

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДАЙДЖЕСТ 22 – 27 АВГУСТА 2022

ОФИЦИАЛЬНЫЕ НОВОСТИ	1
НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	2
НОВОСТИ НАУКИ	2
ОТРАСЛЕВЫЕ НОВОСТИ	5
СОБЫТИЯ В АУЭС	6
ДОСТИЖЕНИЯ	8
ОБЪЯВЛЕНИЯ	8

ОФИЦИАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Президент провел совещание по экономическим вопросам

23 августа

<https://www.akorda.kz/ru/prezident-provel-soveshchanie-po-ekonomicheskim-voprosam-2374654>

Под председательством Касым-Жомарта Токаева состоялось совещание, в повестку дня которого вошли вопросы, касающиеся прогноза социально-экономического развития страны на 2023-2027 годы, а также проекта республиканского бюджета на 2023-2025 годы.

В мероприятии приняли участие Премьер-министр Алихан Смаилов, Руководитель Администрации Президента Мурат Нуртлеу, председатель Национального банка Галымжан Пирматов, заместитель Премьер-министра – министр финансов Ерулан Жамаубаев, первый заместитель Руководителя Администрации Президента Тимур Сулейменов, председатель Счетного комитета Наталья Годунова, министр национальной экономики Алибек Куантыров.

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

Завершена реорганизация двух министерств – Министерства просвещения и Министерства науки и высшего образования.

25 августа

<https://www.facebook.com/1120704037/posts/pfbid02yBHxEjq5gUdG61KNtaJZHX1C9Ax5eaXnnwk6E2A8e8ubwwaerFPUz3Kp9FinbQMgl/?d=n>

Принятое Главой государства решение о разделении министерства является очень важным как для развития отечественной науки и системы высшего образования, так и для развития сферы образования в целом. Это позволит двум созданным министерствам детальнее сфокусироваться на поставленных задачах и решении имеющихся проблем. В ведении Министерства просвещения вопросы дошкольного, среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, дополнительного образования, охраны прав детей.

Вопросами высшего образования и науки занимается Министерство науки и высшего образования.

Главой нового министерства является мой коллега Саясат Нурбек. Уверен, что большой опыт, знания и высокий профессионализм Саясата Нурбековича позволят поднять работу министерства на новый уровень. Ранее он состоял в рабочих группах при Министерстве образования и науки и вносил вклад в реализацию важных проектов, которые способствовали улучшению и развитию данных сфер.

Желаю коллегам воплотить в реальность все намеченные планы и проекты по продвижению казахстанской науки и высшего образования в стране и за рубежом!

Высшее образование должно быть персонализированным и ориентировано на каждого студента и ученого – Саясат Нурбек

25 августа

<https://bilimdinews.kz/?p=212595>

Казахстанское высшее образование и сфера науки должны стать персонализированными и ориентироваться на каждого студента, преподавателя, ученого. В каждом вузе должна быть создана уникальная экосистема, которая будет отвечать требованиям обучающихся, сотрудников. Об этом на форсайт-сессии первого Форума науки и высшего образования заявил министр науки и высшего образования Саясат Нурбек, передает пресс-служба Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Министр отметил, что время требует нового подхода к развитию науки и высшего образования. Понимание интересов, вопросов, которые волнуют ученого, студента, то есть ориентирование на их запросы и запросы рынка поможет поднять систему высшего образования на новый качественный уровень.

По его словам, чем быстрее развивается цифровизация, тем сильнее сжимается рынок труда. Некоторые профессии устаревают, вместо них появляются новые профессии, которые требуют определенных навыков у специалистов. Поэтому вузы должны ориентироваться на Атлас профессий и готовить заранее кадры, которые будут востребованы работодателями.

Региональные и отраслевые вузы станут локальными центрами распространения передового опыта – Саясат Нурбек

26 августа

<https://bilimdinews.kz/?p=212696>

Новые задачи перед вузами поставил министр науки и высшего образования РК Саясат Нурбек на пленарном заседании первого Форума науки и высшего образования. По словам министра, региональные и отраслевые вузы станут локальными центрами

распространения передового опыта. Они будут проводить форсайт-исследования и прогнозы потребностей регионов в кадрах на ближайшие 5 лет, передает пресс-служба Министерства образования и науки Республики Казахстан

Кроме того, отраслевые вузы будут разрабатывать Атлас профессий и классификатор специальностей для каждого региона.

«Вузы должны готовить кадры, исходя из реальных потребностей рынка труда. Сегодня на рынке труда наблюдается избыток специалистов гуманитарных наук, в то же время не хватает кадров в области инженерии и педагогики. Модель высшего образования должна быть гибкой и адаптирована под текущие и перспективные запросы рынка труда, эффективно выполняя роль «социального лифта» для наших граждан», – отметил Саясат Нурбек.

