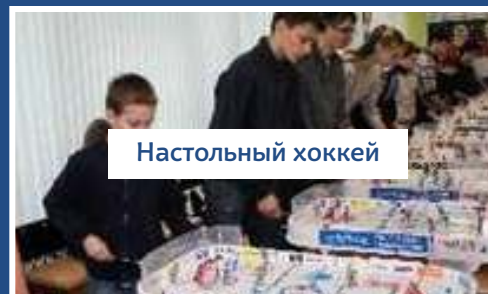
Тяжёлая атлетика



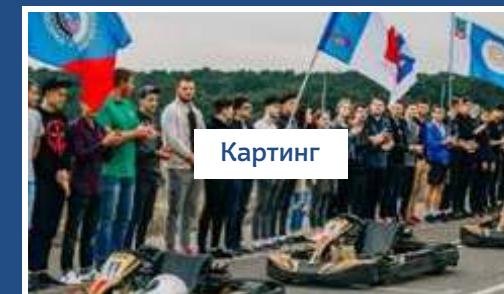
Футзал



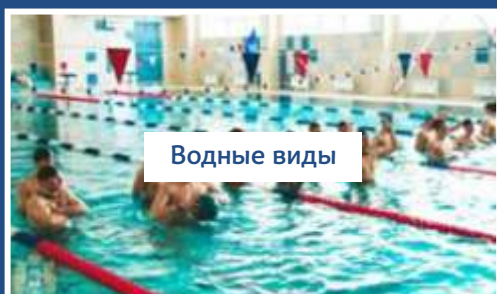
Дзюдо



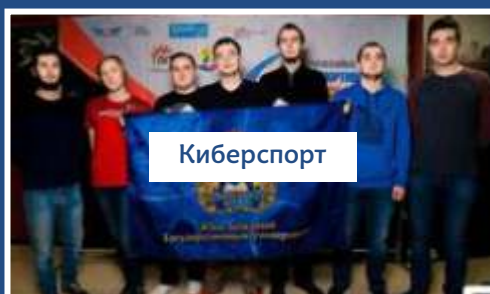
Настольный хоккей



Картинг



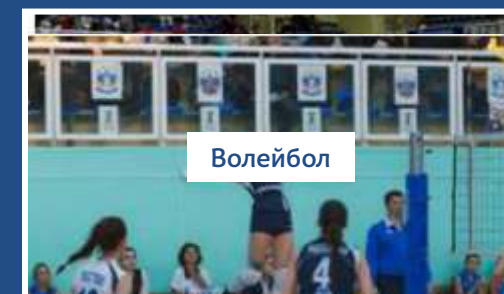
Водные виды



Киберспорт



Футбол



Волейбол



Валерий
Чаплыгин

олимпийский
чемпион

командная
гонка на
велосипеде



Евгения
Ламонова

олимпийский
чемпион

командная
рапира



Инна
Дериглазова

олимпийский
чемпион

командная
рапира



Александр
Поветкин

олимпийский
чемпион

бокс

Творчество

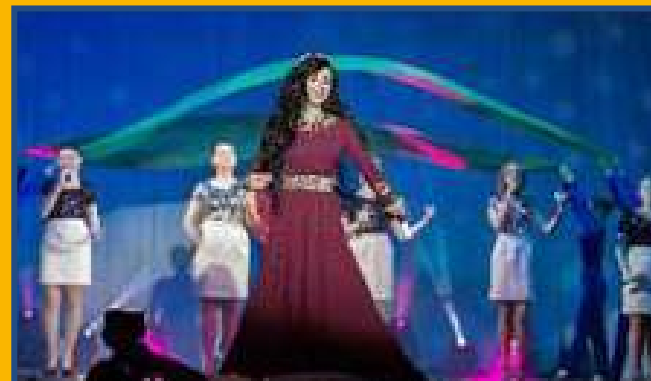


ЦЕНТР
ТВОРЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
СТУДЕНТОВ
ЮЗГУ

Коллективы центра творческого развития студентов — лауреаты международных и всероссийских конкурсов в Испании, Италии, Чехии, Франции, Германии, Черногории, Болгарии, Китае, победители «Казачьего круга» в Кремле.



