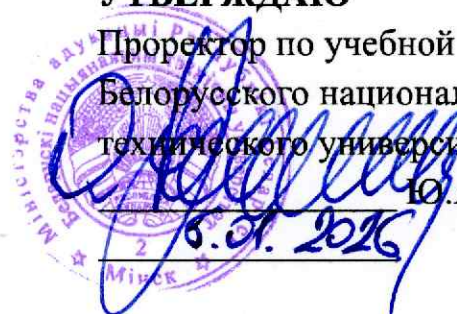


Белорусский национальный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Белорусского национального
технического университета

Ю.А. Николайчик




**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ПО ДОСТИЖЕНИЮ
ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ЗА 2025 ГОД**

Минск 2026 г.

В 2025 году Белорусский национальный технический университет (далее - БНТУ) продолжил активно работать над достижением целей устойчивого развития (далее - ЦУР), утвержденных Организацией Объединенных Наций. В данном отчете представлены ключевые достижения, проекты и инициативы, направленные на продвижение устойчивого развития в университете и за его пределами.

ЦУР 1: Ликвидация нищеты

• **Социальная поддержка студентов:** в БНТУ действует программа стипендий и материальной помощи для студентов из малообеспеченных семей, в том числе со стороны студенческого профсоюза.



Студенту Абитуриенту Библиотека Новости Наука Инновации Университет Обучение

Социальная стипендия

Учебная стипендия доступна только с баллом от 6,0 и выше. Однако если после завершения экзаменационной сессии среднее арифметическое полученных оценок меньше 6, паниковать не стоит. В такой ситуации резонно заняться вопросом получения социальной стипендии. Получить ее можно только два раза за весь период обучения.

Средний балл ниже 6 не единственное условие, которое обеспечивает студента данным видом выплаты. Помимо этого, претендовать на социальную стипендию могут следующие категории населения:

- дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей или потерявшие последнего из родителей в период обучения;
- из числа детей из семей военнослужащих, лиц начальствующего и рядового составов органов внутренних дел или работников МЧС (погибших или ставших инвалидами во время прохождения службы);
- бывшие военнослужащие, ставшие инвалидами вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, полученного при прохождении военной службы;
- инвалиды;
- граждане, пострадавшие от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий;
- женщины, ставшие на учет в женской консультации до 12-недельного срока беременности;
- студенты-родители;
- больные туберкулезом;
- граждане, находящиеся в тяжелом материальном положении.

На сегодня размер социальной стипендии составляет **125,74 BYN**.

• **Партнерства с общественными организациями:** университет сотрудничает с общественными организациями для оказания помощи нуждающимся: школьникам, инвалидам, студентам и их семьям. Студенты БНТУ приняли участие в благотворительных акциях. Были организованы волонтерские выезды в социально-педагогические центры, Минский городской социальный пансионат «Родник», дошкольный центр развития ребенка «Аленький цветочек № 517 г. Минска».



- **Образовательные программы:** в учебные программы включены обязательные для студентов всех специальностей курсы по финансовой грамотности и основам экономики.

ЦУР 2: Ликвидация голода

- **Программа питания:** В структуре БНТУ имеется Центр питания, который организует питание студентов и работников университета в столовых и буфетах. Введена субсидия на обеды для студентов. В меню присутствуют как вегетарианские блюда, так и блюда из различных видов мяса, позволяющие студентам, придерживающимся определенных правил в еде, качественно питаться на территории кампуса БНТУ. Буфеты также работают во многих общежитиях университета.



Питание в БНТУ

Конечно, каждый родитель мечтает, чтобы его сын или дочь с переездом в Минск продолжали правильно, а главное, вкусно питаться. Уверяем, с этим проблем точно не возникнет! В БНТУ функционирует 4 столовых, кафе, 12 буфетов с горячим питанием, 6 киосков и 1 кондитерский цех. Вкусно как дома!

Не забывайте, что залог отличной учебы – хорошее питание и режим дня. Подробнее о центре питания БНТУ можно узнать [здесь](#).

