



### **«Летний университет» в Казанском федеральном университете**

Казанский федеральный университет (КФУ) приглашает принять участие в проекте «Летний университет», который состоится с 6 по 19 июля 2026 года при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и ФГАНУ «Социоцентр».

Казанский федеральный университет — старейший классический университет России с более чем двухвековой историей, основанный в 1804 году императором Александром I. Здесь учились Лев Толстой и Владимир Ленин, а науку творили выдающиеся умы: Николай Лобачевский создал неевклидову геометрию, Карл Клаус открыл рутений, Александр Бутлеров разработал теорию химического строения органических веществ, Иван Симонов руководил научной работой экспедиции, открывшей Антарктиду.

Сегодня КФУ является одним из десяти федеральных университетов России и входит в топ-10 ведущих вузов страны. Университет успешно соединяет великое прошлое с технологиями будущего. Здесь готовят высококлассных профессионалов и ведут исследования там, где сейчас находится фокус мировой науки и бизнеса: биотехнологии, нефтегазодобыча, новые материалы и химия.

Расположенный в сердце крупнейшего мегаполиса на Волге, где гармонично переплетаются культуры Востока и Запада, КФУ укрепляет

научно-образовательный потенциал России и поддерживает партнерские отношения с более чем 300 университетами мира. 13 000 студентов из 100 стран обучаются в Казани и в зарубежных филиалах КФУ в Узбекистане и Египте. Студенты КФУ живут в современных кампусах и в ритме самых разнообразных событий – это научные форумы, творческие фестивали, спортивные соревнования.

В четвертый раз Казанский федеральный университет распахнет двери проекта «Летний университет». В этом году в проекте примут участие 430 студентов из России, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Азербайджана, Абхазии, Приднестровья, Бразилии, Египта, Индонезии, Индии, Китая, Египта, Марокко, Монголии, Омана, Чили.

Что ждёт участников:

- Лекции и семинары от ведущих преподавателей КФУ и экспертов индустрии;
- Практические занятия в современных лабораториях;
- Посещение ведущих компаний города, индустриальных партнеров КФУ;
- Интенсивное изучение и практика русского языка;
- Нетворкинг с участниками: культурный обмен, совместные проекты, досуговые мероприятия;
- Экскурсии по Казани и Республике Татарстан, где находятся 4 культурно-исторических объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО, погружение в уникальную культуру многонационального региона, где на протяжении более тысячи лет взаимно обогащают друг друга ислам и православие, традиции татарского и русского народов.



## Образовательный блок

В 2026 году образовательный блок мероприятий «Летнего университета» будет включать 7 образовательных треков, реализуемых в том числе на английском языке:

- Астрономия и астрофизика: от элементарных частиц до структуры Вселенной (на русском языке);
- Программная инженерия: данные, ИИ, цифровые продукты (на русском языке);
- Бизнес-аналитика 5.1: от данных к управленческим решениям (на английском языке);
- Эволюция живого: от адаптации к выживанию (на английском языке);
- Гибридная среда: архитектура, дизайн и технологии (на русском языке);
- Hybrid Environment: Architecture, Design and Technology (на английском языке);
- Россия открывает двери (на русском языке).



**Трек «Астрономия и астрофизика: от элементарных частиц до структуры Вселенной»** представлен Институтом физики КФУ, который приглашает вас в эпическое путешествие сквозь космос — от рождения звёзд до поиска обитаемых миров! В год 65-летия первого полёта Юрия Гагарина мы исследуем фундаментальные законы мироздания через лекции, лабораторные практикумы и работу с реальными астрофизическими данными.

Вы освоите методы спектроскопии и радиоинтерферометрии, изучите принципы работы орбитальных обсерваторий и научитесь анализировать большие массивы космических данных. Отдельный блок посвящён проектной деятельности: от идеи научной миссии до запуска аппарата. Вы поймёте, как измеряются космические расстояния, как рождаются и умирают звёзды, и как создаются изображения чёрных дыр. Программа развивает научное мышление, навыки работы с Big Data и умение переводить сложные концепции в понятные решения. Для тех, кто смотрит на звёзды и видит в них будущее человечества.



**Трек «Программная инженерия: данные, ИИ, цифровые продукты».** Трек представлен Институтом информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ. Хотите создавать продукты, которые меняют мир? Этот трек превратит вас из потребителя технологий в их создателя. Своими лучшими практиками поделятся специалисты индустрии разработки ПО, занимающие должности разработчиков, менеджеров продуктов, архитекторов программных систем. Вместе с ними вы разберете, как проектируются современные программные системы, как выстраивается работа с данными и как технологии искусственного интеллекта интегрируются в реальные продукты. Акцент на современную инженерную практику: микросервисы, облачные платформы, машинное обучение в продакшене. Вы будете понимать, как строить системы, которые масштабируются и решают реальные задачи. Эта программа для будущих техлидов, инженеров и тех, кто хочет писать код, меняющий правила игры.



