



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

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

30 ноября – 06 декабря 2024 года

Образовательная политика

**Минобрнауки утвердило порядок приёма в вузы в 2025 году и перечни ЕГЭ
для поступления**

На портале официального опубликования правовых актов появились приказы Минобрнауки об утверждении перечня вступительных испытаний на программы высшего образования и порядка приёма на них. Оба приказа вступят в силу 1 марта 2025 года и будут действовать до 1 сентября 2029 года.

Минобрнауки РФ приказом утвердило обязательную сдачу единого государственного экзамена по русскому языку для всех специальностей и направлений подготовки в вузах. Помимо русского, во вступительные испытания в университеты включены профильные предметы из списка обязательных на выбор вуза, а также один-два профильных предмета из оставшихся в перечне: вуз может сделать этот выбор сам или предоставить его абитуриенту.

Для поступления на программы по экономике можно будет сдавать ЕГЭ по иностранному языку.

Для поступления на большинство инженерных специальностей вузы по-прежнему могут не вводить обязательный экзамен по физике. Но с 2026 года

физику планируется сделать всё-таки обязательной для поступления на все инженерные направления.

Как и планировалось, с 2025 года абитуриент вправе одновременно участвовать в конкурсе максимум в пяти вузах, а в каждом них — максимум по пяти направлениям подготовки или специальностям.

Для зачисления на бюджет абитуриентам потребуется оформлять согласие на зачисление.

Абитуриенты, у которых есть право на приём по отдельной квоте (это прежде всего участники СВО и их дети), могут сдавать внутренние вступительные испытания — в том числе тогда, когда они идут по основному конкурсу, а не по отдельной квоте. Это значит, что вместо предъявления результата ЕГЭ они могут сдать внутренний экзамен в вузе. Таким правом также могут воспользоваться абитуриенты с инвалидностью и иностранные граждане.

<https://skillbox.ru/media/education/minobrnauki-utverdilo-poryadok-priema-v-vuzy-v-2025-godu-i-perechni-ege-dlya-postupleniya/>

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202411290031>

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202411290027>

Интеграция с научными, образовательными и иными организациями

СПбПУ им. Петра Великого будет готовить инженеров для двух предприятий КРЭТ

Два петербургских предприятия КРЭТ (входит в Госкорпорацию Ростех) — ОКБ «Электроавтоматика» и «Техприбор» — подписали соглашения о стратегическом партнерстве по подготовке инженерных кадров с Санкт-Петербургским Политехническим университетом Петра Великого.

Основные цели двух подписанных соглашений — повышение результативности прикладных научных исследований и разработок, обеспечение их инновационного характера, содействие в обеспечении предприятий молодыми квалифицированными специалистами, совместная подготовка специалистов для кадрового резерва и другие направления сотрудничества в области кадровой политики и создания наукоемких разработок.

<https://rostec.ru/media/news/dva-predpriyatiya-kret-podpisali-soglashenie-o-podgotovke-kadrov-s-sankt-peterburgskim-politekhom/#start>

Цифровизация

Специалисты НГУ разработали ИИ-помощника для практикующих психологов

Специалисты Новосибирского госуниверситета разработали программу (виртуального ассистента) для практикующих психологов на основе искусственного интеллекта, сообщает областное Миннауки.

«Программа помогает автоматизировать процессы и сосредоточиться на клиенте, повысив производительность специалистов (...) Приложение содержит личные кабинеты для психологов, где они могут вести базу данных клиентов, просматривать и редактировать конспекты консультаций, создавать отчеты о качестве терапии», - говорится в сообщении.

Программа автоматически фиксирует речь и расшифровывает содержание сессий, анализируя эмоциональные реакции и когнитивные искажения.

Проект находится на этапе тестирования.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/14505/>

РАНХиГС и «БПМСофт» договорились о подготовке кадров для цифровой экономики

РАНХиГС и компания «БПМСофт» в рамках проекта «Цифровая кафедра» подписали соглашение, согласно которому стороны будут содействовать подготовке специалистов для цифровой экономики.

