



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
01 - 10 ноября 2020 года

Образовательная политика

**Суперсервис «Поступление в вуз онлайн» распространят
на все российские вузы**

Все государственные российские вузы смогут подключиться к суперсервису «Поступление в вуз онлайн», а абитуриенты подать документы в выбранные учебные заведения высшего образования в удаленном режиме. Уже в 2021 году вузов, доступных для подачи документов в удаленном режиме, будет не менее 135.

Суперсервис «Поступление в вуз онлайн» на портале государственных и муниципальных услуг был запущен в июне 2020 года. Абитуриенты могли подать заявление на зачисление в 54 российских вуза. Этой возможностью воспользовались более 20 тыс. абитуриентов, подав около 70 тыс. заявлений.

Как отметил заместитель министра науки и высшего образования РФ Андрей Омельчук, предоставление возможности всем вузам страны вести работу с помощью суперсервиса является одной из приоритетных задач Минобрнауки России.

Чтобы воспользоваться сервисом, необходимо иметь подтвержденную учётную запись на Едином портале госуслуг.

https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=3302

Социальная миссия и молодежная политика

Подготовку кадров для стран «пятерки» обсудили на Международном муниципальном форуме БРИКС

Форум прошел 5 ноября 2020 года в формате видео-конференц-связи. На нем обсуждались вопросы социально-экономического развития региональных и муниципальных территорий, повышения инвестиционной привлекательности городов России и других стран «пятерки». Минобрнауки России выступило соорганизатором сессии «Профессионализм кадров как залог будущего развития стран БРИКС».

Участники сессии обсудили вопросы повышения эффективности подготовки кадров в условиях глобализации экономики, создающей как возможности, так и вызовы, в том числе для образовательных систем стран «пятерки».

Состоялся обмен мнениями и практиками по вопросу мобильности студентов, которая приобретает сегодня все большее значение. Возможность знакомства с лучшими международными практиками и получения опыта работы в мультикультурном коллективе становится для выпускника конкурентным преимуществом на рынке труда.

Прозвучало предложение о необходимости формирования единой для стран БРИКС площадки для повышения квалификации и перекрестного

развития навыков – в тех областях знаний, где каждая из стран БРИКС наиболее сильна.

Речь также шла об адаптации образования к условиям экономики быстроменяющегося мира, в частности, о необходимости стимулировать человека к обучению на протяжении всей жизни и о привлечении работодателей к формированию образовательных программ.

В качестве успешного примера этого процесса был озвучен опыт Самарской области, где работодатели вносят предложения по изменению учебных планов университетов.

https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=3325

Вышка стала партнером конкурса по отбору лучших практик

«Активное долголетие»

В России в рамках нацпроекта «Демография» пройдет отбор лучших практик активного долголетия. Прием заявок на конкурс завершится 20 ноября. Участие в отборе могут принять региональные команды, институты развития, представители научного и бизнес-сообщества, коммерческих и социальных структур.

Высшая школа экономики стала ключевым партнером АНО «Национальные приоритеты», реализующим проект совместно с Минтрудом России, Благотворительным фондом Елены и Геннадия Тимченко, Благотворительным фондом «Почет», Агентством социальной информации, Комиссией Общественной палаты РФ по развитию некоммерческого сектора и поддержке социально ориентированных НКО, Российским геронтологическим научно-клиническим центром им. Пирогова, Российским союзом промышленников и предпринимателей, Альянсом «Серебряный возраст» и Ассоциацией волонтерских центров.

Цель отбора — развитие и распространение в регионах России концепции активного долголетия, создание условий для повышения качества жизни старшего поколения через тиражирование лучших практик.

<https://www.hse.ru/news/life/415947649.html>

Интеграция с научными, образовательными и иными организациями

В САФУ открылась кафедра ЮНЕСКО

Открытие кафедры в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В.Ломоносова (САФУ) состоялось при участии министра науки и высшего образования РФ Валерия Фалькова и губернатора Архангельской области Александра Цыбульского.

Глава Минобрнауки России Валерий Фальков подчеркнул, что открытие кафедры ЮНЕСКО является важным в связи с курсом Министерства, направленным на развитие «большой науки» в университетах. Работа этой кафедры предполагает серьезное взаимодействие вузов с научными институтами Архангельской области и других регионов, проведение научно-исследовательской деятельности, плодотворный обмен идеями с просветительскими целями – рассказе об уникальной российской культуре и самобытной культуре Русского Севера.

https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=3313

Кампусная политика

В Архангельске открыт научно-лабораторный комплекс по изучению Арктики

Проект стал первым мощным академическим комплексом, нацеленным на организацию фундаментальных, поисковых и прикладных научных разработок в Арктике. Общая площадь четырехэтажного здания составляет 5,4 тысячи квадратных метров. Здесь разместятся лаборатории, занимающиеся современными и значимыми проблемами Арктического региона: химические лаборатории Института экологических проблем Севера, лаборатории Института биогеографии и генетических ресурсов, частично лаборатории Института геодинамики и геологии, часть структур Института комплексного изучения Арктики и отдельные лаборатории Архангельского НИИ сельского хозяйства. Предусмотрены даже ботанический сад и музей.

https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=3310

Биомедицинские технологии и науки о жизни

Отечественные инженеры обещают парализованным людям вернуть контроль

Ученые Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) создали систему управления инвалидной коляской с помощью движений глаз. По факту речь идет о разработке двух систем управления на базе нейроинтерфейса. Первая позволяет управлять чем-либо при помощи зрения. Устройство отслеживает положение глаз, направление взгляда, после чего интерпретирует полученные данные и на их основе передает команды управляемым объектам. Вторая -

нейроинтерфейс на базе электромиографических датчиков. Датчики регистрируют напряжение заданных групп мышц, после чего, полученные сигналы обрабатываются и на их основе так же, как и в первом случае, передаются команды на объект управления.

Системы дают возможность полностью парализованным людям самостоятельно контролировать инвалидную коляску и пользоваться компьютером, перемещая курсор мыши. Как подчеркивают разработчики, отечественные системы отличаются низкой себестоимостью и простотой.
<http://meddaily.ru/article/03Nov2020/dalmwsskontr>

В России создана многофункциональная платформа по автоматизированной диагностике коронавируса и туберкулеза

Отечественные ученые из Центра компетенций НТИ, Радиокompании «Вектор» и «ФтизисБиoМед» создали многофункциональную платформу по автоматизированной диагностике коронавируса и туберкулеза.

Одним из вариантов облачного сервиса стала платформа «Антикорона», которая позволяет быстрее диагностировать коронавирусную инфекцию. Используя искусственный интеллект, система анализирует рентгеновские снимки, помогает врачу поставить диагноз и разработать индивидуальный план лечения. В перспективе система сможет диагностировать не только COVID-19. К примеру, программе под силу проанализировать различные цифровые снимки, включая КТ, МРТ и ПЭТ. Таким образом, речь идет о диагностике большого перечня заболеваний грудной клетки.

<http://meddaily.ru/article/10Nov2020/competencnti>