**Трек «Бизнес-аналитика 5.1: от данных к управленческим решениям»** представлен Институтом экономики, управления и финансов КФУ и реализуется на английском языке. Данные без интерпретации — просто цифры. Научитесь превращать их в стратегию с помощью аналитики и ИИ! Этот трек учит говорить на языке бизнеса: вы освоите построение системы KPI, интеграцию финансовых показателей, инвестиционных расчётов и ESG-факторов в единую аналитическую модель. Практика с реальными датасетами, разработка сценарных моделей с применением ИИ-прогнозирования и визуализация интерактивных дашбордов в Yandex DataLens — всё для принятия решений, которые влияют на будущее компании. Вы узнаете, как алгоритмы машинного обучения выявляют скрытые паттерны в данных, а генеративный ИИ ускоряет подготовку аналитических отчётов. Программа развивает критическое мышление и умение презентовать сложную аналитику руководству без «воды». Результат — не просто отчёт, а готовый инструмент

для изменений с элементами ИИ-автоматизации. Для амбициозных аналитиков, будущих CFO и тех, кто управляет бизнесом данными — а не интуицией.



**Трек «Эволюция живого: от адаптации к выживанию»** представлен Институтом фундаментальной медицины и биологии и реализуется на английском языке. Как жизнь выживает в экстремальных условиях? От молекул до экосистем — мы исследуем биоразнообразие через призму адаптации. Программа раскрывает эволюционные механизмы, физиологию стресса, устойчивость бактерий к антибиотикам и феномен боли. Вы проведёте время в лабораториях мирового уровня: от молекулярной биологии до биоинформатики. Мастер-класс по первой помощи, экскурсии к промышленным партнёрам и практикум по профилактике ВИЧ дополнит научную картину. Креативные активности — моделирование клеток из подручных материалов, скетчинг биологических концепций, научные викторины — делают обучение живым и запоминающимся. Вы получите фундамент для карьеры в генетике, биотехнологиях и персонализированной медицине. Для тех, кто верит: понимание жизни — ключ к её улучшению.



**Трек «Гибридная среда: архитектура, дизайн и технологии»** представлен Институтом дизайна и пространственных искусств КФУ и реализуется на русском и английском языках. Город будущего — не утопия, а проект, который можно создать уже сегодня. На примере Казани, где историческое наследие встречается с инновациями, вы исследуете передовые подходы к проектированию: регенеративный дизайн, вычислительное моделирование, биофильную архитектуру и умные материалы. Программа сочетает лекции ведущих экспертов, погружение в контекст через экскурсии по знаковым местам и интенсивную проектную работу. Под руководством кураторов вы разработаете концепцию преобразования реального городского пространства — от анализа до цифрового прототипа. Вы освоите инструменты параметрического дизайна, методы исследования городской среды через данные и принципы устойчивого развития. Результат — портфолио проекта, который можно показать работодателю. Для будущих архитекторов, дизайнеров и урбанистов, готовых проектировать города, в которых хочется жить.

**RU Трек «Россия открывает двери»** представлен Институтом филологии и межкультурной коммуникации КФУ. Погрузитесь в русскую культуру не как турист, а как участник диалога! Этот трек предлагает уникальное сочетание языкового интенсива и культурного погружения. Вы

разовьёте устную и письменную речь через театральные постановки по произведениям русской литературы, подготовку публичных выступлений и работу с современными текстами. Посещение музеев, театров и знакомство с культурным многообразием России — от русских до татарских традиций — расширят ваше понимание страны. Тренинги по ораторскому искусству, презентациям и критическому мышлению разовьют soft skills, востребованные в любой профессии. Финал программы — создание собственного социального проекта под руководством наставников. Вы уедете не только с улучшенным языком, но и с идеей, которую сможете реализовать дома. Станьте мостом между культурами — откройте Россию для мира и мир для России.

### **Проектный блок**

Проектный блок интегрирован в каждый трек и ориентирован на посещение ведущих предприятий и знакомство с их инфраструктурой и инновационными технологиями. Участники осваивают навыки научно-исследовательской работы, учатся генерировать идеи, оценивать их востребованность и прорабатывать до готовой концепции. Они объединяются в международные команды и под руководством наставников разрабатывают собственные бизнес-проекты по тематикам своих образовательных направлений и защищают их перед экспертной комиссией.

