



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

**Информационный дайджест:
политика, образование, университеты**

07 – 13 декабря 2024 года

Образовательная политика

**Иностранцы смогут получать высшее образование в научных
организациях в России**

Госдума на пленарном заседании 12 декабря 2024 года приняла законопроект о праве иностранных граждан поступать на обучение по программам бакалавриата и специалитета в научные организации, осуществляющие образовательную деятельность. Перечень таких научных организаций устанавливается правительством РФ. Изменения вносятся в закон «Об образовании в РФ».

По действующим нормам иностранные граждане могут быть приняты на обучение по программам бакалавриата и специалитета в вузы по результатам вступительных испытаний. Принятый Думой закон закрепляет право иностранцев на поступление и обучение по программам бакалавриата и специалитета в научные организации, осуществляющие образовательную деятельность. Согласно закону,

<https://sozd.duma.gov.ru/bill/532759-8>

Квота на целевое обучение будет основана на потребности конкретных работодателей

Квота на целевое обучение со следующего учебного года будет формироваться исходя из потребности конкретных работодателей. Предварительный объем квоты будет представлен уже к 15 июня.

С 1 марта будет открыта возможность заявиться на квоту для всех, кто может являться заказчиками целевого обучения. «Мы предусмотрели возможность и для работодателей, которые не могут выступать заказчиками, найти для себя заказчика целевого обучения и тем самым тоже принять участие в целевом наборе», - сообщил заместитель руководителя Роструда Ян Талбацкий.

Данные необходимы Минобрнауки для формирования общего объема контрольных цифр приема (КЦП). «Сейчас квота на целевое обучение формируется уже постфактум, когда сформирован общий объем КЦП. Теперь же в рамках новой квоты коллеги смогут учесть потребности работодателей в общем объеме», - уточнил замглавы Роструда.

<https://tass.ru/obschestvo/22650437>

Научно-исследовательская политика

Законопроект о председательстве президента РФ в попечительском совете РАН прошел первое чтение в Госдуме

Депутаты Государственной Думы приняли в первом чтении поправки в Федеральный закон «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части закрепления роли попечительского совета РАН в системе органов ее управления и уточнения функций и полномочий Академии. Законопроект был внесен Президентом РФ.

В соответствии с документом, попечительский совет Академии возглавит Президент России, который будет назначать и исключать членов совета с учетом предложений Президиума РАН. В состав попечительского совета войдут не более 20 членов, в том числе и глава Академии наук. Законопроект также регламентирует компетенции попечительского совета.

Как подчеркивается в документе, он был подготовлен «в целях оказания содействия развитию Российской академии наук, решению перспективных и текущих задач».

Проектом закона предусматривается возможность совмещения членства в попечительском совете РАН с замещением государственной должности РФ или должности гражданской госслужбы. Освобождение лиц от указанных замещаемых должностей не прекращает их членство в попечительском совете академии.

Членство в попечительском совете будет осуществляться на безвозмездной основе, а попечительский совет будет действовать на основе принципов добровольности членства, равноправия членов и гласности, говорится в проекте закона.

<http://duma.gov.ru/news/60559/>

Финансирование научных исследований в России будет увеличено

Бюджет на науку в 2025 году будет увеличен в России на 14% по сравнению с 2024 годом, а бюджет на научные исследования и разработки составит 665 млрд рублей, на 10% увеличится финансирование прикладных научных исследований, сообщил вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко во время выступления на Общем собрании Российской академии наук.

Основное увеличение идет по разделу «Фундаментальные научные исследования» - на 50,1 млрд рублей.

<https://scientificrussia.ru/articles/finansirovanie-naucnyh-issledovanij-v-rossii-budet-uveliceno>

Институт когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ создал дорожную карту молодого ученого

Дорожная карта молодого ученого — это интерактивный пошаговый план, в котором отражены основные этапы научной карьеры — от поступления в магистратуру до защиты кандидатской диссертации. Она создана в рамках проекта Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ «Я пошел в науку», который реализуется при поддержке Минобрнауки России.

Проект «Я пошел в науку» направлен на популяризацию профессии ученого, эффективную поддержку студентов и аспирантов на их научном пути и поддержку вузов, готовящих научные кадры. Долгосрочная цель проекта — повышение престижа и значимости профессии ученого, а также увеличение числа защит кандидатских диссертаций в России.

Итоговым продуктом проекта стала интерактивная дорожная карта для молодых ученых. Она представляет собой пошаговый план, в котором отражены основные этапы научной карьеры — от поступления в магистратуру до защиты кандидатской диссертации. Карта призвана помочь тем, кто мечтает заниматься исследованиями, сделать первые шаги в науке более уверенными.