Международный марафон культур
«Диалог наций»



Конкурс красоты, грации и таланта
«Мисс и мини мисс ЮЗГУ»



Шоу-проект-конкурс эстрадных номеров
«Две звезды»



С героем РФ лётчиком-космонавтом
Сергеем Александровичем Волковым



VII всероссийский съезд ассоциации
иностранцев студентов 2017 года



Среднерусский экономический
форум 2018 года

Международная деятельность

700

иностранных студентов
из 55 стран мира

160

договоров и соглашений
с зарубежными вузами
и организациями

130

студентов, отправленных
по программам
академической мобильности

60

международных
мероприятий, проведённых
на базе ЮЗГУ



Проведение Всероссийского Съезда
Ассоциации иностранных студентов России



Возможность вручения выпускникам
европейского приложения к диплому

Воспитательная работа

Объединённый
совет обучающихся

21 победитель грантовых конкурсов Росмолодёжи

13 млн. руб. финансовой поддержки проектов за счёт грантов

15 студенческих и волонтерских объединений и отрядов

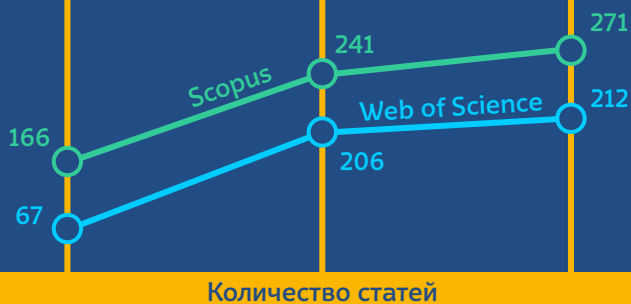
120 акций и мероприятий, проводимых ежегодно

4000 студентов вовлечены в общественную жизнь

70 участников федеральной летней форумной кампании



Научная работа



1 место в РФ по количеству поданных заявок на патенты от юридических лиц

Ежегодно более **80** свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ

За 3 года создано **2089** результатов интеллектуальной деятельности

Ежегодно не менее **150** патентов на изобретение и полезную модель

Университет в 2017 году участвовал в **6** выставках

Университет в 2017 году представил **49** выставочных экспонатов

Университет в 2017 году провел **37** конференций с международным участием

Университет в 2017 году участвовал в **243** конференциях

В 2017 студентами подготовлено **1870** докладов на научных конференциях и семинарах

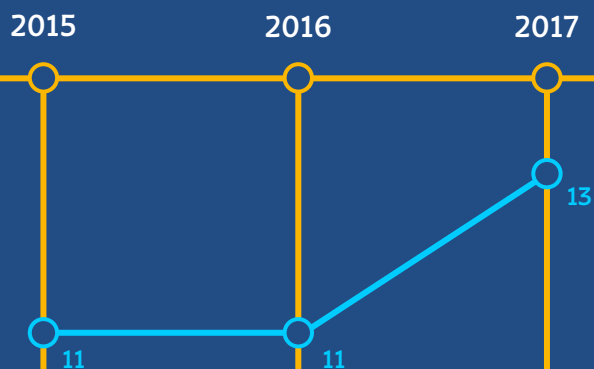
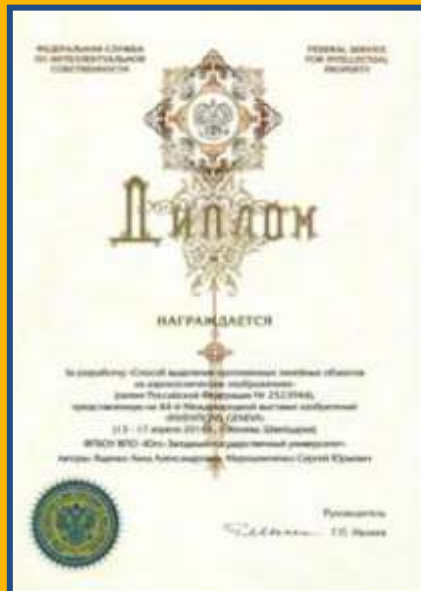
В 2017 подано **27** студенческих проектов на конкурсы грантов, из них выиграно **15**

В 2017 получено **159** медалей, дипломов и грамот, премий, **6** из которых по открытым конкурсам на лучшую работу студентов

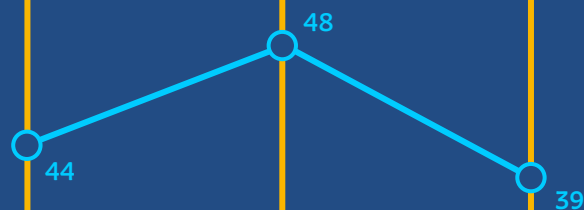
В 2017 проведено **14** выставок студенческих работ, с участием студентов на выставках было представлено **49** экспонатов

Гранты

ЮЗГУ — лидер в Центральном федеральном округе по количеству выигранных грантов



Количество выполняемых грантов Президента РФ



Общее количество выполняемых грантов

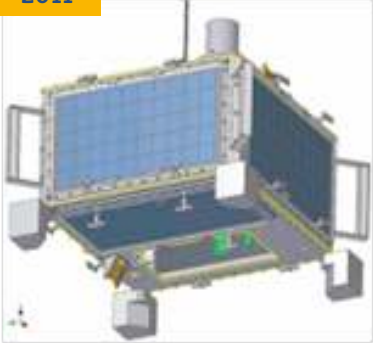
2015 2016 2017



Космическая одиссея



2011



«КЕДР» (ARISSat-1) RS1S
Партнеры: NASA, ARISSAT,
AMSAT, РКК «Энергия»