Речь идет о внедрение платформы BPMSoft в образовательный процесс Цифровой кафедры РАНХиГС.

«Студенты смогут на практике освоить навыки автоматизации, настройки и управления бизнес-логикой, научиться проектировать, тестировать и запускать в промышленную эксплуатацию корпоративные бизнес-приложения», - говорится в сообщении Президентской академии.

Образовательный процесс будет проходить на протяжении одного учебного года, и по его завершении студенты получают диплом о дополнительном образовании с сертификатом BPMSoft, подтверждающим навыки владения low-code платформой.

В рамках партнерства запланированы мастер-классы и лекции от экспертов BPMSoft, которые помогут студентам углубить свои знания и навыки в сфере цифровых технологий и автоматизации.

Справочно

«Цифровая кафедра» РАНХиГС - совместный проект Минобрнауки и Минцифры. Она призвана обеспечить рынок труда специалистами, владеющими современными цифровыми инструментами и компетенциями. Студенты помимо своей основной специальности получают дополнительную квалификацию по ИТ-профилю.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/14549/>

Международное сотрудничество

Представительство СПбГУ появилось в Беларуси

Санкт-Петербургский университет (СПбГУ) открыл представительство в Минске — проект реализован в формате «Белорусско-российского центра современных образовательных технологий» на базе Международного университета МИТСО, сообщает российский вуз.

В рамках деятельности представительства планируется проведение научных конференций, семинаров, публичных лекций с участием известных российских ученых и общественных деятелей, а также организация летних и зимних школ на актуальные темы.

Кроме того, одним из направлений сотрудничества станет реализация обучающих и экспертных мероприятий совместно с Центром охраны труда Международного университета «МИТСО».

Справочно

Ранее представительства СПбГУ были открыты в Китае, Таиланде, Узбекистане, Киргизии, Италии, Испании, Республике Корея, Греции, Иране, Молдове.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/14506/>

РАНХиГС и Хэнаньский университет экономики и права договорились сотрудничать

Президентская академия совместно Хэнаньским университетом экономики и права (Китайская Народная Республика) будут реализовывать программы двух дипломов для студентов бакалавриата и магистратуры по направлениям «Менеджмент» и «Юриспруденция». Также стороны договорились о разработке программ дополнительного образования по изучению русского и китайского языков.

Уже в 2025 году пройдут Зимняя и Летняя школы языковые студенческие школы: обучающиеся Академии отправятся в Китай для изучения языка.

Справочно

У Президентской академии действуют соглашения более чем с 30 вузами КНР, на программах высшего и дополнительного образования обучается 318 студентов из Китая. Также более 900 студентов Академии изучают китайский язык, 60 человек из КНР изучают русский язык на подготовительном факультете.
<https://www.ranepa.ru/news/prezidentskaya-akademiya-i-khenanskiy-universitet-ekonomiki-i-prava-podpisali-soglashenie-o-sotrudni/?back=/news/>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

Разработан образец материала для регенерации костной ткани

Пилотный образец костнопластического материала для регенерации костной ткани разработали ученые Сибирского государственного медицинского университета (СибГМУ) и «Сколтеха». Разработка позволит снизить риск формирования вторичных полостей в зоне повреждения кости, провоцирующих переломы и нагноение.

Ученые изучили свойства нового материала в модельных условиях, максимально приближенных к реальным. Результаты показали, что гранулы-филлеры, заключенные в полилактидную оболочку, значительно дольше по сравнению с материалом, используемом в клинике, сохраняют свой объем, что способствует врастанию кровеносных сосудов и костной ткани внутрь гранулированного материала. В результате гранулы срастаются в плотный объемный композит, заполняющий весь костный дефект.

Исследование проводится в рамках реализации стратегического проекта «Таргетная тераностика» программы развития «Приоритет-2030» при участии Сколковского института науки и технологий.

<https://nauka.tass.ru/nauka/22596361>