



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

**Информационный дайджест:**  
**политика, образование, университеты**  
**20–31 января 2024 года**

**Образовательная политика**

**Правительство России расширило перечень признаваемых в Российской Федерации иностранных вузов и научных организаций**

Правительство России дополнило перечень иностранных образовательных и научных организаций, чьи дипломы не нужно подтверждать в Российской Федерации. Документом признается образование и (или) квалификации, ученые степени и ученые звания иностранных выпускников. Соответствующее распоряжение подписал премьер-министр Михаил Мишустин.

В перечень включено еще четыре зарубежных вуза: Афинский национальный университет имени Каподистрия (Греция), Биркбек колледж Лондонского университета (Великобритания), Университет Линкольна (Новая Зеландия), Университет Хиросимы (Япония).

Решение позволит привлечь в страну новых высококвалифицированных специалистов, а также будет способствовать развитию академической мобильности и реализации совместных образовательных программ.

По российскому законодательству иностранные граждане, которые хотят продолжить учебу или устроиться на работу в России, должны пройти

длительную процедуру признания документов об образовании или об ученых степенях. Исключение составляют выпускники вузов из тех стран, с которыми действуют двусторонние соглашения, а также выпускники научных и образовательных организаций, входящих в особый перечень. Их дипломы признаются автоматически.

Претенденты на включение в такой перечень отбираются Минобрнауки России на основе пяти международных рейтингов:

- академического рейтинга университетов мира (Academic Ranking of World Universities);
- мирового рейтинга университетов (QS World University Rankings);
- рейтинга университетов мира Таймс (The Times Higher Education World University Rankings);
- всемирного рейтинга университетов U.S. News Best Global Universities;
- Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета».

Затем список согласовывается с российским МИДом и Рособранзором и утверждается Правительством.

### **Справочно**

В 2023 году перечень был расширен на 9 организаций. Таким образом, всего в него вошли 80 вузов и научно-исследовательских институтов из 36 стран.  
<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/78229/>

## **Интеграция с научными, образовательными и иными организациями**

**Сбер открывает стипендиальную программу для студентов, аспирантов и преподавателей вузов**

В День студента Сбер открыл собственную стипендиальную программу, которая направлена на поддержку талантливых и мотивированных студентов, аспирантов, преподавателей вузов.

Отмечается, что на стипендию могут претендовать очники только нескольких вузов: ДВФУ, МГТУ им. Баумана, МГУ им. Ломоносова, МФТИ, МИСиС, НИУ ВШЭ, ИТМО, РУДН, СПбГУ и УФУ им. Ельцина. Кандидаты должны иметь не менее 50% оценок «отлично» за предыдущий учебный семестр.

Для получения стипендии преподавателям необходимо иметь статус научного руководителя, реализованные авторские образовательные материалы, степень кандидата, доктора наук и опыт успешного завершения программы Летней/Зимней школы Сбера.

Всего планируется выдача 75 стипендий по 30 тыс. рублей в месяц студентам 2+ курсов бакалавриата, специалитета и студентам магистратуры; выдача 40 стипендий по 40 тыс. рублей в месяц аспирантам; и выдача 50 стипендий по 50 тыс. рублей преподавателям и научным руководителям.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/12240/>

### **Вышка создала консорциум «Трансфер нейрокогнитивных технологий»**

Высшая школа экономики, Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова и Центр патологии речи и нейрореабилитации Департамента здравоохранения города Москвы подписали соглашение о сотрудничестве и создании нейроконсорциума. Он призван стимулировать разработку и внедрение передовых решений в области нейротехнологий, направленных на сохранение и улучшение здоровья людей.

Задача консорциума — создать систему партнерских отношений и взаимовыгодного сотрудничества в сфере нейронаук — одном из приоритетных направлений университета. Это сотрудничество включает в себя научно-исследовательскую и практическую деятельность, а также дополнительные инициативы, направленные на развитие нейротехнологий в России: создание

общих баз данных, совместные научные публикации и доклады, организация образовательных и научных мероприятий. В планах консорциума — издание книг и статей, медиапроекты, выставки, посвященные нейротехнологиям и достижениям отечественных ученых в области медицины и нейронаук.

Среди главных практических задач — апробация нейротехнологических решений в медицинских учреждениях, разработка новых нейротехнологий и внедрение их в клиническую практику.

