

воронежский государственный ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

годовой отчет

2024



СЛОВО РЕКТОРА		3
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	•	4
) ()	
РЕЙТИНГИ		10
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		13
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		32
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО		43
	145	
ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		40
ФИНАНСОВЫЕ СВЕДЕНИЯ		54
	6.6	
ЦИФРОВИЗАЦИЯ	•	57
		K
ИНФРАСТРУКТУРА		60





Многие десятилетия Воронежский государственный технический университет по праву считается одним из ведущих инженерных вузов страны. Сегодня ВГТУ - это не просто образовательное учреждение с богатой историей, это динамично развивающийся центр, который непрерывно совершенствуется и стремится оставаться лидером в сфере образования, идя в ногу с последними тенденциями и требованиями времени. Наш университет дал путевку в жизнь не одному поколению высококлассных специалистов, которых по праву можно считать гордостью отечественной инженерной отрасли.

Понимая всю важность подготовки высококвалифицированных специалистов, способных решать задачи завтрашнего дня, ВГТУ активно внедряет инновационные подходы и технологии в учебный процесс. В университете создаются передовые инженерные школы, научные лаборатории и центры, студенческие конструкторские бюро и другие перспективные направления подготовки обучающихся вуза. Все это, прежде всего, направлено на обеспечение тесной связи обучения с рынком труда, что является одной из определяющих задач совершенствования системы высшего образования. Именно в рамках реализации такого подхода, мы осуществляем адаптацию наших образовательных программ в соответствии с запросами работодателей, проводим обновление перечня специальностей, востребованных на рынке труда, ставим на первое место их практикоориентированность.



Проскурин Дмитрий Константинович

Так, за последние два года, в ВГТУ открыты четыре инженерные школы - «Строительство», «Дорожные технологии», «Когнитивная радиоэлектроника», а также «ЭнергоТех» - совместный проект с госкорпорацией «Росатом». Кроме того, действуют восемь специализированных лабораторий, научно-технических и инженерно-конструкторских центров, введены новые перспективные программы и профили обучения. Все направления обучения актуализированы с учетом спроса работодателей на специалистов, обладающих набором необходимых компетенций, и ориентированы на подготовку по инженерным специальностям, востребованным на динамично меняющемся рынке труда.

В современном мире недостаточно просто обладать профессиональными навыками и знаниями, поэтому мы стремимся создать в университете соответствующие условия для личностного роста будущего специалиста, формирования его как ответственного гражданина нашей страны с активной жизненной позицией, сознательного члена общества и патриота. И наш университет предоставляет каждому члену коллектива возможность проявить себя: будь то членство в волонтерском движении, различных молодежных сообществах, работа в профильных студенческих отрядах или участие в многочисленных творческих объединениях. Коллектив вуза продолжает свою многогранную деятельность, анализируя сложившиеся общероссийские тренды и опираясь на уже приобретенный собственный опыт.

Уверен, что со всеми стоящими перед вузом задачами мы справимся, подтвердив свой заслуженный статус одного из лучших технических вузов России!

Ректор ВГТУ

Alma)

Проскурин Д.К.











ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА



18 855 студентов

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации **ВГАСУ** реорганизован в форме присоединения к **ВГТУ** в рамках формирования в Воронежской области **регионального опорного университета**



2016

ВГАСУ 2000

6 200 студентов

ВГТУ 1993

5 945 студентов

ВИСИ1932

150 студентов

ВГАСА

1993

5 000 студентов

Вечерний ВПИ 1958

1177 студентов

ВПИ 1962

1720 студентов

1930



На базе Воронежского индустриального техникума образован Строительный ВТУЗ

115 студентов

1956



Основан Воронежский вечерний машиностроительный институт

206 студентов









PEKTOPAT



Проскурин Дмитрий Константинович Ректор



Мандрыкин Андрей
Владимирович
Проректор по довузовской работе и организации приема



Колосов Александр
Иванович
Проректор по
учебной работе



Башкиров Алексей Викторович Проректор по науке и инновациям



Перевозчикова Лариса
Сергеевна
Проректор по
контрольноаналитической работе



Кадурин Владимир
Викторович
Проректор по проектам
и спортивнооздоровительной работе



Свиридова Анна
Геннадиевна
Проректор по
молодёжной политике
и воспитательной
деятельности



Дроздов Игорь
Геннадьевич
Проректор по
взаимодействию с
промышленными
предприятиями



Астанин Владимир
Иванович
Проректор по
взаимодействию с
предприятиями
строительной отрасли



Бурковский Александр Викторович Проректор по цифровому развитию









ВГТУ МИССИЯ, ВИДЕНИЕ, ЦЕННОСТИ



ОБРАЗОВАНИЕ

полный образовательный цикл непрерывной интегрированной подготовки



НАУКА

от исследований к изобретениям



ИНФРАСТРУКТУРА

умный кампус пространство развития студентов, работников, горожан



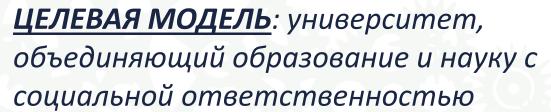
ЦИФРОВАЯ **ТРАНСФОРМАЦИЯ**

безопасная, бесшовная, киберфизическая цифровая среда



МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

от любознательного школьника к талантливому инженеру



Генерация, распространение, применение и сохранение научных знаний в интересах решения глобальных проблем XXI века, а также, обеспечение инновационных преобразований региона и страны



межрегиональный насосостроительный кластер



радиоэлектронный кластер



ІТ-кластер



транспортно-логистический кластер



ਚਹੈਰ кластер авиастроения



кластер строительных материалов и технологий



кластер электромеханики



кластер производителей нефтегазового и химического оборудования





Лучшие выпускники

для лучших работодателей













ВГТУ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ

9 национальных проектов технологического лидерства



Новые технологии сбережения здоровья



Технологическое обеспечение продовольственной безопасности



Беспилотные авиационные системы



Средства производства и автоматизации



Промышленное обеспечение транспортной мобильности



Новые материалы и химия



Развитие многоспутниковой орбитальной группировки



Новые атомные и энергетические технологии



Биоэкономика

11 национальных проектов



Продолжительная и активная жизнь



Семья



Молодежь и дети



Инфраструктура для жизни



Эффективная транспортная система



Кадры



Экологическое благополучие



Эффективная и конкурентная экономика



Туризм и гостеприимство



Международная кооперация и экспорт



Экономика данных и цифровая трансформация государства Федеральный проект **«Университеты для поколения лидеров» (ПИШ, Приоритет- 2030»)**

