



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
30 апреля - 06 мая 2022 года

Образовательная политика

**Минобрнауки России подвело итоги распределения бюджетных мест вузам
и научным организациям на 2023-2024 учебный год**

По итогам открытого публичного конкурса по распределению бюджетных мест между высшими учебными заведениями, проведенным Министерством науки и высшего образования России, стало известно, что на 2023-2024 учебный год выделяется 590 101 бюджетное место. Более 73% из них получили образовательные организации, расположенные в регионах.

По уровням высшего образования на 2023/2024 учебный год бюджетные места распределились следующим образом: 334 695 мест выделено на программы бакалавриата, 123 429 мест – на магистратуру, по программам специалитета - 83 916 мест, по ординатуре — 19 645 мест, по аспирантуре — 17 800 мест, ассистентуре-стажировки — 2 места. 10 614 мест по направлениям в области искусств Министерство культуры РФ распределило самостоятельно.

На высоком уровне сохраняется количество бюджетных мест по укрупненным группам специальностей и направлениям подготовки (УГСН), в рамках которых готовят кадры для цифровой экономики. На 2023/2024 учебный год вузам установлено 160 361 бюджетное место. Из них 112 993 направлены в регионы.

Ключевую роль для Минобрнауки России при распределении бюджетных мест играет потребность в кадрах, которую заявляют региональные власти, федеральные органы исполнительной власти и крупные работодатели.

Прием-2022

В этом году подать заявление в вуз абитуриенты смогут начиная с 20 июня на портале «Госуслуги» через суперсервис «Поступление в вуз онлайн». Расширен функционал суперсервиса, возросло количество вузов, подключенных к данной услуге — сегодня их более 900. Также сохранена возможность подать документы через сайт выбранного вуза, принести документы лично или направить по почте.

Количество обозначенных бюджетных мест для российских абитуриентов остается прежним. Абитуриенты из ЛНР и ДНР могут поступить в вузы РФ по квоте Правительства для обучения иностранных граждан, которая на предстоящий учебный год увеличена на 5 тыс. мест и составила 23 тыс.

https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=50956

Интеграция с научными, образовательными и иными организациями

Ведущие инженерные вузы Татарстана объединились в консорциум

Консорциум для расширения сетевого взаимодействия и консолидации ресурсов в работе над стратегическими проектами образовали вузы Татарстана

— Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ), Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ-КХТИ) и Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ (КНИТУ-КАИ). Коллаборация участников программы Минобрнауки России «Приоритет 2030» позволит повысить качество подготовки будущих специалистов, а также будет способствовать проведению передовых научных исследований в области разработки новых материалов с заданными свойствами, создания химических и авиационно-космических технологий.

Работа в консорциуме предполагает реализацию совместных образовательных программ. В рамках сетевого взаимодействия студенты получают доступ к лабораториям партнеров, а также смогут продолжить обучение в магистратуре по совместным программам университетов, что позволит участникам подготовить квалифицированные кадры в области инженерии и в IT-сфере.

https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=50935

Цифровизация

Опорный центр Национального киберполигона открылся в Оренбургском госуниверситете

Опорный центр Национального киберполигона, предназначенного для отработки сценариев отражения кибератак, открылся на базе Оренбургского государственного университета. Всего до 2024 года в РФ планируется создать 15 таких центров.

Центр в Оренбурге - восьмой в России и второй в Приволжском федеральном округе.

Предполагается, что в 2022 году в опорных центрах Национального киберполигона пройдет более 70 киберучений, в которых примут участие

профильные специалисты и студенты. В перечень отраслей, для которых будут отрабатываться сценарии отражения кибератак, планируется включить электроэнергетический, кредитно-финансовый, корпоративный и нефтегазовый сегменты, планируется запустить нефтеперерабатывающий, транспортный, металлургический, горнодобывающий и магистральные сети связи. Это позволит закрыть потребности большинства российских организаций и проводить кросс-отраслевые учения в масштабах всей страны.

Создание Национального киберполигона реализуется в рамках нацпрограммы «Цифровая экономика». В начале марта опорный центр был открыт в Самаре, еще один од конца года должен появиться в Санкт-Петербурге.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/8407/>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

Ученые выявили виновников рецидивов у больных раком легких

Сотрудники Московского физико-технического института (МФТИ) исследовали устойчивость опухолевых стволовых клеток немелкоклеточного рака легкого к лучевой терапии. При воздействии ионизирующего излучения эти клетки на время уходят в «спячку», а при наступлении благоприятных условий возобновляют активное деление и, таким образом, приводят к рецидивам.

Работа была выполнена при поддержке Российского научного фонда, результаты опубликованы в ведущем научном журнале International Journal of Molecular Sciences (Q1). На немелкоклеточный рак легкого приходится почти 85 процентов всех случаев рака легкого, при этом пятилетняя выживаемость составляет всего около восьми процентов.

Стандартным методом лечения неоперабельных больных с этим заболеванием является лучевая терапия. Однако, несмотря на довольно большие дозы облучения и комбинацию с другими видами терапии, через некоторое время

у пациентов может наступить рецидив. Поиском причин занимаются исследователи во многих странах.

Ученые МФТИ считают, что раковые стволовые клетки — это основа возможных рецидивов после лучевой терапии, поэтому лечение должно быть направлено не просто на уничтожение общей массы опухоли, но и проводиться с учетом особенностей ее стволовых клеток.

<https://naked-science.ru/article/column/uchenye-vyyavili-vinovnikov-retsdivov>