



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

**Информационный дайджест:**  
**политика, образование, университеты**  
**01–07 апреля 2024 года**

**Образовательная политика**

**Выпускники смогут пересдать любой ЕГЭ в 2024 году 4 и 5 июля - проект приказа**

Один из экзаменов из числа ЕГЭ в 2024 году можно будет пересдать 4 и 5 июля. Соответствующий совместный проект приказа Минпросвещения и Рособнадзора опубликован на портале проектов нормативно-правовых актов.

«Проект приказа подготовлен во исполнение перечня поручений по реализации послания президента Федеральному собранию Российской Федерации 29 февраля 2024 года и направлен на предоставление возможности выпускникам, освоившим образовательные программы среднего общего образования, пересдать единый государственный экзамен (далее — ЕГЭ) по одному из предметов по их выбору, чтобы улучшить свои результаты. С этой целью проектом приказа устанавливаются дополнительные даты проведения ЕГЭ — 4 и 5 июля 2024 года», — говорится в пояснительной записке.

Пересдачи по информатике, обществознанию, русскому языку, физике, химии, а также письменной части экзамена по иностранным языкам предлагается

провести 4 июля. Повторно сдать тестирование по биологии, географии, математике (базового и профильного уровня), истории, литературе и устной части экзамена по иностранным языкам можно будет 5 июля.

<https://ria.ru/20240404/ege-1937920649.html>

### **Физтех-школа природоподобных, плазменных и ядерных технологий открыта в МФТИ**

В МФТИ начала работу новая Физтех-школа природоподобных, плазменных и ядерных технологий им. И. В. Курчатова.

Образованная на базе Курчатовского института, новая Физтех-школа включила в себя институт нано-, био-, информационных, когнитивных и социогуманитарных наук и технологий, кафедру физики и химии плазмы, кафедру моделирования ядерных процессов и технологий, кафедру физики высоких энергий и кафедру астрофизики и квантовой теории поля.

Сотрудники кафедр – крупные ученые, совмещающие научную работу и преподавательскую деятельность. На факультете преподают специалисты Курчатовского института, институтов Российской академии наук, сотрудники Национального исследовательского университета МФТИ, МГУ им. М.В. Ломоносова и других ведущих вузов Москвы.

Школа призвана готовить специалистов в ряде передовых областей науки и технологий.

<https://mipt.ru/education/schools/kst>

### **В Вышке открывается магистратура «Пространственные данные и прикладная геоаналитика»**

Факультет географии и геоинформационных технологий Высшей школы экономики запускает магистерскую программу «Пространственные данные и прикладная геоаналитика». Первый набор пройдет в 2024 году. Она направлена на подготовку специалистов, владеющих современными инструментами работы

с геоданными и геоаналитики для принятия качественных управленческих решений в бизнесе и государственном управлении.

«Пространственные данные и прикладная геоаналитика» — первая в России магистратура, объединяющая глубокое освоение инструментов пространственного анализа, обработки пространственных данных и изучение ключевых проблем развития территории, для решения которых данные инструменты применяются.

<https://www.hse.ru/news/edu/911477111.html>

### **В НИУ ВШЭ создан первый в России диссовет по востоковедению и африканистике**

В состав диссертационного совета вошли известные российские востоковеды и африканисты Высшей школы экономики и других ведущих организаций.

Сегодня в списке специальностей, по которым ВАК присваивает ученые степени, нет востоковедения и африканистики. Защитившие диссертации в этой области получают степени по истории, филологии и другим специальностям, хотя образовательные программы по востоковедению и африканистике существуют.

По мнению ректора ВШЭ Никиты Анисимова признание востоковедения и африканистики как отдельных научных направлений - стратегическая необходимость.

Новый диссовет по востоковедению и африканистике не ограничивает защиту диссертаций по этой тематике в других научных советах.

<https://www.hse.ru/news/science/908922706.html>

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

## **Сеченовский Университет с партнерами запускает образовательные программы по цифровым навыкам врача**

Сеченовский Университет совместно со Сбером и компаниями-партнерами запускают специальные образовательные программы по цифровым навыкам врача, ИИ и телемедицине. Это новые программы дополнительного профессионального образования «Цифровые навыки врача в современной медицине», «Искусственный интеллект в медицине и практической деятельности врача» и «Телемедицинские технологии в медицине».

Обучение проходит в режиме онлайн на базе платформы Edutoria. После завершения курса и успешной сдачи итогового тестирования слушатели получат удостоверение о повышении квалификации Сеченовского Университета.