Федеральный проект **«Профессионалитет»**

Федеральный проект **«Создание сети современных кампусов»**









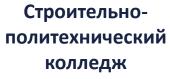
ВГТУ В ЦИФРАХ

23 888 обучающихся

Филиал ВГТУ в г. Борисоглебске



257 программ подготовки высшего и среднего профессионального образования





995 научнопедагогических работников

19 Учебных корпусов







10 факультетов



Институт профориентации и работы с абитуриентами



Военный учебный центр при ВГТУ

Институт Международного образования







РЕЙТИНГИ



ВГТУ В НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ



RAEX	Место
Рейтинг годовых отчётов	3 звезды
Рейтинг вузов по инженерно-техническому направлению	38
Предметный рейтинг – Строительство	11
Предметный рейтинг — Авиационная и ракетно- космическая техника	15
Предметный рейтинг – Нефтегазовое дело	19



Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета»

РФ	Мир
114–152	1751–2000
Рейтинг университетов	
стран БРИКС	

РФ	Мир
103-126	401–450



Рейтинг Благотворительного фонда Владимира Потанина

Ежегодный рейтинг	Сводный рейтинг за три года
73	68

интер бакс

ИНТЕРФАКС	Место
Национальный рейтинг университетов	130–131
Образование	99–101
Бренд	82–85
Исследования	87–89
Социализация	303–304
Сотрудничество	238-240
Инновации	127–129



52

М-РЕЙТИНГ.

РФ Рейтинг медийной активности вузов

Рейтинг медийной активности	Место
Индекс	9,359
Сайт университета	96
Средства массовой информации	161
Социальные сети	39



81



Национальный агрегированный рейтинг	Место
Национальный агрегированный рейтинг	2 лига
Глобальный агрегированный рейтинг	Топ 15%



Альянс в сфере искусственного интеллекта

D++









ВГТУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ



РФ	Мир
40	1125



РФ	Мир
93	1010

Преподавание	764
Исследования	1024
Интернациональность	1100
Финансы	1128



РФ	Мир
102	7491





РΦ	Мир
26	1500 +



1251 +

	75. / 5 (MANY) 5 ()	
	ЦУР 1: Ликвидация нищеты	401-600
	ЦУР 2: Ликвидация голода	401-600
	ЦУР 3: Здоровье и благополучие	1001+
ID Th	ЦУР 4: Качественное образование	1001-1500
	ЦУР 5: Гендерное равенство	1001+
ł	ЦУР 6: Чистая вода и санитария	601-800
	ЦУР 7: Недорогостоящая и чистая энергия	601-800
	ЦУР 8: Достойная работа и экономический рост	801-1000
IN	ЦУР 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура	401-600
	ЦУР 10: Уменьшение неравенства	601-800
ı	ЦУР 11: Устойчивые города и населенные пункты	601-800
	ЦУР 12: Ответственное потребление и производство	601-800
	ЦУР 13: Борьба с изменением климата	801+
	ЦУР 14: Сохранение морских экосистем	401-600
	ЦУР 15: Сохранение экосистем суши	601+
	ЦУР 16: Мир, правосудие и эффективные институты	801-1000
	ЦУР 17: Партнерство в интересах устойчивого развития	1001-1500





5 GENDER EQUALITY

13 CLIMATE

15 LIFE ON LAND

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

 \bigcirc

6 CLEAN WATER AND SANITATION

10 REDUCED INEQUALITIES

14 LIFE BELOW WATER









ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРАХ

14 видов стипендиального обеспечения Победители конкурсов и олимпиад

>300

студентов



Корпоративные партнерства

> 250 соглашений

с предприятиями для подготовки специалистов

\$_<u>\^</u>



Приём студентов



5 975 принято

Из них 3 998 бюджет

Целевые места

891 студент обучается по целевым программам







Выпускники

4 189 студента



- дипломы с отличием получили 32,13 % (1 293 чел.)
- выполняли ВКР по заявкам предприятий 29,2 %
- ВКР, рекомендованные к внедрению или внедренные в производство и учебный процесс **21,6** %





ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВГТУ





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ:



Бакалавриат







Специалитет

421



Магистратура

781



Аспирантура

26

СПО









СТРУКТУРА ВГТУ







15.03.01 Машиностроение 15.03.05 Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств 15.03.06 Мехатроника и робототехника

21.03.01 Нефтегазовое дело

22.03.02 Металлургия

15.04.01 Машиностроение

21.04.01 Нефтегазовое дело

27.04.02 Управление качеством

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

24.05.07 Самолето- и вертолетостроение





Декан: ДРОЗДОВ ИГОРЬ ГЕННАДЬЕВИЧ д.т.н., профессор

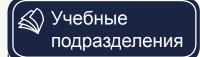


Факультет машиностроения и аэрокосмической техники









Базовая кафедра нефтегазового оборудования и транспортировки Базовая кафедра ракетных двигателей

Базовая кафедра технологии машиностроения

¦Кафедра мехатроники и ¦робототехники

Кафедра прикладной математики и механики

Кафедра самолетостроения

Кафедра технологии сварочного производства и диагностики

Студенческое конструкторскотехнологическое бюро «Аддитивные технологии»

Контакты

тел.: +7 (473) 207-22-20

доб.: 6050









11.03.01 Радиотехника

11.03.03 Конструирование и

технология электронных средств

11.03.04 Электроника и

наноэлектроника

12.03.01 Приборостроение

12.03.04 Биотехнические

системы и технологии

14.03.01 Ядерная энергетика

и теплофизика

16.03.01 Техническая физика

22.03.01 Материаловедение и

технологии материалов

28.03.01 Нанотехнологии и

микросистемная техника

28.03.02 Наноинженерия

11.04.01 Радиотехника

11.04.03 Конструирование и

технологии электронных средств

11.04.04 Электроника и

наноэлектроника

12.04.04 Биотехнические системы

и технологии

14.04.01 Радиотехника

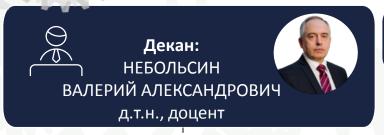
16.04.01 Техническая физика

42.04.01 Реклама и связи с

общественностью

11.05.01 Радиоэлектронные

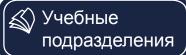
системы и комплексы





Факультет радиотехники и электроники





Кафедра конструирования и производства радиоаппаратуры

Кафедра радиотехники

Кафедра радиоэлектронных

устройств и систем

Кафедра системного анализа и управления в медицинских системах

Кафедра твердотельной электроники

Кафедра физики

Кафедра химии и химической

технологии материалов

Криогенная лаборатория

Научно-образовательная лаборатория «Функциональные материалы»

Контакты



+7 (473) 207-22-20



frte@cchgeu.ru

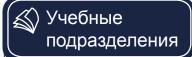
доб.: 6077







Декан: ПАНФИЛОВ ДМИТРИЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ к.т.н., доцент



Базовая кафедра индустриального домостроения

Базовая кафедра новых технологий и материалов

Кафедра металлических и деревянных конструкций

Кафедра проектирования зданий и сооружений

Кафедра строительной механики

Кафедра строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова

Кафедра технологии строительных материалов, изделий и конструкций Кафедра технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью

08.03.01 Строительство

08.04.01 Строительство

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений



Строительный факультет











+7(473) 207-22-20



доб.: 5456



sf@cchgeu.ru



07.03.01 Архитектура

07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

07.03.03 Дизайн архитектурной среды

07.03.04 Градостроительство

07.04.01 Архитектура

07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

07.04.03 Дизайн архитектурной среды

07.04.04 Градостроительство



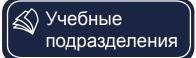


Факультет архитектуры и градостроительства









Кафедра градостроительства

Кафедра дизайна

Кафедра композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия

Кафедра основ проектирования и архитектурной графики

Кафедра теории и практики архитектурного проектирования

Детская студия довузовской архитектурно-дизайнерской подготовки «Ступени»

Контакты











arch@cchgeu.ru





05.03.06 Экология и природопользование

08.03.01 Строительство

13.03.01 Теплоэнергетика и

теплотехника

20.03.01 Техносферная

безопасность

20.03.02 Природообустройство

и водопользование

21.03.01 Нефтегазовое дело

05.04.06 Экология и природопользование

07.04.04 Градостроительство

08.04.01 Строительство

13.04.01 Теплоэнергетика и

теплотехника

20.04.01 Техносферная

безопасность

21.04.01 Нефтегазовое дело

20.05.01 Пожарная безопасность



Декан: ЯРЕМЕНКО СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ к.т.н., доцент



Учебные подразделения

Кафедра жилищно-коммунального хозяйства

Кафедра теплогазоснабжения и нефтегазового дела

Кафедра техносферной и пожарной безопасности

Центр пожарно-спасательной подготовки



Факультет инженерных систем и сооружений





Контакты





тел.: +7(473) 207-22-20

доб.: 5217



fisis@cchgeu.ru



09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.02 Информационные

системы и технологии

09.03.03 Прикладная

информатика

09.03.04 Программная инженерия

15.03.04 Автоматизация

технологических процессов

и производств

27.03.02 Управление качеством

27.03.03 Системный анализ и

управление

54.03.01 Дизайн

09.04.01 Информатика

и вычислительная техника

09.04.02 Информационные

системы и технологии

09.04.03 Прикладная информатика

15.04.04 Автоматизация

технологических процессов и

производств

27.04.02 Управление качеством

10.05.01 Компьютерная

безопасность

10.05.02 Информационная

безопасность

телекоммуникационных систем

10.05.03 Информационная

безопасность автоматизированных,

систем



Декан: БРЕДИХИН АЛЕКСЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ к.т.н., доцент

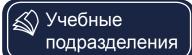




информационных

технологий и компьютерной





Базовая кафедра кибернетики в системах организационного управления

Кафедра автоматизированных и вычислительных систем

Кафедра высшей математики и физикоматематического моделирования

Кафедра графики, конструирования и информационных технологий в промышленном дизайне

Кафедра искусственного интеллекта и цифровых технологий

Кафедра компьютерных интеллектуальных технологий проектирования

Кафедра систем

информационной безопасности

Кафедра систем управления и информационных технологий

в строительстве

Лаборатория искусственного интеллекта и цифрового инжиниринга

Контакты

+7 (473) 207-22-20



fitkb@cchgeu.ru

доб.: 6115





13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

27.03.04 Управление в технических системах

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

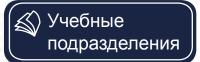
27.04.04 Управление в технических системах







Факультет энергетики и систем управления



¦Базовая кафедра автоматизации и ¦управления объектами атомной ¦энергетики

Кафедра теоретической и Промышленной теплоэнергетики

Кафедра электромеханических систем и электроснабжения

Кафедра электропривода, автоматики и управления в технических системах









Контакты











08.03.01 Строительство 21.03.02 Землеустройство

и кадастры

21.03.03 Геодезия и

дистанционное зондирование

23.03.03 Эксплуатация

транспортно-технологических

машин и комплексов

05.04.03 Картография и

геоинформатика

08.04.01 Строительство

21.04.02 Землеустройство

и кадастры

21.04.03 Геодезия и

дистанционное зондирование

23.04.02 Наземные транспортно-

технологические комплексы

08.05.01 Строительство

уникальных зданий и сооружений

23.05.01 Наземные

транспортно-технологические

средства





Декан: тюнин ВИТАЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ к.т.н., доцент



Дорожнотранспортный факультет



Учебные подразделения

Базовая кафедра дорожных технологий Кафедра кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии Кафедра проектирования автомобильных дорог и мостов

Кафедра строительной техники и инженерной механики

им. профессора Н.А. Ульянова Кафедра строительства и эксплуатации

автомобильных дорог

Учебный полигон



Контакты

тел.: +7 (473) 207-22-20

доб.: 5337



dtf@cchgeu.ru





27.03.05 Инноватика

27.03.03 Системный анализ

и управление

38.03.01 Экономика

08.03.01 Строительство

38.03.02 Менеджмент

38.03.03 Управление

персоналом

38.03.03 Государственное и

муниципальное управление

38.03.10 Жилищное хозяйство и

коммунальная инфраструктура

08.04.01 Строительство

27.04.05 Инноватика

27.04.06 Организация и

управление наукоемкими

производствами

38.04.01 Экономика

38.04.02 Менеджмент

38.04.04 Государственное и

муниципальное управление

38.04.08 Финансы и кредит

38.04.10 Жилищное хозяйство и

коммунальная инфраструктура

38.05.01 Экономическая

безопасность







Кафедра управления

Кафедра инноватики и строительной физики им. профессора И.С. Суровцева

Кафедра цифровой и отраслевой экономики

Кафедра экономической безопасности

Центр инноватики и управления качеством в промышленности









femit@cchgeu.ru

доб.: 5262







42.03.01 Реклама и связи с общественностью

42.03.02 Журналистика

42.04.01 Реклама и связи с общественностью

42.04.02 Журналистика







Декан:ПЕРЕВОЗЧИКОВА
ЛАРИСА СЕРГЕЕВНА
д.ф.н., доцент



Учебные подразделения

Кафедра иностранных языков и технологий перевода

Кафедра русского языка и межкультурной коммуникации

Кафедра связи с общественностью

Кафедра философии, социологии и истории Кафедра физического воспитания и спорта

Музей инженерного дела

Социологическая лаборатория



Гуманитарный факультет







Контакты

тел.: +7 (473) 207-22-20

доб.: 6564



gf@cchgeu.ru





СТРОИТЕЛЬНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Строительно-политехнический колледж ВГТУ реализует образовательные программы среднего профессионального образования, его дипломированные специалисты имеют возможность поступить в университет без ЕГЭ

