



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
28 сентября – 04 октября 2024 года

Образовательная политика

**Финансирование науки и высшего образования в 2025 г вырастет
до 1,5 трлн рублей**

Правительство РФ внесло на рассмотрение в Госдуму РФ законопроект о федеральном бюджете на 2025 год и на плановый период 2026 -2027 гг.

Проектом федерального бюджета на 2025 год в рамках госпрограммы «Научно-технологическое развитие РФ» предусмотрено увеличение финансирования науки и высшего образования, сообщает Минобрнауки РФ.

«Общий объем бюджетных ассигнований на 2025 год составит 1,5 трлн рублей. Из них на науку — 658,5 млрд руб., на образование — 780,9 млрд рублей», - говорится в сообщении.

Кроме того, в 2025 году будет реализовываться новый национальный проект «Молодежь и дети». В него перейдут мероприятия завершающегося в этом году нацпроекта «Наука и университеты», а также другие приоритетные для министерства проекты, среди которых:

- программа поддержки вузов «Приоритет-2030»;

- подготовка инженерных кадров на базе передовых инженерных школ (сейчас создано 50 школ, до 2030 года планируется создать еще 50);
- создание сети современных кампусов. В общей сложности до 2036 года предполагается построить не менее 40 кампусов;
- проведение капремонта и оснащение студенческих общежитий: до 2030 года запланировано провести ремонт порядка 800 общежитий университетов;
- мероприятия по вовлечению молодежи в науку (молодежные лаборатории, Конгресс молодых ученых, кадровый управленческий резерв в области науки, технологий и высшего образования).

Одним из приоритетов бюджета является достижение технологического лидерства страны.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/14044/>

https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id_4=39312-

[v_gosdumu_napravlen_proekt_federalnogo_byudzheta_na_2025-2027_gody](#)

Научно-исследовательская политика

Новый институт МФТИ займется решением стратегических для РФ научных и прикладных задач

МФТИ открыл Институт искусственного интеллекта для решения исследовательских и прикладных задач в области машинного обучения и AI, актуальных для страны. Основная цель нового института – создание высокотехнологичных платформенных ИИ-решений для повышения технологического суверенитета и реализации прорыва в ключевых отраслях отечественной экономики.

Особенность Института ИИ МФТИ заключается в синтезе сильнейшей в России математической школы с мощным опытом исследований и прикладных разработок в области искусственного интеллекта. Основным фокусом новой

структуры стал упор на компетенции по формированию, разработке и продвижению программных продуктов для бизнеса и промышленности. Институт ИИ позволит создавать современные платформенные решения, остро востребованные в индустрии.

Основные контуры деятельности института – разработки в следующих сферах: большие поведенческие модели; обучение с подкреплением для воплощенных агентов, мультиагентных систем, генеративных моделей и ИИ-ассистентов; оптимизация для ИИ и приложений; федеративное обучение.

<https://mipt.ru/news/novyy-institut-mfti-zaymetsya-resheniem-strategicheskikh-dlya-rf-nauchnykh-i-prikladnykh-zadach>

Первый карбоновый полигон открыт в Подмосковье

Федеральный исследовательский центр животноводства имени Л. К. Эрнста открыл в Подольске первый в России карбоновый полигон для оценки выбросов климатически активных газов сельскохозяйственными животными, сообщила пресс-служба Минобрнауки РФ.

Карбоновый полигон оснащен респирационными камерами отечественного производства, которые в реальном времени измеряют эмиссию углекислого газа, метана и аммиака. Исследования направлены на получение данных о выбросах газов в зависимости от породы, возраста, живой массы и рациона животных.

Мониторинг выбросов является приоритетной задачей научно-технологического развития России, определенной указом президента от 28 февраля 2024 года. Исследования проводятся в новой молодежной лаборатории, созданной при поддержке Минобрнауки России.

Справочно

Карбоновые полигоны — это территории с уникальной экосистемой, созданные для реализации мер контроля климатически активных газов с участием университетов и научных организаций.

