



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

**Информационный дайджест:**  
**политика, образование, университеты**  
**30 сентября — 06 октября 2023 года**

**Образовательная политика**

**Подготовлен проект приказа по улучшению приема в вузы**

Минобрнауки России подготовило проект приказа по улучшению процедуры приема абитуриентов в вузы. Главные преимущества: ежечасное обновление конкурсных списков с первого дня подачи документов (при наличии результатов вступительных испытаний).

Абитуриент может подать заявления в 5 вузов на 5 разных направлений подготовки. Ранее те, кто поступали на бюджетные места, могли выстраивать по предпочтению выбранные специальности в рамках одного вуза. Нововведения позволят им расставить приоритеты и между университетами. А новый онлайн-сервис позволит мониторить свою позицию в рейтинге и укажет, в каком вузе поступающий потенциально рекомендован к зачислению. Данные будут обновляться также каждый час.

В свою очередь, университеты смогут отслеживать процесс наполнения конкурсных групп. Это даст им возможность определять актуальное положение приемной кампании и принимать меры по привлечению студентов.

Кроме того, абитуриентам бюджетной и контрактной форм обучения при зачислении не понадобится приносить в вуз бумажные оригиналы документов — достаточно, чтобы они были электронно подтверждены в государственных информационных системах или на «Госуслугах». Это облегчит поступление в иногородние университеты и снизит физическую нагрузку на вузы.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/73439/>

### **Программу переобучения по 50 профессиям запустили в «Синергии»**

«Центр переподготовки открывает обучение по 50 перспективным профессиям. Среди них — интернет-маркетолог, веб-дизайнер, менеджер по управлению персоналом и другие. Занятия проходят на специальной образовательной онлайн-платформе. На ней учащиеся просматривают видеоуроки, выполняют практические задания и общаются с наставниками», — говорится в сообщении образовательной организации.

Студенты центра сначала получают профессию, а оплачивать обучение начинают только после трудоустройства. К 2030 году обучение в центре, согласно ожиданиям представителей вуза, могут пройти около 10 млн человек.

В тестовом режиме проект был запущен еще в 2022 году, сейчас в Центре переподготовки учатся 10 тыс. человек, более 1,3 тыс. из которых уже трудоустроены и оплачивают обучение. Поиск работы для выпускников занимает около 3 месяцев. Выпускники получают диплом о профессиональной переподготовке, а также могут обратиться за помощью в составлении резюме и прохождении собеседований. Вакансии соискателям предлагают свыше 200 компаний-партнеров вуза.

### **Справочно**

Университет «Синергия» — частный вуз, имеющий государственную лицензию на ведение образовательной деятельности и свидетельство о государственной аккредитации. Основан в 1995 году. В настоящее время на 38 факультетах университета обучаются более 140 тыс. человек по программам

основного общего образования, среднего общего образования, среднего профессионального образования, бакалавриата, магистратуры, специалитета и аспирантуры. Всего действует порядка 500 образовательных программ.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11462/>

### **Филиал МГУ открылся в Грозном**

Филиал Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (МГУ) начал свою работу в Грозном 5 октября, сообщила пресс-служба правительства РФ.

В новом филиале будут предоставлены образовательные программы по юриспруденции, менеджменту, биотехнологиям, фармации, архитектуре, прикладной математике и информатике.

<https://news.rambler.ru/community/51538718-v-groznom-poyavilsya-filial-mgu-im-lomonosova/>

### **Китайский язык стал вторым обязательным иностранным языком в МФТИ**

В Московском физико-техническом институте (национальный исследовательский университет) (МФТИ) китайский язык стал вторым обязательным иностранным для всех студентов вуза, но при условии овладения английским не ниже уровня C1, сообщила пресс-службе вуза. Объясняется это тем, что к 2030 году до 50% всей технической и инженерной документации будет опубликовано на китайском языке.

Вторым языком охвачены студенты всех курсов бакалавриата, первого и второго курса магистратуры.