54,6 % выпускников СПК продолжили обучение по образовательным программам ВО

• 377 выпускников по образовательным программам СПО сдали демонстрационный экзамен в рамках Государственной итоговой аттестации

Директор строительнополитехнического колледжа ДОНЦОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА

3 356 обучающихся

34 образовательные программы

• аккредитовано 13 центров проведения демонстрационного экзамена









Контакты

+7 (473) 207-22-20



spk@cchgeu.ru

доб.: 6557





ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРИ ВГТУ

Направления ВГТУ, на которых предусмотрено обучение по программе военной подготовки офицеров запаса в военном учебном центре:



Начальник военного учебного центра

ИЩУК ОЛЕГ ПАВЛОВИЧ

400 обучающихся

4 военно-учетные специальности



Специалитет

- 10.05.01 Компьютерная безопасность
- 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
- 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
 - 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

ВГТУ входит в перечень высших учебных заведений РФ, где студенты имеют возможность получить и гражданское и военное образование

Контакты





технических системах



ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Профессиональная переподготовка

Реализовано **126 программ**, обучено **622 человека**

Повышение квалификации

Реализовано **60 программ**, обучено **3 330 человек**

ВГТУ - основная площадка переподготовки кадров в Воронежской области, один из первых вузов в городе, взявшихся за решение проблемы повышения квалификации руководителей и специалистов для предприятий ОПК, предприятий дорожной и строительной отрасли

Более 29 млн. руб.

общий объем дохода от реализации программ ДПО

Директор центра дополнительного профессионального образования ШЕПС РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ

В 2024 году количество программ профессиональной переподготовки выросло в 8,4 раза









ФИЛИАЛ ВГТУ В ГОРОДЕ БОРИСОГЛЕБСКЕ



Сегодня филиал является единственным инженерно-техническим образовательным центром для жителей восточной части Воронежской области и прилегающих районов Волгоградской, Саратовской и Тамбовской областей

Приём 155 человек

Выпуск 92 человека

490 обучающихся

5 направлений бакалавриата

07.03.03 Дизайн архитектурной среды

08.03.01 Строительство

09.03.02

Информационные системы и технологии

11.03.03

Конструирование и технология электронных средств

15.03.01

Машиностроение

Директор филиала ВГТУ ПОЗДНОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА



Телефон: +7 (47354) 6-53-96 почта: bf@cchgeu.ru

4 направления СПО

08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

21.02.05 Земельно-имущественные отношения

21.02.19 Землеустройство

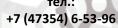
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Контакты





bf@cchgeu.ru







«ЦЕНТР КАРЬЕРЫ»



















87 % трудоустроенных выпускников

















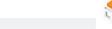




65 000 p. Средняя заработная плата выпускников







ТУРБОНАСОС





83 соглашения о трудоустройстве с работодателями





АО «ВОРОНЕЖСТАЛЬМОСТ»



















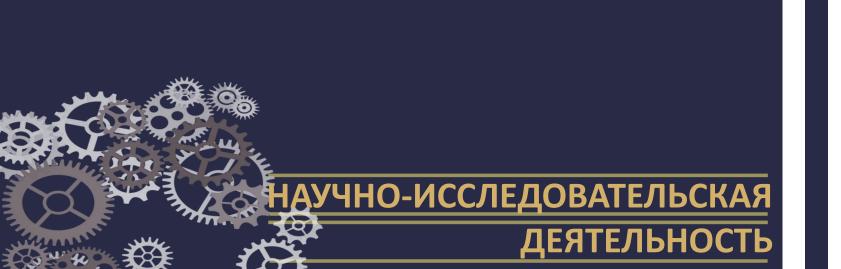


Вакансии для выпускников ВГТУ











НАУКА В ЦИФРАХ





ресурсо- и энергосберегающие технологии;

экология. Новые технологии переработки отходов, очистки воды;

доступное жилье, строительные технологии и жилищно-хозяйственный комплекс. Технологии строительства дешевого жилья из композитных и органических материалов. Тепловые

электронные технологии и робототехника. Микророботы, создание уникальных

электронных аппаратов;

насосы;

транспортные технологии и дорожное строительство. Новые технологии строительства автодорог;

машиностроение. Технологии авиационной и космической промышленности;

инноватика и инновационные технологии управления Результаты интеллектуальной деятельности

331

Охранные документы



Взаимодействие с системообразующими предприятиями

> 100

284

71

Экспонаты на выставках





Научные журналы

26 10 BAK

26

Защищено диссертаций





Кандидатских защит Докторских защит **24 2**

426

Научноисследовательские работы



По итогам работы за 2024 год деятельность Центра поддержки технологий и инноваций ВГТУ получила высокую оценку Роспатента: <u>ЦПТИ ВГТУ вошел в ТОП-15 лучших центров поддержки и инноваций и 3 место среди центров РФ</u>





РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В 2024 году учеными университета были выполнены 10 грантов РНФ. Общий объем финансирования выполненных работ по грантам составил 25 100,0 тыс.руб. В том числе, в 2024 г. было получено 6

региональных грантов РНФ на сумму 12 500,0 тыс.руб.



- 1. «Создание научно-производственного Центра строительных аддитивных технологий ВГТУ» - проект поддержан на 4 млн ₽;
- 2. «Разработка и исследование фазированных антенных решеток с механическим и частотным сканированием для систем спутниковой связи» - проект поддержан на 5 млн ₽;
- 3. «Формирование алгоритмического базиса по синтезу робастной технологии проектирования центробежных насосов с заданными критериями эффективности на основе методов компьютерной динамики жидкости, нелинейной оптимизации и регуляризации обучения нейросетевых поверхностей отклика оптимальной структуры» - проект на рассмотрении с софинансированием со стороны НИИ Лопастных машин.

Подано в ФИПС:

<u></u>到

программ ЭВМ

∞≡ ⊕:I

микросхемы

49 заявок на изобретения

5 заявок на регистрацию базы данных

5 заявок на топологию интегральной микросхемы 23 заявки на полезные модели

92 заявки на программы для ЭВМ

> 331 результат интеллектуальной деятельности в 2024 г.

(ноу-хау)



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НИР ПО ВИДАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ



В 2024 году в ВГТУ по основным научным направлениям университета сотрудниками кафедр было выполнено:

- 426 научно исследовательских работ и услуг
- общий объем финансирования

212 240,1 тыс. руб.



НИР «Разработка и исследование принципов создания системы обнаружения беспилотных летательных аппаратов с использованием аэромобильных антенных систем»

НИР «Твердотельные гетерогенные среды конструкционного и функционального назначения»

Объем финансирования:

75 млн. руб.

15,4 млн. руб.

