



Всебелорусское народное собрание прошло в Минске 18-19 ноября 2025 года и вызвало большой резонанс. Главным событием первого дня работы стало обращение Президента Республики Беларусь Александра Лукашенко к белорусскому народу и Национальному собранию

Весці БНТУ



2006, 2011, 2016



Газета Беларускага нацыянальнага тэхнічнага ўніверсітэта ————— выходзіць з красавіка 1935 г

Пераможца і лаўрэат II, VI і XII нацыянальных конкурсаў друкаваных СМі «Залатая літара»

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ № 1065

ВРЕМЯ КОНКРЕТНЫХ ДЕЛ



В образовательной сфере Президент предложил подумать над мотивацией к обучению на производстве.

— Самое важное — доступность отечественного образования для белорусов. И мы здесь мировые лидеры. В ближайшей перспективе нам надо сосредоточиться на повышении гибкости системы профессионального образования. Корректировка учебных стандартов и планов должна проводиться в сжатые сроки, под нужды заказчиков и требования экономики, — сказал Глава государства.

Президент уверен, что необходимо продолжать сокращать сроки подготовки специалистов, но с учетом интенсификации обучения.

— После обеда студенты должны работать в лабораториях, учреждениях, на предприятиях. Тогда и заказчики кадров не скажут, что молодежь не знает реального производства. И копейку какую-то студентам можно платить. Надо только подумать, как это правильно сделать, — подчеркнул Президент.

В своем выступлении Александр Григорьевич ориентировал белорусское образование на подготовку кадров новой формации.

— Именно кадры новой формации — это главный ориентир для системы образования. Надо больше готовить нано- и биотехнологов, архитекторов и высококлассных конструкторов, — отметил Глава государства.

После завершения трансляции Послания работники БНТУ поделились своими впечатлениями. Так, специалист отдела международных программ, обменов и протокола факультета международного сотрудничества, заместитель председателя студенческого совета **Ярослав Бажко**, узнав о главных достижениях пятилетки, отметил для себя усилившееся чувство гордости за свою страну, ведь за статистикой виден реальный труд людей и положительные изменения в жизни: модернизация, новые рабочие места, развитие городов. Эти результаты укрепляют веру в потенциал страны.

Белорусский национальный технический университет, являясь кузницей инженерных кадров, служит фундаментом технологического процесса, экономического роста и интеллектуального суверенитета Беларуси.

Для работников БНТУ, как и для всего белорусского народа, Обращение Александра Лукашенко с Посланием стало значимым событием для определения общенациональных приоритетов и целей на будущее.

Вместе с миллионами белорусов за трансляцией Послания и ходом ВНС следили работники ведущего технического вуза страны.

Непосредственное участие в историческом событии принял ректор Белорусского национального технического университета **Сергей Харитончик**.

В своем выступлении Президент подвел итоги экономического развития завершающейся пятилетки, определил задачи и ряд целей, которые необходимо достичь в ближайшие годы.

Глава государства сделал особый акцент на развитии промышленности, образования и науки. Качественное практико-ориентированное образование, целевая подготовка, тесная связь с предприятиями, организаци-

ями, партнерами, о чем говорил Президент в ходе заседания, — второй важный приоритет социально-экономического развития, соединяющий интересы государства и общества.

Также в Послании Александр Григорьевич неоднократно акцентировал внимание на важности технологического суверенитета и энергетической безопасности Беларуси. Президент отметил, что энергетика является гарантом экономического развития и вопросом самодостаточности государства.

— Преимущества Беларуси в данном аспекте очевидны. Построенная АЭС серьезно укрепила нашу независимость энергетическую. Но к 2030 году надо поднять этот уровень еще выше, — заявил Александр Лукашенко.

Глава государства поставил задачи перед отечественным машиностроением и автомобилестроением.

— Ежегодно с наших конвейеров сходят тысячи единиц техники. Но все еще не имеем собственного бензинового двигателя, не освоили всю линейку дизельных моторов. Значит, нужен конкретный план мер, чтобы решить эти задачи. Сегодня важно не упустить мировой тренд развития электротранспорта. Нужно наращивать производство такой техники на новом заводе МАЗ, в два раза увеличить мощности «Белкоммунмаша». Пора «БЕЛДЖИ» поднимать планку и обеспечить выпуск отечественных электромобилей и гибридов как минимум по 10 тысяч в год.





