

**МЕЖВУЗОВСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ КАМПУС
ЕВРАЗИЙСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ЦЕНТРА МИРОВОГО УРОВНЯ**





Начни
свой путь
к открытиям!



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Правительство
Республики
Башкортостан



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«СОЗДАНИЕ СЕТИ
СОВРЕМЕННЫХ КАМПУСОВ»**



МЕЖВУЗОВСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ КАМПУС ЕВРАЗИЙСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА МИРОВОГО УРОВНЯ

📍 Республика Башкортостан, г. Уфа

📄 Поручение Президента
Российской Федерации В.В. Путина
№ ПР-1437 от 06.08.2019

📅 Реализация проекта осуществляется
в две очереди:

🟢 Реконструкция IQ-парка (1 очередь)

разрешение на ввод в эксплуатацию
получено 29.12.2023 года

🟡 Строительство нового комплекса (2 очередь)

срок сдачи – декабрь 2025 года



ГОРОД: ВСЁ В ОДНОМ

Межвузовский студенческий кампус расположен в историческом центре Уфы и соединяет три городские улицы.

Жилые башни, вся учебная и научно-исследовательская инфраструктура, IQ-парк будут иметь собственные входы.

IQ-ПАРК

ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ



г. Уфа | Реконструкция здания
по ул. Заки Валиди 32/2



Введен в эксплуатацию

**декабрь,
2023 год**



Общая площадь

37 462 м²



Проектная мощность

1 050 чел.



НАЧНИ СВОЙ ПУТЬ К ОТКРЫТИЯМ!

Слоган, предложенный на республиканском конкурсе для студентов и школьников «Кампус моей мечты», отображает позиционирование Межвузовского кампуса как создателя инновационной среды по различным направлениям науки и образования.

НАПОЛНЕНИЕ КАМПУСА

СЕМИЭТАЖНАЯ ЧАСТЬ. ОСНОВНОЕ НАПОЛНЕНИЕ – ЛАБОРАТОРИИ И НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ

7 ЭТАЖ	 УГНТУ	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория креативных индустрий и урбанистики;• Лаборатория креативных индустрий и дизайна;	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория VR-технологий и робототехники;• Лаборатория цифровой одежды
6 ЭТАЖ	 УГНТУ	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория климата и мониторинга углеродного следа;• Центр углеродных технологий;• Центр реверсивного инжиниринга;	<ul style="list-style-type: none">• Центр трансфера технологий;• Университетская стартап-студия;• Молодежный бизнес-акселератор;• Точка кипения
5 ЭТАЖ	 БГМУ	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория молекулярной генетики;• Лаборатория биоинжиниринга и биопринтинга;• Лаборатория клеточных технологий;	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория раманспектроскопии;• Лаборатория математических методов в биомедицине
4 ЭТАЖ	 БГМУ	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория стандартизации биологически активных веществ;• Лаборатория синтеза мишень-ориентированных биологически активных веществ;	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория фармакологии сердечно-сосудистых средств и системы гомеостаза;• Лаборатория фармакологии психотропных средств;• Лекционный зал
3 ЭТАЖ	 УУНиТ	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория геномных и постгеномных технологий;• Лаборатория популяризационной и медицинской генетики;	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория нейрокогнитивной геномики;• Лаборатория молекулярной биоинженерии
2 ЭТАЖ	 УУНиТ	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория полимерных композитных материалов;• Лаборатория многофункциональных материалов;• Лаборатория органической наноэлектроники, дизайна новых материалов;	<ul style="list-style-type: none">• Лаборатория по сервоприводам Передовой инженерной школы «Моторы будущего»;• Центр трансфера технологий;• Центр студенческого предпринимательства
1 ЭТАЖ		<ul style="list-style-type: none">• Входная зона с информированием, навигацией, интерактивными презентационными материалами;• Зона общественного питания;• Отделение банка:Сбербанк с услугами исламского банкинга	



МЕЖВУЗОВСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ КАМПУС ЕВРАЗИЙСКОГО НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА МИРОВОГО УРОВНЯ



Объем инвестиций
(МЛРД РУБ.)