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ





ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА «КОГНИТИВНАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА»

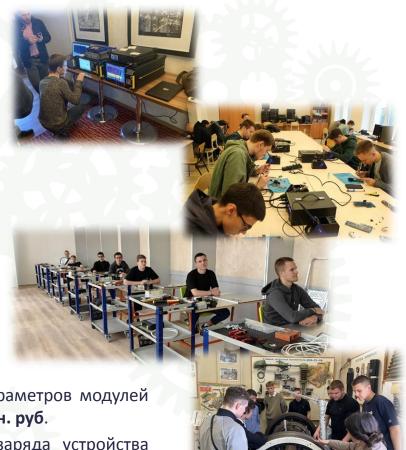
- □ 3 базовых научно-образовательных центра
- 2 лаборатории
- □ 1 дизайн-центр «Силовая электроника»
- □ 1 учебно-производственный комплекс беспилотных авиационных систем
- ✓ 11.03.01 Радиотехника
- ✓ 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств
- ✓ 12.03.01 Приборостроение
- √ 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- ✓ 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- √ 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- ✓ 28.03.01 Нанотехнологии и наноматериалы
- ✓ 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение
 - ➤ НИР Разработка методики определения тепловых параметров модулей электропитания при принудительной конвекции 1,5 млн. руб.
 - ➤ НИР Разработка системы управления и контроля заряда устройства беспроводной передачи энергии для беспилотных летательных аппаратов (опытный образец, участие в "Архипелаге 2025") **0,75 млн. руб.**





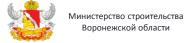






ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА «СТРОИТЕЛЬСТВО»

- З центра экспертизы
- 1 научно-производственный центр
- □ 1 инжиниринговый центр
- 1 центр коллективного
- пользования
- 1 экзаменационный центр
- ☐ 1 научно-образовательный академический центр
- ✓ 08.03.01 Строительство профиль
- «Организация и планирование инвестиционно-строительной деятельности»
- ✓ 08.04.01 Строительство программа «Девелопмент в инвестиционно-строительной деятельности»
 - заключено 216 договоров на сумму более 35 млн. руб.
- выполнено хоздоговорных работ на сумму более 20 млн. руб.















ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА «ДОРОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

- 1 лаборатория
- □ 1 научно-технический центр
- √08.04.01 Строительство. Программа «Цифровизация систем управления дорожно-транспортной инфраструктурой»
- Отдельные дисциплины и практики в рамках:
- ✓ 08.03.01 Строительство. Профиль «Автомобильные дороги и мосты»
- ✓ 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений Специализация «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений»
 - заключено 33 договора, из них:
 - **31** договор лабораторные исследования на сумму **3 млн. руб.**
 - **2** договора диагностика автомобильных дорог на сумму **6 млн. руб.**





Министерство дорожной деятельности Воронежской области















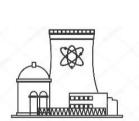
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА «ЭНЕРГОТЕХ»

- ✓ 08.03.01 Строительство Профиль «Технологические системы водоснабжения и водоочистки АЭС и промышленных предприятий»
- ✓ 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика Профили «Технологические системы жизнеобеспечения АЭС и промышленных предприятий», «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения»

Компоненты программ:

- ✓ 09.03.02 Информационные системы и технологии
- √ 13.03.01 Теплоэнергетика и электротехника
- √ 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- √ 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- ✓ 27.03.04 Управление в технических системах

‡ Центр карьеры Росэнергоатома









ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Экзаменационный центр независимой оценки квалификаций, который располагает экспертами и аккредитован для проведения аттестации по следующим квалификациям:

- **Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования** (7 уровень Главный инженер проекта)
- Специалист по организации инженерных изысканий (7 уровень Главный инженер проекта)
- Специалист по организации строительства (7 уровень Главный инженер проекта)

В числе соискателей центра специалисты из Воронежской, Липецкой, Волгоградской, Тамбовской и Ростовской областей.

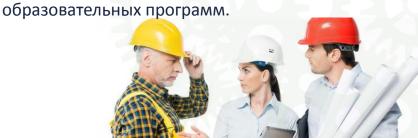


ЭЦ НОК ВГТУ осуществляются:

- □ Консультации работников строительных, проектных и изыскательных организаций
- □ Деятельность по подготовке и заключению договоров о независимой оценке квалификации
- □ Бухгалтерское сопровождение заключенных договоров

Ведется работа по участию ЭЦ НОК ВГТУ в программе **ГИА-НОК**, предполагающей проведение итоговой или промежуточной государственной аттестации (ГИА) **для выпускников строительных специальностей**, совмещенной с независимой оценкой квалификации (НОК)

ГИА-НОК – единый экзамен, позволяющий подтвердить квалификацию студента, полученную по итогу освоения образовательных программ







ГЗ-прикладная НИР «Разработка и исследование принципов создания системы обнаружения беспилотных летательных аппаратов с использованием аэромобильных антенных систем (FZGM-2024-0006)»

- Объем финансирования 75 млн. руб.;
- Срок выполнения до 31.12.2024 г.
- Основные исполнители (научные работники) 41 человек;
- Инженерно-технические работники 24 человека (студенты ВГТУ);
- Закупка научно-исследовательского оборудования 29,77 млн. руб.

Задачи:

- Проектирование антенной системы БАС и разработка помехоустойчивой связи для БАС
- Испытания радиоэлектронных модулей БАС
- Разработка и исследование методов и алгоритмов навигации с использованием технологий искусственного интеллекта
- Разработка методов сбора информации для обучения интеллектуальных систем





ГРАНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

- Грант Российского научного фонда «Разработка принципов создания армированных композитов для строительных 3D-аддитивных технологий на основе моделирования и экспериментального изучения механического поведения и свойств».
- > Объем финансирования гранта в 2024 году составил более 7 млн. руб.
- ■Лопатин и Александр Шакуров вошли в число победителей конкурса стипендии Президента РФ по стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.
- размер ежемесячной выплаты 75 тыс. руб.
- Аспирант Евгений Ищенко занял первое место в межвузовском конкурсе «Кубок инноваций» за инновационный проект «Устройство автоматического удержания БПЛА в луче высоконаправленной антенны». Получил патент на полезную модель 232787 «КОМПАКТНАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ АНТЕННА BOW-TIE», разработка относится к широкополосным всенаправленным антеннам высокомобильного базирования.
- Номинация Салона «Архимед» патента на изобретение №2810773 «Способ крепления химического анкера» Артыщенко С.В., Чигарев А.Г., Панфилов Д.В., Дмитриев И.С.; проходит при поддержке администрации Президента Российской Федерации, Всемирной организации интеллектуальной собственности, Министерства обороны Российской Федерации, Федеральной службы по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ), Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Международной Федерации Ассоциаций Изобретателей (IFIA) и Международного инновационного клуба «Архимед».











МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЦИФРАХ

В 2024 году целевым регионом для развития экспортного потенциала образовательных услуг ВГТУ являлись страны Центральной Азии, включая Узбекистан, Таджикистан и Туркменистан.

