



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

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

17 октября — 24 октября 2022 года

Образовательная политика

Минобрнауки ввело обязательный минимум изучения истории РФ в вузах

Минобрнауки РФ утвердило общие требования к объему и формату изучения модуля «История России» для студентов российских вузов.

Согласно документу в образовательные стандарты по всем специальностям и направлениям подготовки уровней бакалавриата и специалитета вносятся изменения в части закрепления обязательного изучения дисциплины (модуля) «История России» в объеме не менее 4 зачетных единиц (144 часа), при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками должен составлять в очной форме обучения не менее 80%, в очно-заочной и заочной формах обучения не менее 40% объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля).

Документ вступает в силу с 1 сентября 2023 года. Приказ разработан Минобрнауки России совместно с академическим и профессиональным сообществом, а также Ассоциацией «Российское историческое общество».

Ранее предмет «История России» также был обязательным для изучения в вузах. Однако не были прописаны требования к объему и формату его изучения.
<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/9273/>

Институт теологии появился в СПбГУ

В Санкт-Петербургском государственном университете создан Институт теологии.

Ректор Николай Кропачев и митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Варсонофий подписали соглашение, которое предусматривает участие представителей епархии в работе совета образовательной программы и учебно-методической комиссии по направлению «Теология». Представители СПбГУ в свою очередь будут включаться в работу епархиальных структур в качестве экспертов и лекторов.

Справочно

При создании университета в 1724 году одним из первых факультетов был теологический.

Теология приобрела в России статус научной дисциплины в 2015 году. В 2021 году приказом Министерства науки и высшего образования включена в новую номенклатуру научных специальностей.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/9269/>

Интеграция с научными, образовательными и иными организациями

В МФТИ открылась кафедра компании «Киберпротект»

Физтех и российская компания «Киберпротект», разработчик систем резервного копирования и защиты данных, подписали договор о сотрудничестве в области образования и науки. За компанией закреплен статус базовой

организации, и в этом учебном году «Киберпротект» будет курировать работу кафедры теоретической и прикладной информатики (ТиПИ).

В 2022/2023 гг. обучение на кафедре пройдут порядка 50 студентов, бакалавров и магистров в области Computer Science и Software Engineering по направлению Cybersecurity. Кафедра ТиПИ является межфакультетской и относится сразу к двум Физтех-школам: Физтех-школе прикладной математики и информатики (ФПМИ) и Физтех-школе радиотехники и компьютерных технологий (ФРКТ). Учебные курсы будут читаться как преподавателями МФТИ, так и ведущими специалистами-практиками компании «Киберпротект».

Отличительной особенностью кафедры является акцент на научно-исследовательской работе. Студентам предоставляются актуальные и практически применимые задачи для написания работ, а также руководство со стороны ведущих разработчиков «Киберпротекта», возможность прохождения оплачиваемых стажировок в компании и последующего трудоустройства.

https://mipt.ru/news/v_mfti_otkrylas_kafedra_kompanii_kiberprotekt

РАНХиГС и Союз развития национальных кадров и карьеры будут готовить специалистов для туротрасли

Российская академия народного хозяйства и госслужбы (РАНХиГС) и некоммерческая организация «Союз развития национальных кадров и карьеры» подписали соглашение о стратегическом партнерстве и намерены заниматься подготовкой профессиональных кадров для туристической отрасли.

Подписанное соглашение о сотрудничестве позволит студентам РАНХиГС, обучающимся по программам менеджмента, гостеприимства, сервиса и других профильных направлений, проходить практику в международных отелях.

В ходе сотрудничества также будет разработана комплексная программа по привлечению выпускников Академии для трудоустройства в подразделения Союза развития национальных кадров и карьеры. Кроме того, представители

Союза будут приглашаться в качестве экспертов для проведения профориентационных лекций для студентов.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/9305/>

Международная политика

Уральский вуз создаст центр изучения русского языка в Монголии

Центр изучения русского языка будет создан в Монголии, сообщает пресс-служба Уральского федерального университета (УрФУ, Екатеринбург).

В пресс-службе напомнили, что сейчас в УрФУ учатся 49 студентов из Монголии. Кроме того, более 2 тыс. монгольских выпускников Уральского политехнического института и Уральского государственного университета работают у себя на родине. Многие из них занимают высокие должности в политике, промышленности, культуре и науке.

УрФУ уже имеет опыт создания подобных языковых центров - ранее они появились в Египте и Китае.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/9258/>

Свердловский вуз открыл представительство на юге Индии

Представительство Уральского федерального университета (УрФУ) открыто в Хайдарабаде, столице штата Телангана на юге Индии, сообщает пресс-служба вуза.

Центр будет продвигать бренд качественного международного образования в УрФУ и производить набор студентов преимущественно на англоязычные программы магистратуры.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/9348/>

Цифровизация

Минобрнауки России и платформа «Факультетус» договорились о совместной работе по цифровой трансформации вузов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и платформа «Факультетус» подписали соглашение о сотрудничестве и взаимодействии по цифровой трансформации вузов.

Благодаря заключенному партнерству университеты получают доступ к системе мониторинга трудоустройства выпускников, что позволит адаптировать образовательные программы под запросы рынка. Сегодня к платформе уже подключены более 100 тыс. российских работодателей, 468 университетов, зарегистрированы более 700 тыс. активных пользователей-студентов.

Справочно

Факультетус – это многофункциональная онлайн-платформа, которая позволяет наладить процесс трудоустройства выпускников и установить взаимоотношения между университетами и работодателями. «Факультетус» собирает и анализирует данные студентов, формирует рекомендации по работе с различными организациями и даже помогает вузам вести свои паблики в социальных сетях. Всего сервис предлагает больше 150 функций для университетов, студентов и работодателей.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/60115/>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

Челябинские ученые разработали «Умное дерево», заменяющее 200 настоящих

Ученые Южно-Уральского госуниверситета запатентовали программное обеспечение для «Умного цифрового дерева», которое можно использовать для очистки воздуха от загрязняющих частиц.

Устройство состоит из корпуса, на который крепятся сменные панели с фильтрующим субстратом в виде мха или сорбента. Одно такое цифровое дерево может заменить более 200 настоящих.

Для улиц устройство выполнено в виде рекламной панели, а в производственных и офисных помещениях можно смонтировать умную стену из мха.

Индустриальным/ партнером проекта выступила фирма Rasteno.
<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/9312/>

Найден новый способ лечения невралгии

Новый способ лечения нейропатической боли (невралгии), а также устранения ее негативного влияния на память и эмоциональное состояние, нашли ученые подведомственного Минобрнауки России Национального научного центра морской биологии имени А. В. Жирмунского ДВО РАН.

Нейропатическая боль может быть вызвана травмой или болезнью нервной системы. Она проявляется комбинацией различных сенсорных симптомов, а также когнитивных и аффективных расстройств, включая потерю памяти, снижение способности испытывать удовольствие, тревогу и депрессию.

В основе лечения — природный компонент, полученный из морских организмов — этаноламид докозагексаеновой кислоты (ЭА-ДГК). Он обладает высокой биологической активностью, но раньше для этих целей не применялся.

Исследователи обнаружили, что ЭА-ДГК подавляет нейровоспаление, усиливает нейрогенез, а также восстанавливает нарушение двигательной активности, рабочей и долговременной памяти и проявляет другие положительные эффекты. Они рассчитали необходимую дозировку — 4 мг/кг

ежедневно в течение не менее пяти недель, которая позволяет эффективно устранить нейропатическую боль.

Изобретение относится к фармацевтической промышленности и на него получен патент.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka/59851/>