В мероприятии принял участие заместитель Премьер-министра РК Ералы Тугжанов. В своем выступлении он отметил, что благодаря открытию в регионах по Поручению Главы государства филиалов зарубежных вузов, значительно сократился отток студентов из страны.

Итог финала конкурса «Student Energy Challenge-JUNIOR»

26 августа

<https://www.kazenergy.com/ru/press-center/news/2887/>

Организаторы конкурса «Student Energy Challenge-JUNIOR», в лице Ассоциации «KAZENERGY» и компании Шелл Казахстан, провели финал второго сезона конкурса «Student Energy Challenge-JUNIOR» среди учащихся колледжей по всей Республики Казахстан, который состоялся 23-24 августа т.г. в режиме онлайн с участием 14 команд из 11 колледжей из городов: Нур-Султан, Алматы, Костанай, Уральск, Атырау, Талдыкорган, Семей.

Темы Конкурса ориентированы на разработку идей, охватывающие сферу энергетики, охраны окружающей среды, экологии и цифровизации.

Накануне финала, была проведена онлайн-жеребьевка команд для определения порядка выступления.

В состав конкурсного жюри вошли представители компании Шелл Казахстан и капитаны команд-победителей конкурса «Student Energy Challenge» прошлых лет.

По итогам обсуждения определены следующие команды-победители второго сезона «Student Energy Challenge-JUNIOR» с предоставлением гранта на исследование своих проектов.

Команды-победители «Student Energy Challenge-JUNIOR» 2022г:

- команда «IT ZH» Zhansugurov College- Колледж Жетысуского университета им. И.Жансугурова, г. Талдыкорган;
- команда «EcoLife» КГКП Геологоразведочный колледж, г. Семей;
- команда «Selestials of Zhansugurov college» Колледж Жетысуского университета им. И.Жансугурова, г. Талдыкорган.

Подробная информация о Конкурсе на сайте www.kazenergy.com – Образовательная программа - Командные конкурсы

НОВОСТИ НАУКИ

Программу по привлечению талантов в науку поручил разработать Тугжанов

25 августа

<https://bilimdinews.kz/?p=212648>

Министерству науки и высшего образования поручено разработать программу по привлечению талантов для формирования нового поколения ученых с большим исследовательским потенциалом. Об этом в ходе форума науки и высшего образования «Человеческий капитал – ключевой ресурс развития нового Казахстана» в ЕНУ им. Л.Гумилева озвучил Заместитель Премьер-Министра РК Ералы Тугжанов, Спикер отметил, что для эффективного воспроизводства научных кадров поручено разработать непрерывную многоуровневую систему отбора детей, склонных к научной деятельности.

По его словам, необходимо ускорить создание информационной базы (реестра) талантливых казахстанских ученых, привлекаемых из зарубежных стран.

ОТРАСЛЕВЫЕ НОВОСТИ

В Акмолинскую область с рабочей поездкой прибыл Министр энергетики РК

26 августа

<https://www.gov.kz/memleket/entities/energo/press/news/details/417565?lang=ru>

В рамках рабочей поездки Болат Акчулаков ознакомится с работой следующих производственных объектов: ГКП на ПХВ «Бурабай Жылу», подстанция «Санаторная», котельная п.Бурабай, ГКП на ПХВ «Бурабай Тазалык», котельные РК-1 и РК-2 г.Кокшетау. Также состоятся встречи министра с населением и некоммерческими организациями региона, по итогам рабочей поездки для представителей средств массовой информации региона будет организован брифинг на базе Региональной службы коммуникаций.

Казахстан и Азербайджан будут сотрудничать в сфере IT

24 августа

<https://www.gov.kz/memleket/entities/mdai/press/news/details/416980?lang=ru>

В рамках визита Главы государства Касым-Жомарта Токаева в Азербайджанскую Республику Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК и Министерство цифрового развития и транспорта АР подписали Меморандум по сотрудничеству в сфере информационно-коммуникационных и высоких технологий.

Меморандум предусматривает обмен опытом и сотрудничество в области ИКТ, национальной и мобильной связи, применении искусственного интеллекта, больших данных, создание совместных проектов.

Кроме того, в рамках Меморандума планируется обмен опытом в области стартапов и подготовки IT-кадров, а также повышение экспортного потенциала в области ИКТ, сотрудничество в аэрокосмической отрасли и многое другое.

Совместная деятельность предполагает обмен информацией, передовой практикой и опытом в области ИКТ, содействие совместным проектам, в том числе совместное финансирование, технико-экономическое обоснование, коммерческие и прикладные исследования и разработки (НИОКР), пилотные проекты в области проводной/беспроводной инфраструктуры, обмен экспертами и персоналом для целей развития ИКТ.