Принятая на втором заседании VII Всебелорусского народного собрания Программа социально-экономического развития Беларуси на 2026-2030 годы - это проект модернизации и обновления всех сфер жизни. Об этом, подводя итоги двухдневного заседания, заявил Президент Республики Беларусь, Председатель ВНС Александр Лукашенко

ПРИНЯТ ДОКУМЕНТ БУДУЩЕГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ



Участник VII ВНС, ректор БНТУ Сергей Харитончик



«Второе заседание VII Всебелорусского народного собрания стало мощным импульсом для определения стратегического курса Беларуси на ближайшие пять лет. Итоги ВНС ясно показывают: основа суверенитета Беларуси – в технологической и экономической независимости. Как подчеркнул глава государства, «экономика – фундамент суверенитета», а «Беларусь – наш дом. Только мы определяем свой экономический уклад». На мой взгляд, эти слова напрямую адресованы научно-образовательному сообществу. Призыв Президента – «Бери голову в руки и иди учи!» – звучит сегодня как руководство к действию для будущих инженеров, программистов и технологов. Современный специалист должен не только обладать глубокими знаниями, но и уметь создавать отечественные, конкурентоспособные решения в условиях санкций и глобальной нестабильности.»

В пятницу, 19 декабря, завершилось второе заседание VII Всебелорусского народного собрания, ставшего центральным событием в общественно-политической жизни страны. На нем Президент Республики Беларусь обратился с Посланием к белорусскому народу и Национальному собранию, впервые был реализован ряд новых конституционных полномочий.

В Послании Александр Лукашенко подвел основные итоги прошедшей пятилетки и обозначил задачи на новый период. Так, было отмечено, что, несмотря на сложную внешнюю ситуацию, страна сохранила экономическую стабильность и укрепила свой суверенитет. Достигнут значительный рост экспорта, реализованы сотни производственных проектов. На новую пятилетку поставлены амбициозные экономические цели.

– Мы договорились: никаких ссылок на санкции! Не было времени мусолить эти темы, надо было сражаться за каждый экспортный рубль. В 2020 году мы поставили планку по наращиванию

экспорта – до \$50 млрд. В итоге не просто получили эту цифру, но и продолжили вести торговые отношения почти со 190 странами мира, – подчеркнул белорусский лидер.

Второй день второго заседания VII Всебелорусского народного собрания среди прочего был посвящен рассмотрению и утверждению Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026–2030 годы. Председатель ВНС Александр Лукашенко подчеркнул, что утвержденная программа должна стать незыблемым законом, который необходимо неукоснительно выполнять, а не подвергать постоянным корректировкам.

– Коль ВНС утвердил программу – это закон. Программа – это закон. Ни точки, ни буквы, ни запятые изменяться не должны, – заявил Президент.

Также на заседании были обновлены состав Президиума ВНС и состав высших судебных инстанций.

Основной акцент в обсуждении будущего развития страны был сделан на том, что нужно углубленно развивать уже существующие направления в экономике и социальной сфере. В частности, было указано на необходимость дальнейшего развития сельского хозяйства, включая механизацию и роботизацию в агропромышленном комплексе. Еще одними стратегическими направле-

ниями были названы авиастроение и развитие ракетного производства в Беларуси.

В целом Александр Лукашенко отметил, что на заседании VII ВНС состоялся откровенный и обстоятельный разговор о насущных проблемах и путях их решения. Подведены итоги уходящего пятилетия, определены приоритеты развития государства и общества на предстоящие пять лет.

– Беларусь для нас – это и настоящее, и будущее, – подчеркнул Глава государства.

Итоги второго заседания VII ВНС вызвали активный отклик у педагогов, студентов и руководителей системы образования, которые обсудили вопросы повышения качества образования, укрепления кадрового потенциала, модернизации профессионально-технических и высших учебных заведений.