4 образовательные программы бакалавриата с частичным преподаванием на английском языке



Более 900 иностранных студентов из 47 стран

139 студентов обучались на подготовительном отделении







Страны Азии, Африки, Южной Америки, Ближнего Востока, СНГ

Новые зарубежные партнеры:

Институт техников энергетической промышленности провинции Хэнань;

Китайский университет трех ущелий

Бухарский инженернотехнологический институт





20 университетовпартнёров с двусторонними соглашениями



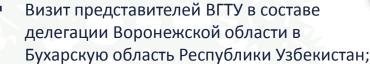


МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: СОБЫТИЯ



В 2024 году состоялись важные международные мероприятия:

Прием делегации Посольства Республики
 Узбекистан в Российской Федерации;



 Проведение дней открытых дверей для абитуриентов из Вьетнама, Марокко, Казахстана и Киргизии.





Конференции с международным участием:

- «Проблемы современных экономических, правовых и естественных наук в России синтез наук в конкурентной экономике»;
- «Комплексные проблемы техносферной безопасности»;
- Форум «ВІМ. Проектирование. Строительство. Эксплуатация. Технологическое предпринимательство»;
- XVIII Международная научно-практическая конференция «Антропоцентрические науки: инновационный взгляд на образование и развитие личности»;
- Ежегодная зимняя школа PR.

В 2024 учебном году было проведено 6 выездных профориентационных и отборочных мероприятий в рамках приемной кампании ВГТУ в Республиках Таджикистан, Узбекистан и Казахстан











ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЦИФРАХ



680

бойцов студенческих отрядов 96%



студентов охвачены работой органов студенческого самоуправления

23 <u>студенческих</u> клуба и объединения



30

спортивных отделений



5091

студент получают НС академическую стипендию 4298 выплат

материальной поддержки

2000

участников волонтерского движения ВГТУ

61 327 300 руб.

общая сумма выплат материальной поддержки



В 2024 году организовано и проведено более 100 культурно-массовых мероприятий:

- Более 5000 студентов приняли участие в культурно-массовых мероприятиях;
- 45 студентов приняли участие во Всероссийских мероприятиях;
- Более 500 студентов приняли участие в региональных мероприятиях;
- 680 бойцов студенческих отрядов участвовали в трудовых проектах различного уровня.









МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

СТИПЕНДИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материальная помощь это:

25% от размера академической и социальной стипендии

39 762 700 руб. общая сумма выплат

материальной помощи студентам за 2024-2025 учебный год

7 065 выплат материальной поддержки за

2024-2025 учебный год:

25 000 руб. 1 категория (1 раз в семестр)

10 000 руб. 2 категория (2 раза в семестр)

5000 руб. 3 категория (3 раза в семестр)

Получение скидок на оплату платных

образовательных услуг.



ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКИХ СЕМЕЙ

Предоставление бесплатных путевок в первоочередном порядке на побережье Черного моря на оздоровительные курорты	> 10 студ. семей
Возможность бесплатного посещения театров, кинотеатров и музеев	> 70 студ. семей
Выделение отдельных, семейных комнат в общежитиях университета	Проживает 9 семейных пар
Комната кратковременного пребывания детей/комната матери и ребенка	> 20 студ. семей
Предоставление бесплатного посещения бассейна университета	> 70 студ. семей
Получение бесплатных индивидуальных семейных психологических консультаций и тренингов	> 100 студентов











волонтёрство. гуманитарная помощь.

ВОВЛЕЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ В КУЛЬТУРНО-ТВОРЧЕСКУЮ И ДУХОВНО-НРАВСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ежегодно в ВГТУ проводятся **более 400** мероприятий, направленных на воспитание патриотичной и социально-ответственной личности

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Доля обучающихся, задействованных в мероприятиях патриотической направленности составляет **65** %

В рамках проекта «ВГТУ ДЛЯ ФРОНТА» проведено более 20 выездов и мероприятий, собрано более 2,5 т. гуманитарного груза

Наивысшей целью реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в ВГТУ является воспитание человека, гражданина и патриота, способного к вовлечению в созидательную деятельность, к защите духовно-нравственных ценностей российского общества, деятельного участника и соавтора улучшений, технологических решений







Гуманитарная помощь участникам специальной военной операции **«ИЗ РУК В РУКИ»**

ВГТУ ДЛЯ ФРОНТА



Блок преобразования сигнала для интеграции с пультом управления



БПЛА и система связи управления БПЛА 290 - 350 МГц



Перенастроенный модуль связи



Устройство приемапередачи сигнала канала управления БПЛА



Синфазная антенная решетка









СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ



На протяжении десяти лет, штаб студенческих отрядов ВГТУ признается «Лучшим штабом образовательной организации Воронежской области»

ПОБЕДЫ 2024 г.:









- ➤ Знамя МСССервО «Таврида» ССхО «Могучий»
- ➤ Знамя МСС «Мирный атом КуАЭС 2024» ССО «Ударник» ➤ Знамя ВССПуО «Край света» — СПуО «Ватага»
 - ➤ Знамя лучшего отряда Воронежской области ССО «Ударник»
 - Знамя лучшего студенческого строительного отряда Воронежской.

области - ССО «Ударник»

- Знамя лучшего студенческого сервисного отряда Воронежской области - СсервО «Дельта»
- > Знамя лучшего студенческого сельскохозяйственного отряда Воронежской области - СПуО «Ватага»





5 место за лучшую практику организации

деятельности студенческих отрядов среди образовательных учреждений высшего образования с общей численностью студентов очной формы обучения более 5000 человек











СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ



Конкурс «Студенческий лидер Воронежской области 2024» Победитель — студентка ВГТУ, Гримберг А.М.



Победа на **Кубке Воронежской области по чир-спорту**Команда ВГТУ «RavenHed»



1 место
в региональной
спартакиаде
Воронежской
области



Международный фестиваль песни и танца народов мира «Возьмемся за руки, друзья!» Финалист — студент ВГТУ, Ходжаниязов Мансур



Представители
ВГТУ вошли в число
победителей Высшей
лиги «Знак качества
Архипелага»



Фестиваль Музея-усадьбы Д.В. Веневитинова при поддержке министерства культуры Воронежской области



ВГТУ – победитель конкурсного отбора на выбор пилотной площадки всероссийского проекта **«ТЕХНОНАСТАВНИКИ» ЦФО РОССИИ**. Проект реализуется Минобрнауки России на базе МГТУ «СТАНКИН». За 2024 год 5 студентов ВГТУ являются амбассадорами проекта и более 100 студентов участниками







СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ





30 спортивных отделений;



Победы в межвузовской Универсиаде ВО на протяжении более 20 лет;



Участие в 6 Международных первенствах, 29 Всероссийских и 84 Региональных ;



За 2024/2025 учебный год получено 1 звание «Мастер спорта России» и 4 звания «Кандидат в Мастера спорта»;



В Межвузовской Студенческой Универсиаде приняли участие 374 студента в составе 32 сборных вуза и заняли 7 первых и вторых мест и 9 третьих.