Пункты питания

Наименование предприятия	Адрес	Режим работы
Столовая № 2	ул. Я. Коласа, 18	Понедельник - пятница: с 9:00 до 20:00; суббота - с 9:00 до 17:00; воскресенье - выходной день. <i>Санитарный день - 1-я пятница месяца.</i>

- **Проекты городского сельского хозяйства:** на территории кампуса БНТУ произрастают плодовые деревья, уход за которыми осуществляется службами БНТУ. На кафедрах организованы проекты по выращиванию зелени и организации мини-огородов.

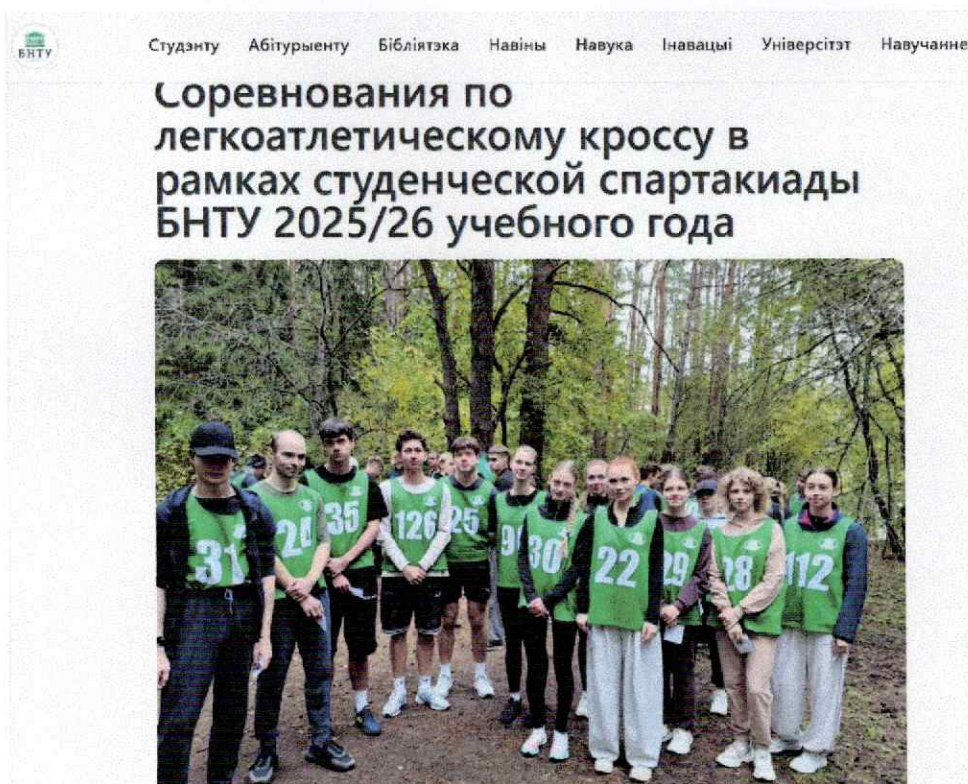


• **Исследования в агротехнологиях:** проводятся исследования по устойчивому сельскому хозяйству и повышению продовольственной безопасности. Вопросы устойчивого ведения сельского хозяйства включены в учебные программы курсов по дисциплине «Основы эколого-энергетической устойчивости производства» в тему 1.2. «Основные законы экологии и рационального природопользования».