Второе заседание VII Всебелорусского народного собрания стало для белорусского общества событием, заложившим стратегический фундамент развития страны на ближайшие годы. Особое значение имеет единомышленная поддержка этого курса со стороны образовательного сообщества, которое видит в нем основу для подготовки кадров будущего.

Пресс-служба Медиацентра БНТУ

Участник VII ВНС, Министр образования Республики Беларусь Андрей Иванец



«Образование – неизменный приоритет государства. Новая пятилетка станет временем масштабной модернизации колледжей, усиления связи «высшая школа – наука – экономика» и повышения конкурентоспособности наших школьников на международной арене»



105
ЛЕТ КАЧЕСТВА

УКОРЕНЕННОГО В ТРАДИЦИЯХ
И УСТРЕМЛЕННОГО В БУДУЩЕЕ
— 1920 —

Интегрирование научно-образовательной, производственной и профориентационной деятельности в системе профессиональной подготовки специалистов для базовых предприятий

Мотивационные аспекты образовательной деятельности учащейся молодежи и студентов к выбору профессии и освоению специальности.

Проходившие в бывшем СССР политические и социально-экономические процессы оказывали своеобразное влияние и на образование, на условия подготовки кадров для отечественного машиностроения.

Проведенные на отделении «Оборудование и обработка материалов» Минского автомеханического исследования мотивации к обучению 15–18-летних учащихся техникума показали, что 65–85 % учащихся объясняли в качестве главных мотивов обучения – практические – и теоретически – профессиональные и познавательные, социальные и амбициозные. Наряду с этим, в анкетах и при устных беседах большая часть учащихся техникума объясняли нежелание учиться на «хорошо» и «отлично» отсутствием стимулов, положительной мотивации. Имели место случаи окончания преуспевающими учащимися техникума вечерней средней школы и параллельного поступления в ВУЗы. В последствии эти учащиеся оставили учебу в техникуме.

На основании проведенных исследований и по согласованию с отделом инженерно-технических кадров Минского автомобильного завода и ректоратом Белорусской государственной политехнической академии было решено создать учебно-научно-производственное объединение (УНПО) «МAMT-БГПА-МАЗ».

Основная задача объединения – повышение качества подготовки специалистов в техникуме и академии с использованием производственной базы завода для обеспечения непрерывного процесса целевой подготовки специалистов для МАЗа и других предприятий отрасли. Положительную мотивацию к учебе на «хорошо» и «отлично» у учащихся техникума должна была создать возможность поступления в БГПА в рамках организованного УНПО по результатам собеседования на сокращенный срок обучения (3 года 10 месяцев) с последующим распределением на МАЗ.

УНПО – организационная форма для интегрированного решения задач подготовки кадров и научно-технического обеспечения производства.



В современных условиях образование, наука и промышленность имеют достаточно высокий уровень, адекватно отвечающий требованиям развития производства. Если сделать даже самый общий анализ их становления и развития за последние несколько десятилетий, то можно отметить многообразие сменяющих исторически друг друга организационных форм их «сотрудничества».

т.ч. – улучшение успеваемости и материальной базы, техническое, учебно- и научно-методическое обеспечение создания востребованных, развивающихся производством, новых высоко сложных технических специальностей.

Так, с 1997 по 1995 г.г., в Минском автомеханическом техникуме на базе специальности «Наладка и эксплуатация станков с программным управлением» (квалификация –

управления в автоматизированном производстве» (квалификация – техник-электромеханик).

На отделении также проводилась подготовка по ряду других традиционных специальностей. Взаимодействие в рамках УНПО «МAMT-БГПА-МАЗ» с Белорусской государственной политехнической академией и с Республиканским институтом профессионального образования Министерства образования РБ и с

готовки кадров (по новым специальностям, повышение квалификации) в Образовательном центре «Volkswagen-Bildungsinstitut» (автор прошел стажировку в 1993–94 г.г.) одного из крупнейших в мире производителей автомобилей – концерна «Фольксваген» (Германия). Не останавливаясь на источниках финансирования центра (оно является смешанным, как по ведомственной принадлежности, так и по формам собственности), отметим высокий уровень технического оснащения и учебно-методического обеспечения, адекватного современному уровню производства.