Индустриальными партнерами проекта в 2026 году выступят:

- Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан
- Управление природными территориями Республики Татарстан
- Дирекция парков и скверов г. Казани
- Международный научно-инновационный центр нейрохимии и фармакологии ИОФХ имени А.Е. Арбузова
- Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра Российской Академии наук
- Татарский государственный Академический театр имени Галиасгара Камала
- Национальная художественная галерея «Хазинэ»
- и другие.

## Культурный блок

«Летний университет» – это не только лекции и проекты. Это две недели, которые запомнятся на всю жизнь. Мы подготовили насыщенную культурную программу:

— интерактивный вечер «Global Village» с презентацией стран



—развлекательная программа «Сабантуй» с народными играми и забавами



— увлекательные квесты, квизы, мастер-классы, нетворкинги с участниками из разных стран, а также спортивные игры и соревнования.



Вам представится возможность прогуляться по центральному кампусу КФУ, узнать историю университета, посетив его музеи, а также познакомиться со студенческой жизнью. Центральный кампус КФУ расположен в историческом центре Казани. Здесь находятся большинство институтов КФУ. Ядро кампуса составляет главное здание в стиле русского классицизма XIX века с внутренним двором, где сохранились Анатомический театр, университетская библиотека с ее уникальной коллекцией редких книг и восточных рукописей, а также Астрономическая обсерватория, в которой разместилась кафедра астрономии, одна из старейших в России. Бесценным достоянием университета являются 12 разнопрофильных музеев, некоторые из них Вы сможете посетить во время пребывания в Казани.



Вас ждет экскурсия по тысячелетней Казани. Вы узнаете, где «закипел без огня» тот самый казан, давший название городу, и где спрятаны несметные сокровища казанских ханов. Вы посетите музей-заповедник «Казанский Кремль», включенный в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, увидите символ Казани – знаменитую «падающую» башню Сююмбике, величественную мечеть Кул-Шариф и Благовещенский собор, которые находятся в нескольких шагах друг от друга в знак гармоничного сосуществования двух религий ислама и православия.

Вы отправитесь за пределы Казани и совершите путешествие в город Булгар, древнюю столицу Волжской Булгарии, где в 922 году был принят ислам

в качестве официальной государственной религии. До наших времен сохранилась уникальная архитектура средневекового мусульманского города VII — XV веков, вошедшего в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Жемчужиной современного Булгара стала Белая мечеть, напоминающая величественный индийский Тадж-Махал.

Во время своего пребывания в Казани вы посетите также уникальный памятник православной культуры – остров-град Свияжск, возведенный царем Иваном Грозным и ставший ключом к взятию Казани в 1552 году,



Расходы, связанные с обучением по образовательной программе Летнего университета и пребыванием в Казани, включая оплату билетов, проживания, питания, медицинской страховки, трансфер в рамках программы будут покрыты организаторами проекта.

Зарегистрироваться на программу Летнего университета можно на официальном сайте проекта <https://summeruniversity.ru/>

**Программа «Летний университет 2026»**  
**Казанский федеральный университет**  
**6 июля – 19 июля 2026 года**

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>
<b>6 ИЮЛЯ ПОНЕДЕЛЬНИК</b>	
07:15 – 08:15	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
11:00 – 12:30	Официальная церемония открытия проекта «Летний университет»
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:00 – 17:00	Ознакомительная экскурсия по г. Казани с посещением Казанского Кремля
17:30 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
20:00 – 22:00	“Welcome party”. <i>Деревня Универсиады</i>
22:00	Завершение дня
<b>7 ИЮЛЯ ВТОРНИК</b>	
07:30 – 08:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
09:00 – 10:30	Образовательные мероприятия
10:30 – 11:00	Перерыв
11:00 – 12:30	Образовательные мероприятия
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:30 – 16:00	Образовательные мероприятия
16:00 – 16:15	Перерыв
16:15 – 17:45	Образовательные мероприятия. Мастер-классы
18:00 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
20:00 – 22:00	Интерактивный вечер «Global village». Презентация стран-участниц проекта <i>Деревня универсиады</i>
22:00	Завершение дня
<b>8 ИЮЛЯ СРЕДА</b>	
07:30 – 08:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
09:00 – 10:30	Образовательные мероприятия
10:30 – 11:00	Перерыв
11:00 – 12:30	Образовательные мероприятия
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:30 – 16:00	Образовательные мероприятия
16:00 – 16:15	Перерыв
16:15 – 17:45	Образовательные мероприятия. Мастер-классы
18:00 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
20:00 – 22:00	Спортивный досуг, свободное время, завершение дня
<b>9 ИЮЛЯ ЧЕТВЕРГ</b>	
07:30 – 08:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
09:00 – 10:30	Образовательные мероприятия
10:30 – 11:00	Перерыв
11:00 – 12:30	Образовательные мероприятия
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:30 – 16:00	Образовательные мероприятия
16:00 – 16:15	Перерыв
16:15 – 17:45	Образовательные мероприятия. Мастер-классы
18:00 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
19:30 – 22:00	Свободное время, завершение дня

