



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

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

01 –07 июня 2024 года

Образовательная политика

**Валерий Фальков выступил с докладом об основных изменениях в системе
высшего образования в Совете Федерации**

В докладе министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков отметил, что сроки обучения по образовательным программам могут и должны быть различными. В каждом конкретном случае срок обучения должен определяться лидерами отраслей совместно с вузами. Роль государства как регулятора будет решающей. Например, для подготовки специалистов индустрии гостеприимства, сервиса и туризма или педагогов дошкольного образования достаточно 4-летних программ. А в инженерно-технической и педагогической областях основными будут программы длительностью не менее пяти лет.

По словам главы Минобрнауки, первые выпускники обновленной одногодичной магистратуры появятся в этом году и им вручат дипломы, в которых вместо академической степени «магистр» будут указаны конкретные квалификации. После завершения четырехлетнего обучения выпускник получит диплом, где будет содержаться не обобщенная степень «бакалавра», а конкретная

квалификация — «горный инженер», «учитель математики», «молекулярный биолог», «инженер управления качеством».

Также он добавил, что число вузов, участвующих в пилотном проекте по обновлению системы высшего образования, может быть увеличено в 2025 году.

Справочно

12 мая 2023 года президент РФ Владимир Путин подписал указ «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования». В соответствии с указом в 2023/24, 2024/25 и 2025/26 учебных годах будет реализован пилотный проект, направленный на изменение уровней профессионального образования.

Пилотный проект предусматривает два уровня высшего образования - базовое со сроком обучения от четырех до шести лет и специализированное высшее образование, где срок обучения будет варьироваться от года до трех, а также установление одного уровня профессионального образования - аспирантура. На уровне специализированного образования будут реализовываться программы магистратуры, ординатуры и программы ассистентуры-стажировки.

Пилотный проект реализовывается в Балтийском федеральном университете им. Канта, Московском авиационном институте, Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС», Московском педагогическом госуниверситете, Санкт-Петербургском горном университете и Томском госуниверситете.

<https://www.interfax.ru/russia/965027>

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/84010/>

Первая в России кафедра киберпсихологии открыта в ННГУ

Университет Лобачевского открывает кафедру киберпсихологии. Выпускниками кафедры станут специалисты, сочетающие компетенции из области психологии, нейронаук и ИТ.

Студенты кафедры будут участвовать не только в аналитике, но и в разработке новых ИТ-решений. Устройства для диагностики состояния киберспортсменов, детекторы стресса для представителей разных профессий от машинистов до специалистов «на удалёнке», умная одежда с данными о состоянии сотрудников в течение рабочей смены – всё это технологии, которые создают киберпсихологи ННГУ, решая задачи для бизнеса и государственных ведомств.

В партнёрстве с проектным офисом стратегии развития Нижегородской области и специалистами ИТ-кампуса «Неймарк» киберпсихологи ННГУ развивают направление «универсального дизайна» – разработки программных продуктов с учётом специфики разных категорий пользователей, включая людей с ОВЗ (ограниченными возможностями здоровья).

<http://www.unn.ru/site/about/news/pervaya-v-rossii-kafedra-kiberpsikhologii-otkryta-v-nngu>

Научно-исследовательская политика

Изобретения, основанные на генетической информации, получают специальную правовую охрану

В Женеве подписан международный Договор об интеллектуальной собственности, генетических ресурсах и традиционных знаниях, связанных с генетическими ресурсами. Текст документа согласован представителями 193 государств. В заключительной Дипломатической конференции, итогом которой стало подписание Договора Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) приняли участие представители Минобрнауки России в составе Межведомственной делегации Российской Федерации.

Согласно документу, если изобретение, которое предлагается к получению патента, создано на основе генетических ресурсов и связанных с ними традиционных знаний какого-либо коренного народа или этнической группы, то

место происхождения этих ресурсов должно быть раскрыто при подаче заявки на получение патента. В таком случае представители общины или этнической группы получают за это денежную компенсацию.

Новый документ поможет урегулировать права коренных народов и местных сообществ на всей территории России. Также позволит проводить мониторинг использования своих генетических ресурсов при зарубежном патентовании, поскольку Договор предполагает внесение изменений в Договор о патентной кооперации (РСТ) с целью обязательного указания на страну — место происхождения генетических ресурсов при патентовании изобретений.

Справочно

На сегодняшний день в России проживает более 40 коренных малочисленных народов, которые сохранили традиционные знания и практику использования природных ресурсов. Кроме того, с 1992 года Россия участвует в Конвенции о сохранении биологического разнообразия. В статье 1 документа разъясняется, что его целью является сохранение биологического разнообразия, устойчивое использование его компонентов и совместное получение на справедливой и равной основе выгод, связанных с использованием генетических ресурсов.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/83837/>

Международное сотрудничество

Россия и Боливия подписали межправительственное Соглашение о взаимном признании образования, квалификаций и ученых степеней

От российской стороны документ подписал заместитель министра науки и высшего образования Константин Могилевский, от боливийской – министр иностранных дел Селинда Соса Лунда.

Как отметил Президент Боливии, документ существенно упростит процедуру признания. Действовавшее ранее соглашение, подписанное в 1971 году, было недостаточно эффективным. Новый документ создаст правовую рамку для благоприятных условий обучения и карьерного пути граждан двух стран.

В настоящее время в российских вузах обучаются более 240 граждан Боливии. Однако Россия готова принять больше студентов. Соглашение обеспечит дополнительную поддержку для боливийских абитуриентов при их поступлении в российские университеты.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/84085/>

Россия и Китай создадут научную лунную станцию

Одобрена ратификация соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области создания Международной научной лунной станции.

Целью соглашения является создание организационно-правовой основы для взаимовыгодного сотрудничества в области создания, использования и эксплуатации Международной научной лунной станции (МНЛС).

МНЛС — комплекс исследовательских средств, создаваемый с возможным привлечением международных партнеров на поверхности и (или) на орбите Луны, предназначенный для проведения многоцелевых научно-исследовательских работ, включая исследование и использование Луны, лунные наблюдения, фундаментальные исследовательские эксперименты и проверку технологий, с возможностью длительной беспилотной эксплуатации с перспективой обеспечения присутствия человека на Луне.

Определены формы сотрудничества, план создания и эксплуатации МНЛС, установлены порядок финансирования совместной деятельности, обмена информацией, защиты имущества и охраны технологий, возмещения ущерба,

налогообложения и таможенного регулирования, осуществления экспортного контроля товаров и услуг.

<http://council.gov.ru/events/news/157266/>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

В ННГУ создали приложение для обследования пациентов с ожогами

Сотрудники Нижегородского государственного университета имени Лобачевского (ННГУ) разработали компьютерное приложение, позволяющее медикам бесконтактно определять степень и глубину ожогов кожи.

«Врачам-комбустиологам (комбустиолог - врач, который занимается лечением ожогов тяжелой и крайне тяжелой степени) это позволит объективно и безболезненно проводить мультиочаговые обследования пациентов с ожогами и устанавливать степень повреждения в реальном времени», - говорится в сообщении пресс-службы вуза.

По данным вуза, приложение позволяет «с высочайшей точностью визуализировать глубинные слои кожи» и «правильно определить тактику необходимого лечения при ожоговой травме».

Программное обеспечение создавалось по запросу и при непосредственном участии медиков. Его можно использовать прямо у постели больного, что существенно экономит время врача и облегчает диагностику.

В настоящее время разработанная программа прошла государственную регистрацию и получила свидетельство.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/13152/>