Образовательная тенденция подготовки кадров в отечественных и зарубежных университетах – фундаментальность знаний, что не предусматривает создание мощной и быстро обновляющейся технической базы. Причинами этого являются, в т.ч. – экономические.

Проведенный научно-методический и технико-экономический анализ состояния проблемы показывает, что на современном этапе развития организационных форм комплексного (интегрированного) решения задач подготовки кадров и научно-технического обеспечения производства может стать учебно-научно-производственное объединение.

П.П. Капуста, доцент, кандидат технических наук, ответственный за функционирование филиала «Механика и надежность машин» кафедры «Машиноведение и детали машин» БНТУ на МЗКТ



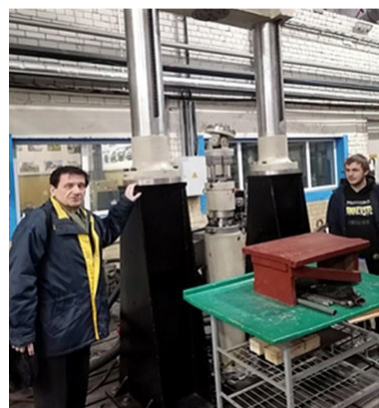
Это – производственные, научно-производственные предприятия и объединения, отраслевые институты повышения квалификации. Их задачи – обеспечение соответствующих потребностей отраслевых Министерств и крупных производственных объединений. Традиционные источники пополнения новыми кадрами – ВУЗы, ССУЗы, ПТУ.

В бывшем СССР успешно работали учебно-производственные объединения «Завод-ВТУЗ». С целью повышения эффективности взаимодействия всех институтов известен положительный опыт создания общественных (с раздельным финансированием) учебно-научно-производственных объединений, например – организация в 1991 году Учебно-научно-производственного объединения «МAMT-БГПА-МАЗ». Мотивационное обоснование его образования – повышение качества подготовки кадров для предприятия и отрасли, в

техник-механик) было создано Отделение «Оборудование и обработка материалов». В указанный период по согласованию с базовыми заводами МАЗ и МЗКТ, а также НПО «ПЛАНАР», «ГРАНАТ» и другими предприятиями на отделении была организована подготовка кадров по следующим специальностям: «Технология, оборудование и автоматизация машиностроения» (квалификация – техник-механик) со специализациями – «Техническое обслуживание станков с программным управлением и робототехнических комплексов», «Автоматизированное проектирование в машиностроении», «Техническое обслуживание и ремонт оборудования предприятий машиностроения»; «Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве» со специализацией «Наладка и эксплуатация электронных систем программного

указанными предприятиями Министерства промышленности РБ позволило успешно и быстро разработать учебно-методическое обеспечение (типовые и рабочие учебные планы и программы, в т.ч. – новых, учебных дисциплин, учебно-методические пособия).

Интересен опыт решения задач систематической под-



Проведении лабораторных занятий студентов БНТУ на базе Испытательного центра МЗКТ



Проведение практических занятий студентов БНТУ на ресурсной базе МГАК имени академика М.С. Высоцкого



Минчанки потеряли более 1000 рублей, заказав технику онлайн: как не попасться на удочку мошенников



Неприятная история произошла с двумя жительницами Минска, которые решили сэкономить время и деньги, заказав бытовую технику через интернет. В итоге, вместо долгожданных покупок, они получили лишь разочарование и потерю более 1000 рублей. Заместитель начальника Советского РУВД — начальник криминальной милиции **Михаил Гаврук** поделился советами, как избежать подобного обмана и обезопасить себя при онлайн-шопинге.

В последнее время мошенники все чаще используют интернет-площадки для обмана граждан. Они создают фальшивые сайты, имитируют известные магазины или размещают объявления о продаже товаров по заманчиво низким ценам. Доверчивые покупатели, привлеченные выгодными предложениями, перечисляют деньги, но товар так и не получают.

Как же не стать жертвой мошенников?