26,9 МЛРД РУБ. всего

Капитальный грант 15,3

- федеральный бюджет **11,7**
- региональный бюджет **3,6**

ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ

аудиторно-лабораторные и жилые пространства



Общая площадь
105,8 тыс.м²



Срок ввода
Декабрь, 2025 год

IQ-ПАРК



Общая площадь
37,5 тыс.м²



Срок ввода
Декабрь, 2023 год

ГЕНОМНЫЙ ЦЕНТР



Общая площадь
5,5 тыс.м²



Срок ввода
Декабрь, 2024 год



«УМНЫЙ КАМПУС»

В единую цифровую систему кампуса вошли образовательный процесс, научная работа, внеучебная жизнь.

Специальные сервисы помогают организовать мероприятия и управлять совместными проектами.

С помощью мобильного приложения можно будет узнать расписание занятий, просмотреть цифровую библиотеку, открыть навигацию по кампусу.



4,3 тыс.

новых мест для проживания

21

новых лабораторий

35

новых практиориентированных образовательных программ, разработанных совместно с индустриальными партнерами



6

подразделений инновационной инфраструктуры («Точка кипения», университетская стартап-студия, ЦТТ, молодежные акселераторы и центр «Мой бизнес»)



СПЕЦИАЛИЗАЦИИ КАМПУСА:



ИНЖИНИРИНГ И ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Электрические машины нового поколения
- Цифровизация и роботизация производства
- Беспилотные летательные аппараты
- Электрические двигатели
- Авиационные поршневые двигатели
- Подвесное оборудование для БПЛА



БИОМЕДИЦИНА И ГЕНЕТИКА

- Материалы для регенеративной медицины
- Технические средства реабилитации
- Биологически активные препараты на основе отечественного растительного сырья
- Генетические и молекулярно-клеточные технологии
- Промышленная медицина (профилактика и лечение профессиональных заболеваний)
- Медицина катастроф



НОВАЯ СРЕДА ЖИЗНИ

- Устойчивое развитие территорий
- Технологии декарбонизации и мониторинга углеродного следа
- Биопрепараты, стимуляторы роста в животноводстве и растениеводстве
- Экология, в том числе новые материалы из вторичных ресурсов
- Технологии создания новой одежды (в том числе рекреационной для работников опасных производств и лиц с ОВЗ)
- Туризм и развитие геопарков



ЦИФРОВАЯ И ЗЕЛЕНАЯ ХИМИЯ

- Природоэффективные и экологичные материалы и их цифровое моделирование (полимеры, композиты, материалы с заданными и программируемыми свойствами)
- Технологии создания новых реагентов и каталитических систем для нефтегазохимии и ТЭК
- Инновационные физиологически активные полимерные материалы



ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ, КУЛЬТУРА НАРОДОВ ЕВРАЗИИ

- Развитие soft skills у студентов и преподавателей
- Воспитание молодёжи, сохранение традиционных ценностей, развитие культуры знаний и предпринимательства
- Программы сотрудничества со странами ШОС и БРИКС

15 ФАКТОВ О КАМПУСЕ

САМЫЙ БОЛЬШОЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭКРАН УФЫ

Монитор длиной 14 м и высотой 5 м транслирует ролики о науке и образовании республики, о жизни кампуса, достижениях студентов и молодых ученых

ОДИН ИЗ САМЫХ КРУПНЫХ ГЕНОМНЫХ ЦЕНТРОВ СТРАНЫ

Его возведут в ходе второй очереди, где он объединит 10 генетических лабораторий и будет проводить исследования мирового уровня

БЕСПИЛОТНИКИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

В Центре развития талантов «Аврора» ребята сами делают расчеты моделей ракет, самолетов и БПЛА, конструируют их модели, совершают пробные запуски на аэродромах в Максимовке и Первушино

ПЕРВАЯ ЖЕНСКАЯ СБОРНАЯ ПО КИБЕРСПОРТУ

Центр спортивного программирования планирует проводить крупные турниры с участием студенток.

«БЕРЛОГА»: ОБУЧЕНИЕ КАК ИГРА

В Мастерской киберфизических инноваций школьникам предоставляется несколько рабочих зон: площадка сборки, программирования и эксплуатации БПЛА, лаборатория разработки полезных игр и мастерскую киберфизики.

