



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
24 – 28 февраля 2025 года

Образовательная политика

**Госдума приняла закон об ограничении дистанционного обучения в
медицине**

Законом устанавливается запрет на реализацию профессиональных образовательных программ медицинского и фармацевтического образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, за исключением случаев, определенных федеральными государственными образовательными стандартами.

Согласно вносимым поправкам организации, осуществляющие образовательную деятельность по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, должны соответствовать требованиям к кадровому и материально-техническому обеспечению образовательной деятельности в части практической подготовки обучающихся.

Соответствие данным требованиям подтверждается заключением, предоставляемым Росздравнадзором по заявлениям образовательных организаций. Заключение действует бессрочно и считается предоставленным со

дня внесения записи о его предоставлении в реестр заключений, который является общедоступным.

Вести данный реестр будет Росздравнадзор. Служба установит порядок его ведения, а Правительство определит порядок и условия предоставления заключения.

Кроме этого, законом на Минздрав возложены полномочия по утверждению типовых дополнительных профессиональных программ в области охраны здоровья и осуществления фармацевтической деятельности.

Документ принят единогласно.

https://storage.consultant.ru/site20/202502/25/fz_250225-656009.pdf

<https://www.pnp.ru/social/gosduma-prinyala-zakon-ob-ogranichenii-distancionnogo-obucheniya-v-medicine.html>

Живущим за рубежом гражданам РФ предлагается дать возможность учиться за счет российского бюджета - проект закона

В Госдуму внесен проект закона о предоставлении лицам, имеющим российское гражданство, но проживающим за рубежом, права на обучение по установленной правительством РФ квоте на образование иностранных граждан в России.

В настоящее время только иностранные граждане и лица без гражданства могут получать среднее профессиональное образование, высшее образование и дополнительное профессиональное образование по правительственной квоте на образование иностранных граждан в РФ.

У постоянно проживающих за рубежом и обучающихся по зарубежным программам граждан РФ нет возможности поступать в вузы в рамках такой квоты. Кроме того, более 40 стран мира запрещают иметь два и более гражданства, в том числе некоторые государства Африки, Азии, Ближнего Востока и СНГ. Таким образом, соотечественники, которые не стали

отказываться от российского гражданства, не могут получить доступа к механизмам, доступным для тех, кто гражданами РФ не является.

В связи с этим законопроектом предлагается предоставить всем соотечественникам, проживающим за рубежом, право на обучение на бюджете в колледжах и вузах в рамках установленной Правительством квоты на прием иностранных граждан.

Помимо этого, на всех поступающих в рамках этой квоты соотечественников хотят распространить право на обучение на подготовительных отделениях по дополнительным общеобразовательным программам, обеспечивающим подготовку к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке за счет бюджета.

<https://sozd.duma.gov.ru/bill/852022-8>

<https://www.pnp.ru/social/zhivushhim-za-rubezhom-rossiyanam-predlagayut-dat-pravo-na-byudzhetnye-mesta-v-vuzakh.html>

Интеграция с научными, образовательными и иными организациями

МФТИ и Военный университет подписали соглашение о сотрудничестве

Московский физико-технический институт (МФТИ) и Военный университет имени князя Александра Невского подписали соглашение о сотрудничестве.

В МФТИ заинтересованы в обмене методиками преподавания с Военным университетом, который имеет богатый опыт подготовки военных кадров высшего состава. В свою очередь, Военный университет заинтересован в технологических решениях на основе ИИ, которые позволят оптимизировать задачи по переводу и работе с большими объёмами текстов.

«Оба учебных заведения выстроили следующие приоритеты взаимодействия: МФТИ получает доступ к передовым методикам обучения китайскому языку от Военного университета для повышения качества преподавания на своей площадке. Военный университет осваивает технологии МФТИ по внедрению искусственного интеллекта для машинного перевода и других решений, связанных с применением нейросетевых технологий», - говорится в сообщении пресс-службы МФТИ.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15077/>

Центр аддитивных технологий общего доступа открылся в Самаре

Центр аддитивных технологий общего доступа открылся на базе Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва при содействии бизнес-направления «Аддитивные технологии» топливного дивизиона «Росатома».

«Задачей центра является опережающая подготовка высококвалифицированных специалистов в области аддитивного производства, а также проведение научно-исследовательских опытно-конструкторских работ по разработке отечественных материалов и технологий 3D-печати», - говорится в сообщении пресс-службы вуза.