— Перед совершением покупки обязательно изучите информацию о продавце, — отмечает **Михаил Гаврук**. — Если это интернет-магазин, поищите отзывы о нем на независимых ресурсах, проверьте наличие юридического адреса и контактных данных. Если это частное лицо на торговой площадке, обратите вни-

мание на его рейтинг, дату регистрации и другие объявления.

Остерегайтесь слишком низких цен. Если цена на товар значительно ниже, чем в других магазинах, это должно насторожить. Мошенники часто используют такую тактику, чтобы привлечь как можно больше жертв.

— Используйте безопасные способы оплаты, — говорит офицер. — По возможности, выбирайте оплату при получении товара или через проверенные платежные системы. Избегайте перевода денег напрямую на карту или электронный кошелек незнакомому продавцу.

Если вы совершаете покупку в интернет-магазине, внимательно ознакомьтесь с условиями договора, политикой возврата и гарантийными обязательствами. Никогда не передавайте мошенникам свои паспортные данные, коды из SMS или данные банковских карт. Сохраняйте все переписки с продавцом, чеки, квитанции об оплате и другую информацию, которая может пригодиться в случае возникновения спорных ситуаций. Если что-то вызывает у вас сомнения, лучше отказаться от покупки. Ваша безопасность и сохранность ваших денег важнее сиюминутной выгоды.

В случае, если вы все же стали жертвой мошенников, немедленно обращайтесь в милицию.

Интернет — это удобный инструмент для покупок, но он требует от нас внимательности и осторожности. Следуя простым правилам безопасности, вы сможете избежать неприятных ситуаций и наслаждаться выгодным онлайн-шопингом.

Старший инспектор группы информации и общественных связей Советского РУВД г. Минска лейтенант милиции Анастасия Ковалевская

АНТОН СМОЛЬСКИЙ — ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ НОК БЕЛАРУСИ В НОМИНАЦИИ «ЛУЧШИЙ СПОРТСМЕН»



Национальный олимпийский комитет Республики Беларусь отметил достижения выдающихся спортсменов и тренеров специальными наградами в пяти номинациях: «Прорыв года», «Лучший тренер», «Лучшая команда», «Лучшая спортсменка», «Лучший спортсмен».

Магистрант приборостроительного факультета БНТУ **Антон Смольский** был признан как «Лучший спортсмен». Заслуженный мастер спорта Республики Беларусь, серебряный призер Олимпийских игр в Пекине Антон Смольский ярко провел сезон в 2025 году, укрепив позиции белорусского биатлона. Эта заслуженная награда — признание выдающихся достижений и вклада в развитие белорусского спорта.

СТУДЕНТ БНТУ ДМИТРИЙ БРАГИНЕЦ УСТАНОВИЛ МИРОВОЙ РЕКОРД



В г. Москва проводился XI Чемпионат мира по подъему на бицепс, армлифтингу, стритлифтингу и hip thrust по версиям WRP/WEPF/WPFP/WAF/WSF. Студент БНТУ **Дмитрий Брагинец** (ФГДЭ) установил мировой рекорд в весовой категории 75 кг среди юношей в дисциплине строгий подъем на бицепс штанги — поднял 75 кг при собственном весе 72 кг.

Тренер — старший преподаватель кафедры «Спорт» **Вадим Липницкий**. Поздравляем Дмитрия и желаем дальнейших побед!

КАК ВНЕДРИТЬ ИИ НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Филиал БНТУ «Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров по менеджменту и развитию персонала» (МИПК и ПК БНТУ) приглашает на курс повышения квалификации «Искусственный интеллект и нейросетевые технологии в профессиональной деятельности».

Курс ориентирован на руководителей организаций, структурных подразделений, маркетологов и иных специалистов организаций различных форм собственности, отвечающих за цифровое развитие и внедрение инноваций, профессорско-преподавательский состав и методистов учреждений всех видов и уровней образования. Актуальность курса обусловлена проблемой нехватки кадров, способных адаптировать ИИ и нейросети под профессиональные задачи предприятий и организаций, физических лиц в условиях современных эволюционных реалий, когда ИИ и нейросети уже становятся частью ключевых процессов современных предприятий и организаций и необходимыми инструментами для решения задач анализа данных, документооборота, маркетинга, обучения персонала, обработки запросов граждан и клиентов, управления проектами и цифровыми сервисами.