ИСКУССТВЕННАЯ РОГОВИЦА ГЛАЗА

Одна из разработок Лаборатории клеточных культур БГМУ. Созданный прототип заменит донорский трансплантат и поможет решить глобальную проблему офтальмологии.

40 ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Центр трансфера технологий УУНиТ заручился поддержкой компаний Башкортостана, а также представителей нефтехимической отрасли из многих городов России.

ЛЕКАРСТВО ОТ РАКА

Исследователи БГМУ изучают микробиом человека при раковых и глазных заболеваниях. На основе полученных результатов будут создаваться лекарства для профилактики и лечения.

ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ

Лаборатория климата Межевзовского кампуса Уфы ведет постоянный мониторинг углеродного баланса атмосферы на участке «Евразийского карбонового полигона», оператором которого является УГНТУ.

НОВЫЕ ПСИХОТРОПНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

В лаборатории фармакологии психотропных средств БГМУ создают новые молекулы с антидепрессивным, нейропротективным и анальгетическим действием для улучшения когнитивных функций, в том числе при ишемии мозга и инсультах.

МОТОРЫ БУДУЩЕГО

Центр сервоприводов УУНиТ разрабатывает электрические двигатели, которые найдут широкий спектр применения в робототехнике, авиации, автомобилестроении, медицине, однако на российском рынке они почти не представлены.

МОДА ОТ СТУДЕНТА

Лаборатория «Медиадизайна и креативных индустрий» УГНТУ работает над созданием уникального этностиля. Студенты разработают сквозной брендинг для продукции, предметов и одежды и интерьера.

РАСТЕНИЯ ДЛЯ ЛЕКАРСТВ

В лаборатории молекулярной биоинженерии УУНиТ ведутся работы по созданию культур волосовидных корней растений-продуцентов в качестве сырья для фармацевтической промышленности.

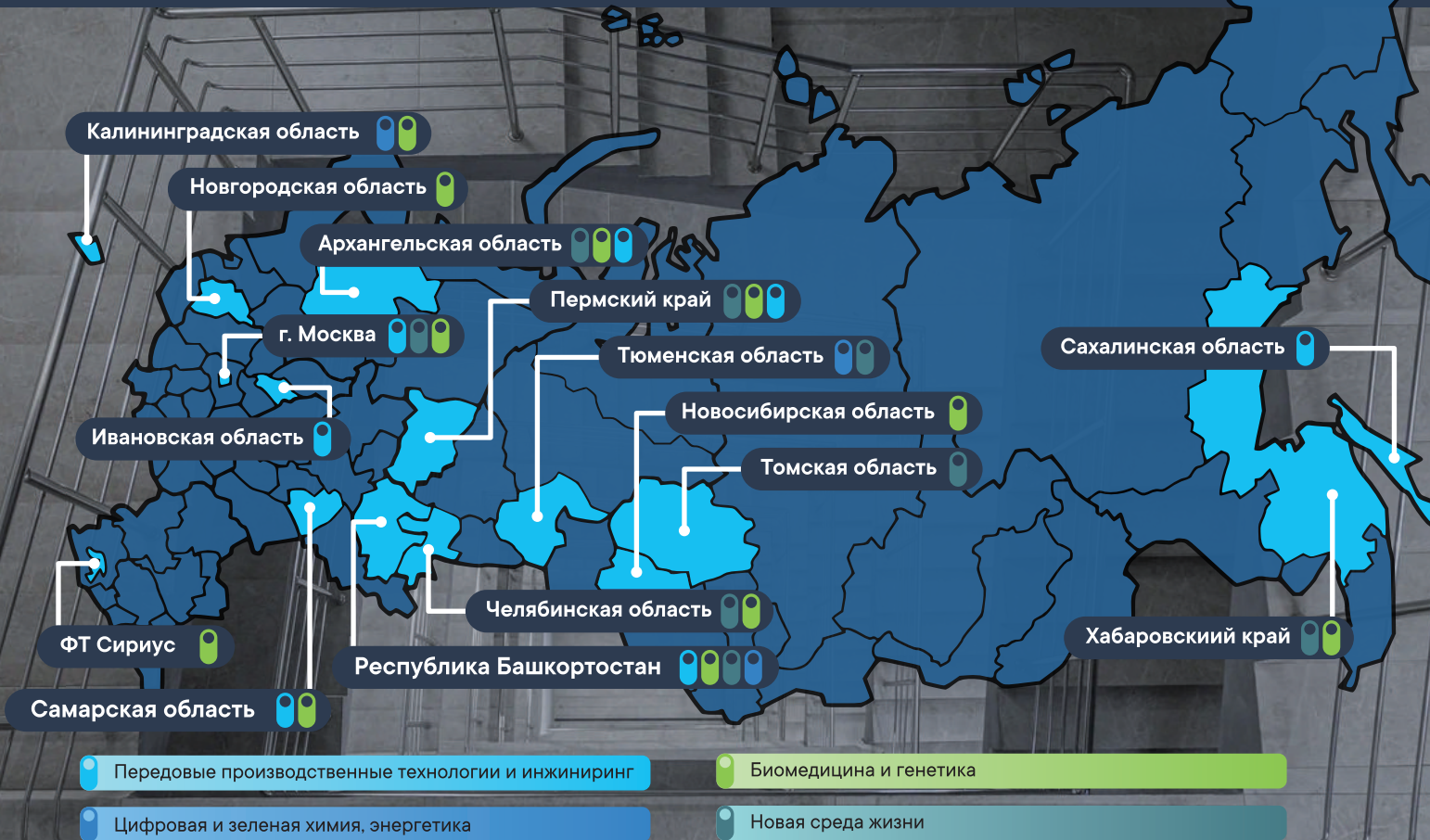
НОВЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