Участие в студенческих спортивных лигах

Ассоциация Студенческого Баскетбола (АСБ)

Любительская Волейбольная Лига (ЛВЛ)

Киберспортивная Студенческая Лига (КИБСЛ) Студенческая Лига Воронежской области по настольному теннису

Профессиональная лига русской лапты ПЛРЛ



Среди ППС ВГТУ работают:

- 13 тренеров со званием «Мастер спорта России» и «Мастер спорта СССР»
- ▶ 1 мастер ФИДЕ по шахматам
- > 4 заслуженных тренера России











ЖУРНАЛ «Воронеж:ТехПлюс»

- «Воронеж:ТехПлюс» корпоративный журнал, в полноцветной печати
- > Электронный вариант доступен на сайте ВГТУ: https://cchgeu.ru/press/papers/voronezh-tekh/
- В 2024 году вышло 4 номера журнала







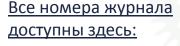




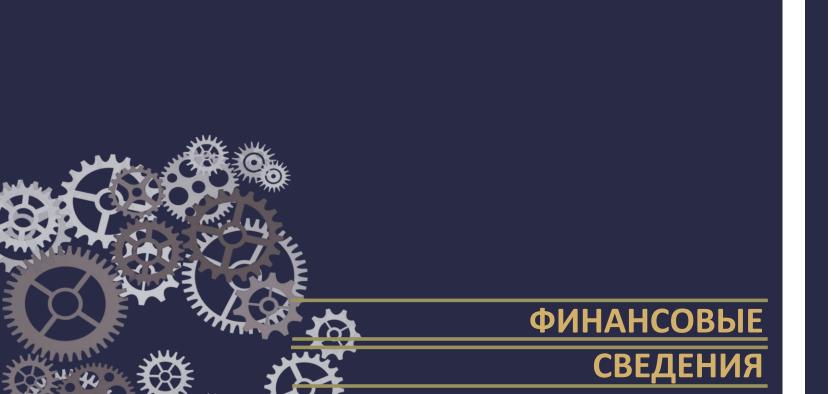
vk.com/ public188278012













ДИНАМИКА РОСТА МРОТ И СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2024 ГОД

заработной Размер средней платы работников Воронежского государственного 2024 университета за технического ГОД составил 60,5 тыс. руб., в том числе:

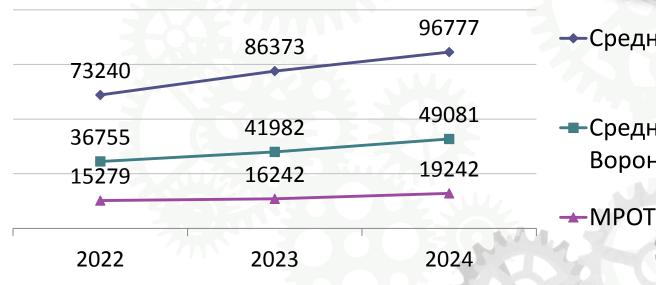
➤ ППС – 96,8 тыс. руб.

➤ HP – 68,1 тыс. руб.

➤ ПР – 68,9 тыс. руб.







→Средняя ЗП ППС ВГТУ

---Средняя 3П по Воронежской обл.



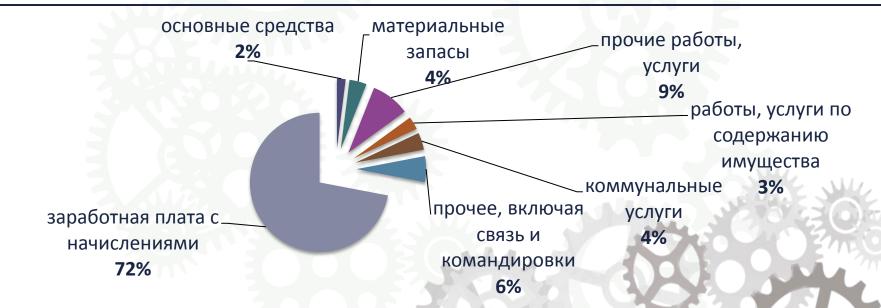


СТРУКТУРА ДОХОДОВ УНИВЕРСИТЕТА





СТРУКТУРА РАСХОДОВ УНИВЕРСИТЕТА (ОСНОВНЫЕ СТАТЬИ)













ПЛАТФОРМА «АБИТУРИЕНТ»

Платформа «Абитуриент»

- Регистрация на подготовительные курсы
- Регистрация на Олимпиады
- Регистрация на кружки
- Возможность задать вопрос приемной комиссии
- Информация для абитуриентов (все о поступлении)
- Информация о Днях открытых дверей
- Информация о проводимых мероприятиях

Регистрация на мероприятия – **1442 чел.**, из них 11 кл. – **620 чел.**, на ДОД зарегистрировано **1170 чел.**, из них 11 кл. – **502 чел.**

Регистрация на курсы – **586 чел.** Регистрация на кружки – **258 чел., из них 11 кл.** – **24 чел.**

С начала учебного года при регистрации на платформе стало возможным указание сферы интересов

Архитектура	Строительство	Машиностроение	Цифровой мир и ИИ	Радиотехника	Экономика	Энергетика
402	465	208	559	230	205	201
110	158	100	194	83	71	81

Без указания сферы интересов – 1342 чел., из них 11 кл. – 183 чел.

Всего за год – 3429 чел., из них 11 кл. – **1008 чел.**

Запуск платформы - апрель 2024









в т.ч. 11 класс

платформа «трудоустройтсво»

Платформа находится в разработке.

Целевая аудитория:

- Организации и предприятия-работодатели
- Студенты
- Руководители образовательных подразделений ВГТУ
- Руководители административных подразделений ВГТУ
- Руководители практик выпускающих кафедр

Возможности:

- ➤ Единое информационное пространство взаимодействия с работодателями;
- Прогнозирование и планирование кадровых запросов работодателей и востребованности образовательных программ;
- > Планирование и оценка эффективности карьерных мероприятий;
- ➤ Заключение и ведение реестра договоров о практической подготовке;
- ▶ Получение и согласование запросов на проведение практик от работодателей;
- Получение и согласование тем курсовых и выпускных работ по заказу работодателей;
- > Размещение резюме студентов и предложений работодателей.