Он нацелен на формирование у специалистов и руководителей профессиональных компетенций в области внедрения и безопасного использования ИИ-инструментов для модернизации профессиональных процессов, освоение современных AI-инструментов, применяемых в профессиональной сфере деятельности, развитие цифровой культуры и готовности к интеграции AI в профессиональную деятельность специалиста и руководителя. Содержание программы повышения квалификации: введение в нейросети и инструменты; основы промпт-инжиниринга; продвинутые техники промпт-инжиниринга; практикум: разработка собственных промптов; введение в GPT-ассистентов; создание и тестирование собственного GPT-ассистента; этические аспекты использования ИИ.

Планируемые периоды обучения: с 19 по 30 января 2026 года; с 16 по 27 февраля 2026 года; с 16 по 27 марта 2026 года. Продолжительность обучения: неделя (36 учебных часов). Форма получения образования: дневная, очная, с применением дистанционных образовательных технологий. Обучение организуется в смешанном

варианте: очном для слушателей, прибывающим на учебу в компьютерных классах МИПК и ПК БНТУ (г. Минск, пр-т Партизанский, 77, пятый этаж), дистанционным — для слушателей, изъявивших желание заниматься в режиме онлайн в виртуальных классах. Для справки: обучение в онлайн-формате осуществляется на учебном сайте факультета строительства и недвижимости МИПК и ПК БНТУ по ссылке, с применением современных образовательных технологий на платформе Google Meet.

Слушатели, обучающиеся в онлайн-режиме, должны иметь компьютер или мобильное устройство с веб-камерой. Требования к оборудованию: компьютер с операционной системой не ниже Windows 7, веб-камера или мобильное устройство (смартфон, планшет). Каждому слушателю перед обучением будут отправлены логин и пароль для доступа к электронным ресурсам. В ходе обучения производится онлайн-запись занятий, которые затем выкладываются для повторного просмотра и изучения в рабочие виртуальные кабинеты слушателей.

Итоговая аттестация проходит в форме собеседования, которое проводится с использованием компьютерных технологий. Слушателям, освоившим содержание образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ об образовании — свидетельство о повышении квалификации установленного образца. Ориентировочная стоимость за одного слушателя — 540 BYN.

Заявки на обучение можно подавать по любому из каналов: письмом в адрес института: г. Минск, пр-т Партизанский, 77, факультет строительства и недвижимости МИПК и ПК БНТУ; по факсу: +375 (17) 377-26-75, +375 (17) 377-26-59; по электронной почте: info@fsn-mipk.by, по интерактивным ссылкам, доступ к которым круглосуточно открыт на страницах сайта факультета (график обучения по ссылке). Получить дополнительную информацию и разъяснения по курсу можно по телефонам: +375 (17) 377-26-59, +375 (29) 350-54-60, +375 (44) 758-88-21, +375 (44) 758-88-01.

Ю. Д. Примак,
декан факультета строительства и недвижимости МИПК и ПК БНТУ,
Е. В. Давидчик,
ведущий специалист по рекламе МИПК и ПК БНТУ

Адрес редакции: г. Минск, пр-т Независимости, 65, пом. 359А
тел. +375 (29) 632-24-03

220013, г. Минск,
пр-т Независимости, 63, пом. 1,
тел. +375 (29) 632-24-03

Редактор: Игорь КОСТЕВИЧ
Верстка: Анастасия СТЕПАНКИНА,
Анастасия КОЧМАРИК
Выходит два раза в месяц
Электронная версия
Сайт газеты: vesti.bntu.by
E-mail: vesti@bntu.by

Ответственность
за достоверность
фактов несут авторы

Учредитель газеты — Белорусский
национальный технический
университет

Издание зарегистрировано
Министерством информации
Республики Беларусь.
Свидетельство о регистрации
в Государственном реестре
средств массовой информации
за № 1065 от 10 января 2010 года