Кроме того, был подписан меморандум о сотрудничестве между АО «Казахтелеком» и ООО «Azertelecom International».

Меморандум послужит стимулом приграничного сотрудничества по дальнейшему развитию цифровой трансформации и цифровой инфраструктуры обеих стран, будет способствовать развитию новых рыночных возможностей в части доступности и повышения пропускной способности сетей Интернет обеих стран.

СОБЫТИЯ В АУЭС

BBQ Business Fest

22 августа

<https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1630>

18 августа в Алматы прошел BBQ Business Fest, на котором приняли участие молодые предприниматели и представители бизнес среды. Спикерами мероприятия выступили руководитель Управления молодежной политики города Алматы Каиржан Мендигалиев, руководитель Управления предпринимательства и инвестиций города Алматы Берик Солтанбаев, ректор университета UIB Анар Махметова, ректор Казахского национального женского педагогического университета Гульмира Канай, а также представители СМИ.

Делегацию АУЭС представили: руководитель Центра карьеры Зере Уржанова, заместитель директора Департамента молодежной политики Еликбай Каби, специалист по работе с научными группами Назерке Абдраманова, специалист по инновационной деятельности Айдана Илиясова. Участники делегации АУЭС внесли свои предложения по развитию предпринимательства среди студентов города и дальнейшего продвижения данного формата мероприятия со студентами на базе своего университета. В частности, предложения касались создания экосистемы по развитию предпринимательства и постоянная поддержка данного направления. По результатам BBQ Business Fest запланирован ряд мероприятий со студентами АУЭС по созданию аналогичных деловых площадок.

Открыта новая образовательная программа «Энергоснабжение нефтегазоперекачивающих комплексов»

26 августа

<https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1637>

В АУЭС открыта новая образовательная программа «6B07126 - Энергоснабжение нефтегазоперекачивающих комплексов».

Престижность специальности объясняется тем, что природные теплоносители составляют основу топливно-энергетической отрасли, а это ключевая отрасль Казахстанской экономики.

Отличительная особенность выпускников данной направления — это высокая востребованность на рынке труда.

Направление энергоснабжение нефте-газоперекачивающих комплексов обеспечивает подготовку высококвалифицированных кадров в области энергоснабжения при транспортировке нефти и газа.

На современном этапе в стране вводятся в эксплуатацию новые нефтеперекачивающие и газокompрессорные станции. А также наращиваются мощности НПС и ГПС, где формируется устойчивый спрос на специалистов в области энергоснабжения нефти и газоперекачивающих комплексов.

Профильные предметы: математика, физика

Языки обучения: казахский, русский

Траектории обучения в рамках образовательной программы:

1. Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки;
2. Транспорт, транспортная техника и хранение нефти и газа.

Учебные центры и лаборатории по ОП «Энергоснабжение нефтегазоперекачивающих комплексов»:

- «Системы производства и распределения энергосистелей»
- «Моделирование и исследование систем управления»;
- «Теплотехнологические процессы и установки»

- «Физико-химические методы подготовки технической воды и исследования нефтепродуктов»
- «Конструкционные материалы теплоэнергетики»
- «Теплотехнические измерения и контроль»

На 2022-2023 учебный год по ОП «В062 - Электротехника и энергетика», включающий направление «В07126 - Энергоснабжение нефтегазоперекачивающих комплексов» выделены государственные гранты, обладателем которых может стать абитуриент, целенаправленно выбравший данную специальность.

Открыта новая образовательная программа «Автоматизированные электромеханические системы»

25 августа

<https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1636>

Автоматизированные электромеханические системы включает в себя электромеханические преобразователи энергии (электрические машины), системы управления ими и основанные на них системы автоматизации технологических процессов. АЭМС являются основной составляющей технологических процессов:

- в металлургии, где АЭМС прокатных станов и другого оборудования определяют производительность и качество выпускаемой продукции;
- в горнодобывающей и обогатительной отрасли – это электропривод горных комбайнов, транспортеров, подъемных машин, мельниц, грохотов и т.д.;
- в легкой и пищевой промышленности, технологии которых оборудованы сложными АЭМС, объединенными системами автоматического управления;
- на магистральных трубопроводах (нефте- и газопроводы, водоводы), расположенных практически во всех регионах Казахстана;
- на тепловых электростанциях, где технологический цикл основан на АЭМС центробежных насосов большой мощности;
- в жилищно-коммунальном секторе, объединяющем системы водо- и теплоснабжения.

Во всех указанных секторах экономики АЭМС не только главная движущая сила, но и основа для автоматизации технологических процессов любой сложности.