2014



«ЧАСКИ-1» RS2S
Партнеры: РКК «Энергия»,
CONIDA

2017



«Экватор УТЕ-ЮЗГУ» RS3S
Партнеры: НПО им.
С. А. Лавочкина, УТЕ

2017



«Томск-ТПУ-120» RS4S
Партнеры: РКК «Энергия», ТПУ

2017



«Танюша-ЮЗГУ-1» RS6S
Партнер: РКК «Энергия»

2017



«Танюша-ЮЗГУ-2» RS7S
Партнер: РКК «Энергия»

2018



«Танюша-ЮЗГУ-3» RS8S
Партнер: РКК «Энергия»

2018



«Танюша-ЮЗГУ-4» RS9S
Партнер: РКК «Энергия»

Разработки для ВПК

За последние 5 лет в рамках государственного оборонного заказа в ЮЗГУ успешно выполнено 12 НИОКР общим объемом более 980 млн. руб



СЧ ОКР «Доломит-1-ЮГ»
программные комплексы подвижного пункта управления
бортовой вычислительный модуль РРОП
пульт дистанционного управления РРОП



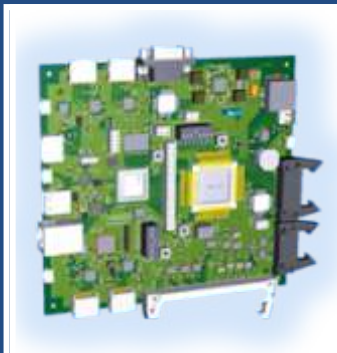
СЧ ОКР «Доломит-ЮГ»
математические модели и алгоритмы
макетный образец системы движения БРМ
макетный образец программно-технического комплекса



T-14 Армата
специальное программное обеспечение
управления робототехническим комплексом проекта

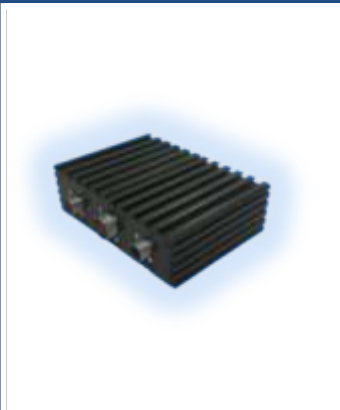


БАС-01Г БМ (Соратник)
система автодвижения боевой
роботизированной платформы совместно с
АО «Концерн Калашников»



ТЯМК.687264.002 ТУ

Вычислительный модуль
комплексной цифровой
обработки сигналов



ТЯМК.466449.005 ТУ

Блок технического
зрения

Разработан в
инициативном порядке



ТЯМК.466449.004 ТУ

Блок интеллектуального
движения

Разработан в
инициативном порядке

Робототехника и мехатроника

Реабилитационные и промышленные

ЭКЗОСКЕЛЕТЫ

2014—2018



Топ-5 лучших стартап проектов на Open innovations StartUP Tour 2017 г. Москва, Сколково



Клинические испытания в крупнейшей в РФ Сети медицинских клиник «Медси»



Финансирование РНФ, Норильский Никель и т.д. – более 25 млн руб.



Бионические мобильные

роботы

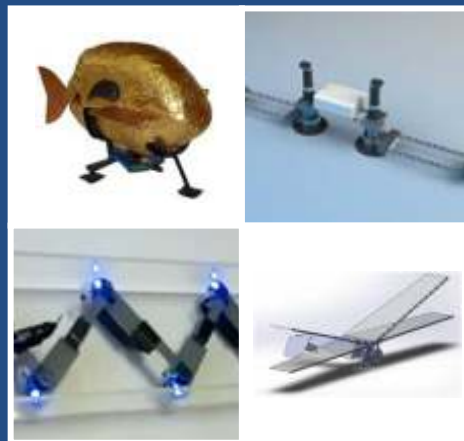
2004—2016



Более 40 побед в выставках и конкурсах международного и всероссийского уровней



Финансирование РНФ, РФФИ, АО Авиавтоматика им. Тарасова и т.д. – более 5 млн руб.



Системы автономной

навигации

2014—2018



Сотрудничество с ведущими мировыми университетами и компаниями, такими как Технический университет Берлина (Германия), Технический университет Кассино (Италия), KUKA (Германия), НПО «Андроидная техника»



Финансирование РНФ, РФФИ и т.д. – более 10 млн руб.