ИНФРАСТРУКТУРА



ИНФРАСТРУКТУРА В ЦИФРАХ

ВИСИ-ВГАСА-ВГАСУ-ВГТУ

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



19 учебных корпусов



3 столовые на 968 мест



51.29 га площадь территории кампуса



5.8 га Учебнопроизводственный

полигон



Филиал ВГТУ в городе Борисоглебске



9 общежитий на 3100 мест **Т**имнастический городок

Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном

Санаторий-профилакторий с лечебной базой

Два спортивно-оздоровительных лагеря: «Зеленый шум» - 5,9 га, «Радуга» — 3,2 га

Центр коллективного пользования им. профессора Ю.М. Борисова

Инновационный бизнес-инкубатор для студентов, аспирантов и научных работников им. Профессора Ю.М.Борисова

Многофункциональная спортивная площадка на территории







«УМНЫЙ КАМПУС»



Общежитие квартирного типа

Комнаты для лиц с ограниченными возможностями здоровья



Оборудование для маломобильных граждан

Современная прачечная



Спортивные залы на каждом этаже

Комнаты для коллективной работы

студентов

■ meppumopuu студгородка по улице 20-летия Октября і введено в эксплуатацию ! 15-этажное · студенческое **общежитие** на **300** мест, построенное в полном соответствии

со стандартами

современного

..........

С 2022 года на

«УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС»

В 6-этажном здании расположены: лекционные аудитории, современные лаборатории, «Точка кипения ВГТУ», пространства для коллективной и индивидуальной работы студентов, тематические выставки и стенды, Центр коллективного пользования, «Музей инженерного дела», актовый зал на 550 мест, оснащенный профессиональным звуковым и световым оборудованием



устуденческого кампуса

«ЛАБОРАТОРИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА»





ДИЗАЙН-ЦЕНТР «Силовая электроника»









ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

им. профессора Ю.М. Борисова

ЦКП - научное структурное подразделение университета, осуществляющее проведение исследований по основным научным направлениям и взаимодействующее с реальными секторами экономики на основе трансферта инновационных технологий. В его составе:

- ДОРОЖНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
- > ЛАБОРАТОРИЯ ГРУНТОВЕДЕНИЯ, МЕХАНИКИ ГРУНТОВ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ
- ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ
- ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Направления деятельности:

- □ Развитие направления современного строительного материаловедения, изучение эффективности новых материалов, разработка рецептур и оптимизация составов.
- □ Проведение работ по подбору составов бетонных и сухих строительных смесей различного назначения, разработка технологий производства новых композиционных строительных материалов, научно-технологическое сопровождение работ.
- Разработка технологических регламентов производства.
- Контроль качества работ при проектировании и разработке новых строительных материалов и технологий.
- Выполнение научно-исследовательских и проектных работ в области инженерно-геологических изысканий.
- □ Разработка и совершенствование методов и технических средств испытаний, измерений, контроля прочности и долговечности строительных конструкций различного назначения.
- □ Обследование и оценка технического состояния конструкций зданий и сооружений, разработка технических решений усиления металлических и железобетонных конструкций.













ИННОВАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР ДЛЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Ю. М. БОРИСОВА





Основные задачи:

- создание инфраструктуры, обеспечивающей поддержку развития малых инновационных предприятий (МИП), коммерциализацию на их базе инновационных технологий;
- создание с участием студентов, аспирантов и научных работников малых инновационных предприятий, способствующих развитию инновационного потенциала ВГТУ;
- оказание консалтинговых, бухгалтерских и прочих услуг с целью повышения эффективности деятельности МИПов, созданных ВГТУ в рамках своей компетенции.





ДЕМО КЛАССЫ







В 2023 году было закуплено оборудование на сумму около 4 млн рублей и аккредитованы центры проведения демонстрационных экзаменов по специальностям:

- ➤ 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
- ▶ 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем
- ➤ 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

В 2024 году было закуплено оборудование и расходные материалы на сумму 9 300 000 рублей и аккредитованы центры проведения демонстрационных экзаменов по специальностям:

- ▶ 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования
- > 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)
- ➤ 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
- > 54.02.01 Дизайн (по отраслям)
- > 09.02.07 Информационные системы и программирование











ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ «ТОЧКА КИПЕНИЯ ВГТУ»

В ВГТУ действует Предпринимательская Точка кипения при поддержке «Агентства стратегических инициатив» и «Платформы Национальной технологической инициативы»



«Точка кипения ВГТУ» - пространство коллективной работы, объединяющее представителей сферы образования, науки, бизнеса, ученых, студентов, технологических предпринимателей, госслужащих, членов общественных организаций и профессиональных сообществ.



32 проекта



Более 80 мероприятий

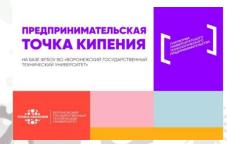


2000 уникальных участников











музей ИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА

Миссия музея инженерного дела — это позиционирование университета, как учебного заведения, которое чтит и сохраняет наследие науки и образования, способствует сохранению исторической памяти и формированию исторического самосознания студентов и преподавателей ВГТУ через музейные средства

- ✓ 12 выставок в ВГТУ, на городских и областных площадках
- ✓ 9 выступлений на региональных и межрегиональных конференциях
- ✓ более 600 предметов представлено из фондов Музея инженерного дела и музеев-партнеров

Сотрудники музея ежегодного организуют лектории по истории ВУЗа, а также обзорные и тематические экскурсии для школьников, студентов, гостей университета









просветительский проект, инициированный Президентом России Владимиром Путиным, направленный на сохранение у молодого поколения памяти о Великой Отечественной войне





ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС С ПЛАВАТЕЛЬНЫМ БАССЕЙНОМ

- □ Размер чаши 25x16 м;
- □ 6 дорожек;
- □ Глубина переменная: от 1,2 до 1,8 м;
- □ Чаша из нержавеющей стали (хромникель-молибден);
- □ Рельефное противоскользящее тиснение поверхностей;
- □ Очистка воды озонированием.











ПРОФИЛАКТИКА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ



Медицинские осмотры

Профилактические медицинские осмотры студентов и подростков.

Стоматологические осмотры студентов 1-

Стоматологические осмотры студентов 1 го курса.



Медицинское дежурство

Обеспечение дежурств медицинского работника на вступительных испытаниях, олимпиадах школьников, Днях открытых дверей.



Медицинское обеспечение транспорта

Медицинское обеспечение выезда транспортных средств университета.



Наименование мероприятий:



Лекции по здоровью

Лекции Воронежского областного клинического центра общественного здоровья и медицинской профилактики совместно с Красным крестом.



Акции здоровья

Акции к Всемирным, Международным и Всероссийским дням здоровья



Прививки от гриппа

Профилактические прививки против гриппа сотрудникам и студентам



ФГ-обследование

Организация и контроль за своевременным прохождением ФГ-обследования и профилактических прививок сотрудников и профессорскопреподавательского состава университета.











Приемная ректора

rector@cchgeu.ru

Приемная комиссия

priem@cchgeu.ru

Институт

международного

образования

international@cchgeu.ru

Центр карьеры

career@cchgeu.ru

Пресс-служба

press@cchgeu.ru

Редакция

ranking@cchgeu.ru