Таким образом, выпускники данной ОП могут работать практически во всех отраслях экономики (металлургия, машиностроение, нефтегазовая промышленность, жилищно-коммунальное хозяйство, химическая и атомная промышленность и т.д.), а также в области создания и эксплуатации систем электропривода для бытовой техники, медицины и различного вида транспортных устройств.

ДОСТИЖЕНИЯ

АУЭС подтверждает востребованность образовательных программ

22 августа

<https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1629>

В современной сфере образования для достижения высокого результата подготовки востребованных кадров, ориентированных на изменения потребности реального рынка труда, необходимо совместно с рынком труда решать вопросы постоянного повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, модернизации лабораторной и научной базы вузов.

Напомним, ранее МОН РК изменил требования и к образовательной деятельности казахстанских вузов. Новшества введены в зависимости от специальностей и направлены на усиление практикоориентированности высшего образования. Вузы получили возможность привлекать на работу большее количество специалистов-практиков.

Работа НАО «АУЭС имени Гумарбека Даукеева» в направлении разработки образовательных программ на основе профессиональных стандартов проводится на высоком профессиональном уровне. Из 49 вузов, ведущих подготовку по этим ГОП, по количеству поступивших АУЭС входит в тройку лидеров по ГОП «Электротехника и энергетика», «Коммуникации и коммуникационные технологии», «Воздушный транспорт и технологии», «Электротехника и автоматизация», «Санитарно-профилактические мероприятия», «Информационная безопасность»

В этом году было выделено более 75 000 грантов, из них 15 221 приходится на группы образовательных программ (ГОП), по которым ведется подготовка в АУЭС. 1495 обладателей государственного гранта, в том числе 55 обладателей знака «Алтын белгі», выбрали Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева. Это в очередной раз подтверждает востребованность образовательных программ АУЭС.

Дальнейшей задачей в системе образования РК является адаптация системы образования к требованиям работодателей и реализация четких алгоритмов по разработке образовательных программ на основе профессиональных стандартов. Главное преимущество новых программ в том, что они направлены на получение практических знаний, которые необходимы на рынке труда. Активно внедряется дуальное обучение, когда до 40% учебного времени студенты проводят на предприятиях.

Новые образовательные программы положительно оценивают и сами студенты, отмечая, что при их разработке акцентировано внимание на практических знаниях.

Проект грантового финансирования

22 августа

<https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1631>

Решением национального научного совета по приоритету "Научные исследования в области естественных наук" был одобрен 1 проект грантового финансирования на 2022-2024 годы:

"Исследование влияния аббераций высших порядков, релятивистских и дифракционных эффектов на качество фокусировки линзово-зеркальных корректоров аббераций".
Научный руководитель - Бимурзаев Сеиткерим Бимурзаевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры «IT инжиниринг».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Дорогие студенты!

23 августа

<https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1632>

Рады сообщить, что мы открыли приём заявлений в общежитие - для старших курсов. Подать заявление вы можете по ссылке в описании нашего профиля.

Отметим, что заселение будет осуществляться по приоритету:

1 курс - льготники - студенты старших курсов.

После подачи заявления, вам нужно будет забрать договор на проживание в общежитии в 101 кабинете корпуса «А» с 25 августа.

Конкурс по грантовой программе «Консорциумы производственного сектора I: Центры компетенций»

23 августа

<https://www.gov.kz/memleket/entities/mdai/press/news/details/415802?lang=ru>

Министерство цифрового развития и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан, в рамках реализации Проекта «Стимулирование продуктивных инноваций», объявляет конкурс по грантовой программе «Консорциумы производственного сектора I: Центры компетенций».

Цель грантовой программы - создание центров компетенций, направленных на решение системных отраслевых задач промышленности путем разработки новых технологий (НИОКР), моделирование и усовершенствования производственных процессов в лабораторных масштабах («модельная фабрика»), а также анализа и разработки рекомендаций по развитию отрасли.

Прием заявок через начинается 19 августа 2022 года и заканчивается 20 сентября 2022 года в 18 часов 00 минут по времени Нур-Султан*.

С более подробной информацией о грантовой программе можно ознакомиться в Руководстве по грантовой программе «Консорциумы производственного сектора I» на сайте www.fpip.kz

Заявки на участие в конкурсе принимаются посредством электронного портала на сайте www.fpip.kz на английском, казахском и/или русском языках. Заполнение заявки на английском языке – обязательно, так как экспертиза проектов осуществляется международными экспертами на английском языке. Заявители должны внимательно ознакомиться и соблюдать все требования Руководства по грантовой программе.

Требуется строгое соблюдение всех требований. Заявки, не соответствующие правилам участия, подлежат отклонению и не будут приняты для рассмотрения.

До начала заполнения заявки следует внимательно ознакомиться с экологическими требованиями для подпроектов, а также с перечнем нефинансируемой деятельностью в рамках Проекта.