<b>10 ИЮЛЯ ПЯТНИЦА</b>	
07:30 – 08:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
09:00 – 10:30	Образовательные мероприятия
10:30 – 11:00	Перерыв
11:00 – 12:30	Образовательные мероприятия
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:15 – 17:45	Квест-игра «Университет возможностей». Культурно-спортивный комплекс КФУ «УНИКС», ул. Профессора Нужи́на, 2
18:00 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
20:00 – 22:00	Вечеринка, сводное время, завершение дня
<b>11 ИЮЛЯ СУББОТА</b>	
08:00 – 09:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
11:00 – 13:00	Знакомство с молодежными организациями Республики Татарстан
13:00 – 14:00	Обед <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
14:00 – 18:00	Свободное время
18:00 – 19:00	Ужин <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
19:00 – 22:00	Свободное время, завершение дня
<b>12 ИЮЛЯ ВОСКРЕСЕНЬЕ</b>	
08:00 – 09:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
09:00 – 16:00	Экскурсионная программа по Республике Татарстан
18:00 – 19:00	Ужин <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
22:00	Завершение дня
<b>13 ИЮЛЯ ПОНЕДЕЛЬНИК</b>	
07:30 – 08:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
09:00 – 10:30	Образовательные мероприятия
10:30 – 11:00	Перерыв
11:00 – 12:30	Образовательные мероприятия
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:30 – 16:00	Образовательные мероприятия
16:00 – 16:15	Перерыв
16:15 – 17:45	Образовательные мероприятия. Мастер-классы
18:00 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
19:00 – 22:00	Спортивный досуг, свободное время, завершение дня
<b>14 ИЮЛЯ ВТОРНИК</b>	
07:30 – 08:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
09:00 – 10:30	Образовательные мероприятия
10:30 – 11:00	Перерыв
11:00 – 12:30	Образовательные мероприятия
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:30 – 16:00	Образовательные мероприятия
16:00 – 16:15	Перерыв
16:15 – 17:45	Образовательные мероприятия. Мастер-классы
18:00 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
20:00 – 21:30	Интерактивный вечер «Сабантуй»
22:00	Завершение дня
<b>15 ИЮЛЯ СРЕДА</b>	
07:30 – 08:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня университета 32</i>
09:00 – 10:30	Образовательные мероприятия
10:30 – 11:00	Перерыв

11:00 – 12:30	Образовательные мероприятия
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:30 – 16:00	Образовательные мероприятия
16:00 – 16:15	Перерыв
16:15 – 17:45	Образовательные мероприятия. Проектная работа
18:00 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
20:00 – 21:30	Самостоятельная работа над проектами
22:00	Завершение дня
<b>16 ИЮЛЯ ЧЕТВЕРГ</b>	
07:30 – 08:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
09:00 – 10:30	Образовательные мероприятия. Защита проектов
10:30 – 11:00	Перерыв
11:00 – 12:30	Образовательные мероприятия. Защита проектов
13:00 – 14:00	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:30 – 15:30	Образовательные мероприятия. Подведение итогов и вручение сертификатов
16:00 – 17:30	«Учись в КФУ!». Знакомство с институтами и образовательными программами КФУ
17:30 – 18:30	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
20:00 – 22:00	Спортивный досуг, свободное время, завершение дня
<b>17 ИЮЛЯ ПЯТНИЦА</b>	
08:00 – 09:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
10:00 – 12:00	Подведение итогов. Представление лучших проектов
12:30 – 13:30	Обед <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
14:00 – 16:30	Официальное закрытие «Летнего университета 2025»
16:30 – 17:30	Свободное время
17:30 – 19:00	Ужин <i>Столовая КФУ, ул. Кремлевская, 16а</i>
20:00 – 22:00	Вечер «International world»
22:00	Завершение дня
<b>18 ИЮЛЯ СУББОТА</b>	
08:00 – 09:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
09:00 – 14:00	Свободное время
14:00 – 15:00	Обед <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
15:00 – 18:00	Свободное время
18:00 – 19:00	Ужин <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
19:00 – 22:00	Свободное время, завершение дня
<b>19 ИЮЛЯ ВОСКРЕСЕНЬЕ</b>	
08:00 – 09:00	Завтрак <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
13:00 – 14:00	Обед <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
18:00 – 19:00	Ужин <i>IT-лицей, Деревня универсиады 32</i>
	Отъезд участников (в течение дня)