Центр оснащен 3D-принтером, который выращивает изделия из металлопорошковых композиций нержавеющей стали и жаропрочных материалов по технологии селективного лазерного сплавления (SLM). Установка предназначена для изготовления металлических деталей из порошков на основе алюминия, титана, никеля, кобальт-хрома и нержавеющей сталей. Зона построения данного принтера составляет 300x300x370мм. Производительность - до 35 кубических см в час.

К работе центра планируется подключить школы и детские сады Самарской области, чтобы создать в регионе систему подготовки инженерных кадров «Детский сад - школа - университет – предприятие».

Центр также будет выполнять заказы промышленных предприятий Приволжского федерального округа.

В настоящее время в России работают пять подобных центров.

Справочно

Бизнес-направление «Аддитивные технологии» госкорпорации «Росатом» объединяет полный цикл производства от разработки 3D-принтеров и комплектующих до специальных порошков, программного обеспечения, производства материалов для печати и обучения.

Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева основан в 1942 году как Куйбышевский авиационный институт. В настоящее время ведет подготовку специалистов для ракетно-космической, авиационной, радиоэлектронной, металлургической, автомобильной, инфокоммуникационной и других отраслей промышленности.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15115/>

НИУ ВШЭ завершил крупную автоматизацию учебного процесса — зачисление студентов ускорено в 2 раза

Высшая школа экономики совместно с компанией «Портал-Юг» завершила масштабный проект автоматизации учебного процесса университета. Новая корпоративная система HSE.Reg, разработанная для Вышки на базе «1С:Предприятия», охватывает все ключевые этапы — от зачисления студентов до формирования дипломов и ГИА. Сервис позволил ускорить отчетность, обеспечить двусторонний обмен данными с федеральным реестром, электронными ведомостями и мастер-системой хранения информации.

В результате ввод документов и поиск данных стали быстрее на 20%, а использование шаблонов и автоматического заполнения минимизировало количество ошибок.

В HSE.Reg реализованы прямые интеграции с другими системами университета: «1С:Бухгалтерия государственного учреждения», «1С:Зарплата и

кадры», «1С:Документооборот», MDM, «1С:Миграционный учет», «Вышка-ВРМ», Сервис верификации документов об образовании и пр. — всего более 15 ключевых систем и сервисов НИУ ВШЭ.

В новой системе реализована поддержка законодательства РФ, включая учет гражданства и интеграцию с адресной системой ФИАС. Прямая интеграция с «1С:Документооборот» вдвое сократила время обработки приказов, обеспечив автоматическое обновление статуса без ручного ввода. Кроме того, внедрен строгий контроль корректности данных, регламентированы бизнес-процессы, а учет договоров и оплат стал полностью автоматизированным.

Благодаря открытому коду и возможностям командной разработки система легко адаптируется под новые задачи, сочетая внутренние и внешние ресурсы. Использование отечественной платформы «1С:Предприятие» обеспечило максимальную совместимость с ИТ-инфраструктурой университета. Сопровождение и развитие сервиса теперь осуществляют штатные программисты НИУ ВШЭ.

<https://www.hse.ru/news/edu/1019155483.html>

Международная политика

РАНХиГС, Физико-технический институт имени Иоффе подпали под санкции ЕС

В санкционные списки 16-го пакета ЕС в отношении России включены Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации (РАНХиГС) и Физико-технический институт имени Иоффе.

Соответствующее постановление Совета ЕС опубликовано в понедельник, 24 февраля, в «Официальном журнале» Евросоюза.

<https://www.vedomosti.ru/politics/news/2025/02/24/1094069-es-obyavil-imena>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

Нейросеть для быстрой диагностики заболеваний сетчатки глаз разработали в Петербурге

Программу распознавания заболеваний сетчатки по цифровым изображениям глазного дна создали в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения .

Разработка позволит провести диагностику возрастных офтальмологических заболеваний быстрее и эффективнее. Предложенный алгоритм распознает заболевания сетчатки за счет анализа снимков в программе, действующей на базе специально разработанной нейросети.

Патологические очаги можно определить на платформе Matrix Laboratory (MATLAB), которая работает на большинстве современных операционных систем.

Новая разработка позволит поставить точный диагноз даже при очень похожих офтальмологических диагнозах, например, схожую клиническую картину имеют возрастная макулярная дегенерация и диабетическая ретинопатия.

В процессе компьютерного распознавания снимка нейросеть определяет сегмент с патологическим очагом, объединяет все точки проявления патологии в единый контур и определяет диагноз. Разработка может применяться в качестве программного дополнения к оптическим когерентным томографам.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15098/>