Третий по значению иностранный язык в вузе - испанский. Его изучают студенты 2, 3, 4-го курсов бакалавриата и первого года обучения магистратуры.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11502/>

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

### **НИУ ВШЭ и Росприроднадзор запустили онлайн-курс по созданию проектов в сфере экологии**

3 октября ведущие эксперты НИУ ВШЭ совместно с Росприроднадзором и Международной премией «Экология — дело каждого» запустили образовательный онлайн-курс для молодежи «Экология и устойчивое развитие: проекты, меняющие мир» на платформе «Открытое образование». Он задуман как прикладное пособие для старшеклассников по развитию экомышления.

Экология и устойчивое развитие — один из стратегических приоритетов России и мира. Все больше молодых людей не только ведут экологичный образ жизни и участвуют в волонтерском движении, но и выбирают профессии в этой сфере. Курс позволит участникам сформировать конкурентное портфолио, которое даст преимущества при поступлении в вуз, и получить приглашения на стажировки. Участники смогут применить полученные знания в разных направлениях, включая экологичный бизнес, урбанистику и дизайн, инженерию, естественно-научные направления.

<https://www.hse.ru/news/edu/863743198.html>

## **Международная политика**

### **Лаборатория искусственного интеллекта в биомедицинских исследованиях открыта в Сколтехе совместно с Университетом Шарджи**

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех) и Университет Шарджи (ОАЭ) открыли совместную Лабораторию искусственного

интеллекта в биомедицинских исследованиях, говорится в сообщении российского вуза.

В новой лаборатории будут работать 36 исследователей.

Ученые представили уникальные проекты в различных областях психиатрии, нейродегенеративных заболеваний, онкологии, респираторных и метаболических нарушений. Благодаря этим работам создана база ценных источников, включая базы данных, панели биомаркеров, системы медицинского обеспечения, экспертные инструменты, программное обеспечение ИИ и концептуальные схемы.

Передовой характер Лаборатории искусственного интеллекта в биомедицинских исследованиях находит своё отражение и в образовании: в исследовательскую работу будут активно вовлечены студенты магистерских и PhD программ. Им также будут предложены курсы по актуальным направлениям лаборатории. Такой всесторонний подход позволит разрабатывать решения для более узкого клинического применения, включая системы поддержки решений и диагностические инструменты.

Преимуществом лаборатории станет широкая сеть партнёров с известными научными организациями России и ОАЭ. Международное сотрудничество и взаимодействие играет ключевую роль в работе лаборатории, в которой уже активно планируют новые партнёрства с ведущими европейскими научными и биомедицинскими учреждениями.

<https://www.skoltech.ru/2023/10/skolteh-i-universitet-shardzhi-otkryli-sovmestnuyu-laboratoriyu-iskusstvennogo-intellekta-v-biomeditsinskih-issledovaniyah/>

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

**В Сеченовском Университете разработали «искусственные мышцы»,  
работающие от переменного тока**

Искусственные мышцы на основе гидрогеля, активируемые переменным током, разработали специалисты лаборатории управляемых бионических систем Сеченовского Университета Минздрава России.

Мышцы состоят из актуаторов — это части механизма, которые умеют сокращаться, сгибаться или расширяться. Актуаторы созданы на основе гидрогеля из поливинилового спирта, активируемого переменным током, и воды.

Легкие и бесшумные устройства с хорошими механическими свойствами и способные выдерживать большие нагрузки. Они будут полезны не только в медицинской области для создания бионических протезов и реабилитационных устройств, но и для задач мягкой робототехники и аэрокосмической промышленности.

В ближайшей перспективе ученые займутся поиском способов снизить электрическое напряжение, необходимое для активации актуаторов — сейчас они способны работать в диапазоне электрического напряжения 50–200 В и частоты тока 50–500 Гц. Исследователям предстоит выяснить, как сделать использование новых актуаторов более безопасным, сохранив при этом функциональность.

<https://www.sechenov.ru/pressroom/news/v-sechenovskom-universitete-razrabotali-iskusstvennyye-myshtsy-rabotayushchie-ot-peremennogo-toka/>