Консорциум открыт для присоединения к нему других организаций. Для участия необходимо направить письменное заявление от организации-кандидата в адрес НИУ ВШЭ.

<https://www.hse.ru/news/science/891998475.html>

### **Научно-образовательный центр ФНС России открылся на базе МГТУ им. Баумана**

На базе МГТУ им. Н. Э. Баумана открылся новый научно-образовательный центр Федеральной налоговой службы (ФНС) России. На площади почти 600 кв. метров предусмотрена необходимая инфраструктура для обучения студентов на реальных проектах ФНС, повышения квалификации сотрудников службы и создания наукоемких технических решений с использованием искусственного интеллекта, сообщает пресс-служба Минобрнауки России. Центр будет вовлекать студентов в работу службы с последующим трудоустройством.

В 2024 году планируется обучить более 800 сотрудников налоговой службы по пяти новым программам. На площадке НОЦ предусмотрена кафедра «Технологии искусственного интеллекта» МГТУ им. Н. Э. Баумана, где студентам предстоит решать практикоориентированные задачи.

Также откроется магистратура «Искусственный интеллект в налоговом администрировании». Отмечается, что интеграция НОЦ и кафедры позволит

студентам получить доступ к высокоэффективному оборудованию и приобрести опыт проектной работы в крупных исследовательских коллективах.

В перспективе — формирование дополнительной программы бакалавриата «Информатика и вычислительная техника», учитывающей особенности разработки программных и аппаратных решений под потребности крупных финтех-предприятий и государственных структур.

<https://rsr-online.ru/news/2024/1/31/nauchno-obrazovatelnyj-centr-fns-rossii-otkrylsya-na-baze-mgtu-im-baumana/>

## **Прорывные направления исследований и разработок**

### **Инфракрасный лазер, работающий на разных длинах волн, создали в России**

Специалисты Института физики полупроводников им.А.В.Ржанова СО РАН (Новосибирск) и Института физики микроструктур РАН (Нижний Новгород) создали микродисковый лазер с термоэлектрическим охлаждением для среднего инфракрасного диапазона на основе полупроводниковых наноструктур теллурида кадмия и ртути.

Результаты работы опубликованы в высокорейтинговом научном журнале Applied Physics Letters.

Лазеры, излучающие в среднем инфракрасном диапазоне, в одном из окон прозрачности атмосферы 3-5 микрон, нужны для экологического мониторинга, медицинской диагностики и химического анализа.

Российским ученым удалось добиться повышения рабочей температуры до -43С, что позволяет использовать для охлаждения рабочей среды миниатюрный термоэлектрический преобразователь - элемент Пельтье, а не крупногабаритные установки, такие как криогенные панели.

Лазер работает в импульсном режиме, накачка лазера проводилась оптическим параметрическим осциллятором с длиной волны два микрона.

В дальнейшем ученые планируют сделать конструкцию миниатюрной, используя для накачки небольшие коммерческие полупроводниковые лазеры, доступные на рынке.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/12255/>

## Международная политика

### **Девять новых вузов вошли в состав «Евразийского сетевого университета»**

Научно-образовательный консорциум «Евразийский сетевой университет» (ЕСУ) расширил перечень вузов-участников, которые будут способствовать наращиванию взаимодействия в области образования и науки на пространстве ЕАЭС.

В ЕСУ входят 32 вуза из Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Узбекистана. Из них новыми участниками стали:

- Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I;
- Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России;
- Технологический университет им. дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова;
- Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева;
- Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина;
- Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко;
- Марийский государственный университет;
- Белорусско-Российский университет (Белоруссия);
- Государственный университет им. Шакарима г. Семей (Казахстан).

Образовательные организации были отобраны по ряду критериев. Координационным советом учитывалось наличие лицензии и государственной аккредитации, а также предложений по индивидуальному проекту в рамках работы ЕСУ.

## **Справочно**

Научно-образовательный консорциум «Евразийский сетевой университет» был создан в 2022 году в Бишкеке в рамках Евразийского экономического форума. Целями деятельности ЕСУ являются развитие человеческого и интеллектуального капитала Евразийского экономического союза, содействие глобальной конкурентоспособности и долгосрочному процветанию экономик стран ЕАЭС.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/78277/>