Программы предназначены для организаторов здравоохранения, практикующих врачей и научных сотрудников, а также студентов, аспирантов и ординаторов медицинского профиля. Продолжительность каждого курса – 16 академических часов. Эти программы включены в перечень Портала непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России.

Отмечается, что в одном цикле объединены актуальные и современные знания о цифровых навыках в медицине, применении AI и телемедицинских технологий в системе здравоохранения.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/12670/>

## **СберМедИИ совместно с МФТИ будут готовить специалистов в сфере искусственного интеллекта**

Компания СберМедИИ (входит в индустрию здоровья Сбера) и «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» заключили соглашение о сотрудничестве в области современного ИТ-образования. Стороны будут взаимодействовать с целью повышения

качества образовательных и исследовательских программ в сфере искусственного интеллекта для здравоохранения.

В МФТИ наработан значительный опыт и компетенции в вопросах анализа данных в сфере охраны здоровья. Для повышения качества обучения и усиления практической ориентированности МФТИ взаимодействует с ведущими специалистами в профильной сфере.

В рамках соглашения планируется участие экспертов СберМедИИ в подготовке онлайн-хакатонов, развитие студенческой научно-исследовательской деятельности в сфере передовых медицинских технологий, а также проведение совместных семинаров, лекций, конференций и круглых столов. В рамках сотрудничества студентам магистратуры «Прикладной анализ данных в медицине» будут предложены практические задачи, которые помогут специалистам разобраться, как создаются и работают медицинские сервисы. На потоке обучается 90 студентов, из которых более половины (55%) имеет медицинское образование.

<https://mipt.ru/news/sbermedii-sovmestno-s-mfti-budut-gotovit-spetsialistov-v-sfere-iskusstvennogo-intellekta>

## **Международное сотрудничество**

### **ДВФУ запустил онлайн-курс по русскому языку для студентов из Китая**

Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) запустил специальный онлайн-курс по изучению русского языка для студентов Китайского университета электроники и технологии (г.Чэнду).

Программа открыта на базе Центра русского языка и культуры ДВФУ. В рамках специального курса слушатели смогут изучить русский язык и познакомиться российской культурой.

«Программа для студентов Китайского университета электроники и технологии полностью проходит в онлайн формате и рассчитана на 12 учебных

недель. В настоящий момент на курсе обучается 24 человека, которые уже начали освоение русского языка и имеют первоначальный уровень подготовки», - говорится в сообщении пресс-службы ДВФУ.

Отмечается также, что курс направлен на развитие коммуникационных компетенций и поможет будущим иностранным абитуриентам сдать вступительные испытания для поступления в российские вузы, а также легче адаптироваться к русскоязычной среде.

По окончании обучения слушателям выдается сертификат Центра русского языка и культуры ДВФУ.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/12623/>

## **Биомедицинские технологии и науки о жизни**

### **Биохимики из Китая создали жировые частицы для доставки антибиотиков внутрь бактерий**

Китайские биохимики разработали жировые наночастицы с уникальным гибридным покрытием, которое позволяет им избирательно проникать внутрь бактерий и доставлять в них молекулы антибиотиков.

Антибиотики не способны точно атаковать бактерий и при этом их часто используют для профилактики инфекций, что ведет к развитию у микробов стойкости к их действию. Для преодоления этой проблемы группой китайских биохимиков были разработаны жировые наночастицы, покрытые гибридным покрытием, сочетающим в себе свойства оболочки иммунных клеток-нейтрофилов и стенок бактерий. Наночастицы продемонстрировали высокий уровень активности при борьбе с инфекциями.

Результаты исследования были опубликованы в журнале Science Advances.

<https://nauka.tass.ru/nauka/20460259>

## Агробиотехнологии

### **В России создали полимеры, помогающие почве удерживать влагу**

Сотрудники химического факультета и факультета почвоведения Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова разработали полимерные составы, которые создают на поверхности почвы покрытие, помогающее ей удерживать влагу и стимулирующее рост растений. Об этом сообщила пресс-служба вуза.

Нанесение полимерных комплексов не мешает развитию почвенного микробного сообщества, при этом такие покрытия хорошо связывают катионы тяжелых металлов, негативно влияющих на объемы урожая.

Авторы протестировали созданные комплексы на опытных делянках на территории Ботанического сада МГУ и полях учебно-опытного почвенно-экологического центра «Чашниково». Результаты испытаний подтвердили эффективность разработки.

Выводы ученых опубликованы в журнале *Environmental Science and Pollution Research*.

<https://nauka.tass.ru/nauka/20454569>