<https://news.rambler.ru/tech/53508011-v-podmoskove-otkrylsya-pervyy-v-rossii-karbonovyuy-poligon/>

Интеграция с научными, образовательными и иными организациями

МФТИ и Роскосмос усиливают взаимодействие в сфере подготовки кадров и проведении совместных исследований

Московский физико-технический институт и Госкорпорация по космической деятельности «Роскосмос» подписали соглашение о сотрудничестве. Оно предполагает взаимодействие в укреплении кадрового потенциала и совместных исследований в ракетно-космической промышленности.

«Соглашение предусматривает реализацию мероприятий по подготовке и поиску талантливой молодежи, ориентированной на инженерное образование и дальнейшую деятельность в отрасли», - сообщает пресс-служба МФТИ.

Вуз и госкорпорация планируют заниматься совместными образовательными программами для подготовки и повышения квалификации сотрудников «Роскосмоса».

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/14063/>

СТАНКИН и «Университет Иннополис» стали партнерами

Ректор СТАНКИНа Владимир Серебряный и директор «Университет Иннополис» Искандер Бариев подписали соглашение о сотрудничестве

Вузы партнеры выразили заинтересованность в развитии образовательной и научно-исследовательской деятельности, проведение совместных опытно-конструкторских, опытно-технологических и экспериментальных работ в

области передовых производственных технологий, средств автоматизации и цифровизации промышленности.

Одним из направлений станет сотрудничество в области развития аддитивных технологий с учетом механизмов поддержки, заложенных в Федеральном проекте «Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации».

Еще одно важное направление- проведение технологических аудитов предприятий, включая оценку готовности предприятий к внедрению современных средств автоматизации.

https://stankin.ru/news/item_3450

Политика в области трансфера знаний и технологий, коммерциализации разработок

В ВШЭ появился товарный знак для изобретателей и предпринимателей

ВШЭ зарегистрировала в Роспатенте новый товарный знак «Придуманно в Вышке». Он будет использоваться в проектах по коммерциализации, выполняемых в том числе студентами и работниками вуза, для сохранения экосистемной связности создаваемых продуктов и услуг с университетом.

Концепция применения знака была разработана Центром коммерциализации разработок и трансфера технологий (ЦКРТТ), Дирекцией по правовым вопросам, Школой дизайна и рядом других подразделений НИУ ВШЭ в рамках деятельности по повышению прикладной значимости результатов интеллектуальной деятельности, создаваемых в вузе.

Одной из основных целей разработки и последующего применения нового товарного знака стала необходимость реализации юридически корректной аффилиации проектов по созданию продуктов и услуг, выполняемых с использованием интеллектуальной собственности университета, с НИУ ВШЭ.

Такие проекты часто встречаются в социальных и гуманитарных науках, а также в креативных индустриях.

<https://www.hse.ru/news/life/968771721.html>

Международное сотрудничество

Заявки на обучение в российских вузах подали 26 тысяч африканских абитуриентов

Более 26 тысяч граждан африканских стран подали заявки на бюджетное обучение в вузах России в 2024-2025 учебном году. Это в два раза больше, чем в прошлом году, сообщает Россотрудничество.

В этом году российское правительство выделило Африканскому континенту 5 тысяч бюджетных мест. При этом основными странами, которые получили квоту, стали Египет, Алжир, Ангола, Чад, Мали, Республика Конго, Нигерия, Замбия, Бенин, Республика Гвинея и Зимбабве.

Африканские абитуриенты чаще всего выбирают такие специальности, как «Лечебное дело», «Экономика», «Информатика и вычислительная техника», «Сестринское дело», «Нефтегазовое дело».

<https://rg.ru/2024/10/03/bole-26-tysiach-afrikanskih-abiturientov-podali-zaiavki-na-biudzhethnoe-obuchenie-v-rossijskih-vuzah.html>