Разработки в области нанотехнологий

Рамановский
микроспектрометр

Сканирующий электронный
микроскоп

Формирование микро- и наноразмерных проводов из углеродных материалов

Аккумуляторы с добавками наноматериалов, батареи с наноструктурированными электродами

Прецизионное определение и повышение уровня извлечения ультрадисперсных включений благородных металлов из сырья

Сотрудничество с «Прибор», «Курский завод «Аккумулятор», «Электроаппарат» и другими

Применение УНТ в электродных материалах при изготовлении аккумуляторных батарей

Разработка волокна и тканей с наноструктурированными поверхностями

Экспресс-анализ минерального состава обогащаемой руды на добывающих предприятиях

Обучается **57** бакалавров и **23** магистранта

11 аспирантов ведут научные исследования

Подготовлено **4** доктора наук и **22** кандидата наук

Опубликовано **507** статей и докладов, **103** Scopus, **36** патентов РФ, **7** монографий

Ведётся сотрудничество с **41** ВУЗом, научно-исследовательскими институтами РАН

Аналитическое и технологическое оборудование включает более **30** единиц на **150** млн. руб.

Ежегодно с **2013** года проводятся международные конференции

Ведётся сотрудничество с крупнейшими промышленными **предприятиями** региона

Продвижение ИННОВАЦИЙ

5000 студентов, аспирантов и молодых ученых ЮЗГУ приняли участие в конкурсах и выставках инновационных проектов


1153 внедрений инновационно-технологических разработок

586 инновационных проектов студентов, аспирантов и молодых ученых

Малые инновационные предприятия, действующие в ЮЗГУ на основании федерального закона 2017-ФЗ

 ООО «ЮЗГУ-ЭКСПО»

 ООО «ИнСтрой»

 ООО «Научно-производственный центр «ТСК»

 ООО «ЮЗГУ-ТЕХНО»

 ООО «КВАЛИМЕТ»

Мероприятия ЮЗГУ в сфере продвижения инноваций в регионе

 более 600 семинаров

 11 школ молодых иноваторов

 121 презентация проектов


 93 круглых стола


 15 менторских сессий

Институты поддержки инноваций, с которыми взаимодействует ЮЗГУ


 Фонд Сколково

 Открытый университет «Сколково»


 Фонд содействия инновациям (Фонд Бортника)


 ОАО «Российская венчурная компания»

 Агентство стратегических инициатив

 Фонд развития Интернет-инициатив

Основные направления работы

 IT-технологии, телекоммуникации и космическое приборостроение


 вычислительная техника и технологии искусственного интеллекта

 робототехника и мехатроника

 химические технологии

 машиностроительные технологии и оборудование

 экология

 энергетика энергосбережение

14 млн. в 32 грантах по программе «УМНИК»

9 млн. в 2 грантах по программе «СТАРТ»

1,5 млн. в 32 премиях регионального конкурса «Инновации и изобретение года»

3,4 млн. по стипендиальной программе Фонда В. Потанина

983 изобретения

535 полезных моделей

248 промышленных образцов

657 программ ЭВМ и баз данных

OIST-2017 в КУРСКЕ

 **905** участников

 **311** проектов

 **22** победителя

 **36** спикеров

 **164** волонтера

 **16** партнеров

 **214** часов подготовки

КУРСК
13-14 марта

121 проект
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ТРЕК

311

85 проектов
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

105 проектов
БИОМЕДИЦИНСКИЙ
ТРЕК

РЕГИОНЫ-УЧАСТНИКИ
OPEN INNOVATIONS STARTUP TOUR -2017
В КУРСКЕ

КУРСК
БЕЛГОРОД
ВОРОНЕЖ
ВЛАДИМИР
МОСКВА
ЛИПЕЦК
ОРЕЛ
САРАТОВ
ТАМБОВ

Конгрессно- выставочная деятельность

ЮЗГУ неоднократно выступал в качестве оператора Минобрнауки на различных крупных всероссийских и международных выставках



Диалог наций



Открытые инновации



Образование. Наука. Карьера.



Курская коренная ярмарка



Награды с «Армии 2017»



Среднерусский экономический форум



Диалог наций



Рейтинги

Top-100

вузов России в национальном
рейтинге университетов

2012—2018

1097 в мире
623 в Европе
27 в России

место в рейтинге
U-Multirank

2018

201-250

место в рейтинге
QS EECA

2017

301-250

место в мире в рейтинге
QS BRICS

2018

14 — гуманитарные науки
38 — инженерные науки
23 — социальные науки
19 — экономика

места и статус
«Передовик науки»
в рейтинге Эксперт РА

2017—2018

Эффективный вуз
по итогам мониторинга
эффективности вузов
Минобрнауки РФ

2013—2018

Top-100

вузов России в рейтинге
Эксперта РА

2012—2018

759 в мире
59 в России

место в рейтинге
RUR

2018

7

место среди классических
вузов России в рейтинге
востребованности вузов

2015—2018