Их будут развивать Центр фотоники, Наноцентр и Нанофаб в рамках собственных гринфилд-проектов.

ТАЙНЫ ДНК ЧЕЛОВЕКА

Ученые зоны выделения ДНК и РНК УУНиТ изучают генетическую структуру народов Северной Евразии, предрасположенность к ряду онкологических заболеваний, выявляют молекулярные механизмы в развитии когнитивных и нейропсихических нарушений.

ПОТЕНЦИАЛ СОТРУДНИЧЕСТВА



СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:

- Передовые производственные технологии и инжиниринг
- Цифровая и зеленая химия, энергетика
- Биомедицина и генетика
- Новая среда жизни

ВУЗЫ-БЕНЕФИЦИАРЫ:

1. ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»
2. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
3. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

Программа «Передовые производственные технологии и инжиниринг»:

- Сетевые программы с иностранными и отечественными университетами
- Доля НПР до 39 лет более 40%
- Доля иностранных студентов более 10%

Программа «Цифровая и зеленая химия»:

- НИР и НИОКР
- Высокорейтинговые публикации
- Патенты и изобретения
- Подготовка кадров высшей квалификации

Программа «Биомедицина и генетика»:

- Импортозамещение
- Технологический суверенитет
- Стратегическая безопасность

Программа «Новая среда жизни»:

- Евразийский уровень:
- привлечение в регион талантов; проецирование «мягкой силы»; развитие торговли (прирост экспорта); экспорт технологий и образования
- РФ: разработка методик, стандартов всероссийского уровня
- Регион: повышение качества городской среды; приток населения (в тч. молодежи); увеличение продолжительности Жизни; прирост рабочих мест; рост ВРП



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

УЗГА, КАМАЗ, ГК Ростех, Предприятия ОПК,
Русская механика, АФК Система, АО «Русский водород»
(АО «БСК», Синтез-Каучук, СНХЗ), ПОЛИЭФ – СИБУР
Холдинг, АО «Фармстандарт», АО «ГЕНЕРИУМ»,
НПО «Микроген», ООО «Бебиг», ПАО АНК «Башнефть»,
ООО «Газпром Нефтехим Салават»,
ООО «Завод пластмассовых изделий Альтернатива»,
НПА «Технопарк авиационных технологии»,
«ОДК-УМПО», Геопарк ЮНЕСКО «Янган-тау»

ПРОГРАММЫ И ПРОДУКТЫ

- Электрические машины нового поколения для авиации.
- Природоэффективные и экологичные материалы и их цифровое моделирование.
- Передовые имплантируемые устройства восстановительной и регенеративной медицины.
- Концептуальное планирование Евразийского пространства (Евразийский культурно-туристический центр).