Каждый пункт дорожной карты содержит полезные советы и ссылки на созданные в рамках проекта видео и лонгриды, которые помогут узнать больше о том или ином этапе научной карьеры.

<https://www.hse.ru/news/science/996052941.html>

Цифровизация

В РФ выпустили первые учебные пособия по ИИ

Издательство «Просвещение» совместно с ассоциацией «Альянс в сфере искусственного интеллекта» подготовило первые в России учебные пособия «Искусственный интеллект» для 5-9 классов, которые содержат актуальную

информацию о применении и работе с ИИ и включают цифровое дополнение, в которое интегрированы GigaChat и Kandinsky.

Учебные пособия призваны сформировать у детей и педагогов реалистичное представление о том, что такое искусственный интеллект, какое место он занимает в нашей повседневной жизни.

Кроме того, цифровое дополнение содержит видеолекции авторитетных разработчиков технологий искусственного интеллекта, интерактивные упражнения и тесты.

<https://tass.ru/obschestvo/22638589>

Международное сотрудничество

Правительство России утвердило регуляторные акты, обновившие процедуру экзамена для мигрантов

В целях реализации Федерального закона от 9 ноября 2024 г. «О внесении изменений в статьи 15.1 и 15.2 Федерального закона «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» Правительство России обновило регуляторные акты в сфере миграционной политики.

На всей территории Российской Федерации вводится единая стоимость оказания услуги по проведению экзамена для получения гражданства, вида на жительство или получения патента на работу. Экзамен призван проверять уровень знаний по русскому языку, истории России и основам законодательства Российской Федерации.

Кроме того, постановление Правительства устанавливает порядок и критерии включения государственных учреждений в перечень уполномоченных проводить экзамен. В частности, выдвигаются требования к штатным сотрудникам организации – они должны иметь высшее образование по направлениям «филология» или «лингвистика», «история» и «юриспруденция»

или «образование и педагогика». В распоряжении организации должно находиться оборудование для введения видеофиксации всей процедуры экзамена, а в помещении, где проходит тестирование, должно быть не менее трех отдельных мест для экзаменуемых.

Справочно

17 апреля 2024 года министр науки и высшего образования Валерий Фальков поручил исключить возможность проведения экзамена для мигрантов на площадках коммерческих организаций-подрядчиков. С 1 мая 2024 года все уполномоченные принимать экзамен университеты расторгли договоры с коммерческими подрядчиками. Вместо этого были заключены соглашения с университетами в каждом регионе России. Указанные меры позволили обеспечить возможность в разумные сроки сдать экзамен в любом регионе страны, кратно усилив при этом контроль за добросовестностью и корректностью процедуры его проведения. Новый закон и утвержденные Правительством России нормативные правовые акты формализуют и закрепляют эти подходы.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka-i-obrazovanie/92416/>

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202412100016?index=1>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

В Сеченовском Университете разработали портативный биопринтер для борьбы с незаживающими ранами

В Клинике кожных и венерических болезней имени В. А. Рахманова, Институте регенеративной медицины и Дизайн-центре гибкой биоэлектроники Сеченовского Университета разработан портативный биопринтер «Биоган» для биопечати тканевого эквивалента кожи, который будет эффективен для лечения незаживающих или плохо заживающих язв, в том числе диабетической природы.

По словам ученых, разработаны комбинированные биочернила, портативный биопринтер «Биоган» и фотобиомодулятор для воздействия на ткани низкоинтенсивным излучением в красном и ближнем инфракрасном диапазоне, чтобы ускорить процессы регенерации.

Сами биочернила состоят из двух основных компонентов, которые хранятся в отдельных картриджах. Биочернила изготавливаются непосредственно перед проведением операции.

При смешивании составляющих биочернил происходит химическая реакция, в результате которой молекулы компонентов соединяются и образуют прочную гелеобразную структуру.

После нанесения гидрогель подвергается облучению ультрафиолетом, чтобы он затвердел и не стек с раны. Затем используется инфракрасное излучение для стимуляции роста клеток. Для этой цели команда ученых планирует создать оптическую систему излучения, которая обеспечит точную и эффективную фотобиомодуляцию клеток.

<https://www.sechenov.ru/pressroom/news/v-sechenovskom-universitete-razrabotali-portativnyy-bioprinter-dlya-borby-s-nezazhivayushchimi-ranam/>