



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
19–25 августа 2023 года

Образовательная политика

**Ресурсный центр подготовки кадров в Подмоскowie до конца года
бесплатно обучит 500 специалистов в сфере туризма**

В Московской области начал работу Федеральный ресурсный центр подготовки кадров. Центр создан на базе Российского государственного университета туризма и сервиса (РГУТИС) при поддержке национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства». Обучение начнется в сентябре.

Центр сформировал бесплатные программы профессиональной переподготовки по десяти направлениям. Среди них – стратегическое планирование развития туризма на региональном и муниципальном уровнях, технологии туроператорской и турагентской деятельности, школа экскурсионного мастерства, локальные продукты и кухня как инструмент повышения конкурентоспособности туристского предложения региона.

Обучающие программы бесплатны для специалистов.

https://www.economy.gov.ru/material/news/resursnyy_centra_podgotovki_kadrov_v_podmoskove_do_konca_goda_besplatno_obuchit_500_spezialistov_v_sfere_turizma.html

Международное сотрудничество

ПИШ Томского госуниверситета и аграрный вуз в Гродно намерены вместе развивать ДНК-технологии в животноводстве

Научно-образовательный центр Передовая инженерная Томского госуниверситета «Агробиотек» и Гродненский государственный аграрный университет подписали договор о международном сотрудничестве в сфере науки и образовании.

ПИШ «Агробиотек» и аграрный вуз Гродно планируют взаимодействовать по направлениям «улучшение пород сельскохозяйственных животных» и «ДНК-технологии в животноводстве».

Справочно

Гродненский государственный аграрный университет был основан в 1951 году постановлением Совета Министров СССР «Об организации сельскохозяйственного института в Гродно». В настоящее время вуз насчитывает 30 кафедр, лабораторию «ДНК-технологий», и научно-исследовательскую лабораторию.

Томский госуниверситет был открыт в 1888 году.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11229/>

Уральский вуз организовал в Пакистане Центр образования на русском языке

Центр открытого образования на русском языке начал работать в столице Пакистана Исламабаде. Центр создан Уральским государственным педагогическим университетом (УрГПУ) на базе исламабадского Открытого университета имени Алламы Икбала. Там будут изучать русский язык и русскую культуру жители Пакистана, работающие с россиянами или собирающиеся поехать учиться в российские вузы.

«Первые курсы русского языка были запущены центром в мае в онлайн-формате. Тогда на обучение зарегистрировались 1 тыс. 200 граждан Пакистана. Открытие офиса позволит русистам начать преподавание в очном формате», - говорится в сообщении пресс-службы вуза.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11200/>

Интеграция с научными, образовательными и иными организациями

Университет «Синергия» открывает факультет беспилотных технологий

Факультет беспилотных технологий появится в России в Университете «Синергия» уже в этом году.

«Абитуриенты смогут поступить на программу очного обучения в бакалавриате по направлению подготовки «Мехатроника и робототехника» с профилем «Эксплуатация и обслуживание беспилотных робототехнических авиационных систем» уже в 2023 году», - говорится в сообщении пресс-службы вуза.

Факультет будет готовить специалистов в области управления и обслуживания беспилотных авиационных систем. Студенты будут обучаться составлению полетных программ, дистанционному пилотированию, использованию бортовых систем, сбору и передаче информации, включая системы фото- и видеосъемки.

Полученные знания и навыки могут быть реализованы в логистике, сфере образования, сельском хозяйстве, медиаиндустрии, а также военной отрасли.

Партнерами образовательной программы, с которыми факультет беспилотных технологий Университета «Синергия» будет взаимодействовать в рамках практики и трудоустройства студентов, станут Инновационный центр «Сколково», научно-производственное объединение «Беспилотные летательные

аппараты», разработчик БПЛА для поисково-спасательных и экологических задач «Дрон Солюшнс», образовательный комплекс «Техноград», разработчик программного и аппаратного обеспечения «РОББО» и другие технологические компании.

Справочно

Университет «Синергия» (Московский финансово-промышленный университет «Синергия») — российское частное высшее учебное заведение, основанное в 1995 году в Москве.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11176/>

Цифровые социогуманитарные исследования

СУНЦ МГУ и Физтех-лицей возглавили рейтинг лучших российских школ по версии RAEX

Рейтинговое агентство RAEX опубликовало рейтинги школ 2023 года. Возглавил рейтинг по конкурентоспособности СУНЦ МГУ, вторую строчку сохранил Физтех-лицей им. П. Л. Капицы. Замыкает тройку призеров столичный лицей «Вторая школа». Всего в топе 200 школ.

Рейтинги лучших школ России по конкурентоспособности выпускников показывают, в каких школах наибольшая доля учащихся, успешно поступающих в лучшие университеты страны. Они базируются на предоставленной ведущими вузами эксклюзивной информации о приемных кампаниях 2021 и 2022 годов. Использовались данные 47 из 52 вузов, входивших в топ-50 рейтинга вузов RAEX в 2021 или в 2022 году. Всего агентством обработана информация о поступлении свыше 230 тыс. выпускников школ.

В рейтинг 200 лучших школ России агентства RAEX вошли 12 образовательных учреждений Татарстана.

СУНЦ IT-лицей КФУ и лицей имени Н. И. Лобачевского КФУ заняли в рейтинге соответственно 41-е и 72-е места.

https://raex-rr.com/education/best_schools/top-100_russian_schools/2023/

Биомедицинские технологии и науки о жизни

Создана новая технология производства вакцин

Ученые из Института Гриффита (Австралия) создали новую технологию производства вакцин. Результаты исследования опубликованы в журнале *npj Vaccines*.

В эксперименте авторы разработали синтетический препарат против бактерии *Streptococcus A*. Специалисты перепрограммировали клетки *Escherichia coli* (кишечной палочки, не содержащей токсических веществ) таким образом, что они сформировали собой биополимерные частицы. Затем их покрыли антигенами стрептококка А. Предварительные тесты на мышах показали эффективность и безопасность препарата.

Кроме того, сам процесс производства экономически выгоден, а полученные синтетические прививки стабильны при температуре окружающей среды, что значительно облегчает хранение запасов и их распространение. Пока что новый способ вакцинации находится на ранней стадии разработки. В будущем планируется увеличить качество вакцин и начать их клинические испытания на людях.

<https://lenta.ru/news/2023/08/24/vaccine/>