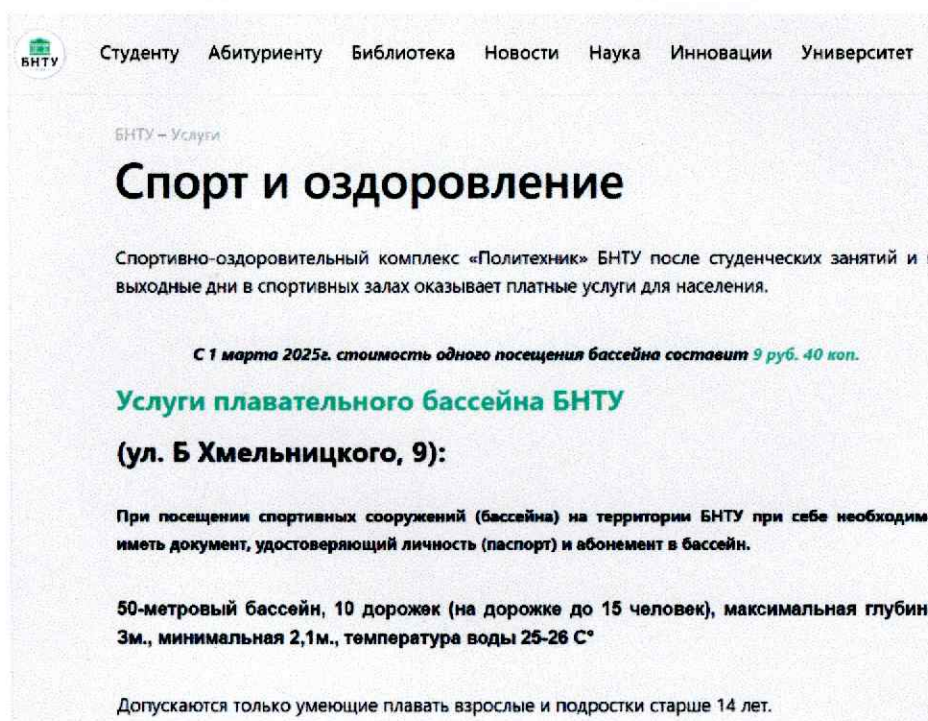
ЦУР 3: Хорошее здоровье и благополучие

• **Медицинские услуги:** на территории кампуса БНТУ имеется медицинский пункт, оказывающий студентам и работникам университета первую помощь и консультацию по вопросам здоровья. Для студентов и работников БНТУ на базе медпункта организована бесплатная вакцинация от гриппа. Также в университете работают психологи, которые на бесплатной основе консультируют студентов, нуждающихся в поддержке или имеющих трудности в социальных контактах.

• **Программы по здоровому образу жизни:** введены программы по пропаганде здорового образа жизни и профилактике заболеваний среди студентов и сотрудников. Профсоюзный комитет ежегодно организует праздник «День здоровья в БНТУ» и Спартакиаду среди сотрудников факультетов, куда включены плавание, настольный теннис, шахматы и другие виды спорта.



- **Физическая активность:** в БНТУ имеется корпус для занятий спортом с оборудованными спортивными залами и необходимым оборудованием. Созданы спортивные площадки и организованы регулярные спортивные мероприятия. Функционирует тренажерный зал, который могут посещать как студенты, так и сотрудники БНТУ, в тренажерном зале консультирует тренер. На территории кампуса БНТУ имеется бассейн, открытый для посещения студентам и сотрудникам. Функционируют секции по различным видам спорта. Студентами в рамках дипломного проектирования разрабатываются предложения по модернизации спортивной площадки, в том числе, строительство хоккейной площадки, катка и крытого теннисного корта.



Студенту Абитуриенту Библиотека Новости Наука Инновации Университет

БНТУ – Услуги

Спорт и оздоровление

Спортивно-оздоровительный комплекс «Политехник» БНТУ после студенческих занятий и в выходные дни в спортивных залах оказывает платные услуги для населения.

С 1 марта 2025г. стоимость одного посещения бассейна составит 9 руб. 40 коп.

Услуги плавательного бассейна БНТУ

(ул. Б Хмельницкого, 9):

При посещении спортивных сооружений (бассейна) на территории БНТУ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность (паспорт) и абонемент в бассейн.

50-метровый бассейн, 10 дорожек (на дорожке до 15 человек), максимальная глубина 3м., минимальная 2,1м., температура воды 25-26 С°

Допускаются только умеющие плавать взрослые и подростки старше 14 лет.

ЦУР 4: Качественное образование

- **Развитие образовательных программ:** в 2025 году БНТУ запустил новые программы и курсы, направленные на подготовку специалистов в области зеленой энергетики, экологического строительства и устойчивого развития.

- **Профессиональное развитие преподавателей:** организованы регулярные тренинги и семинары для преподавательского состава по вопросам устойчивого развития и внедрения этих принципов в учебные программы.

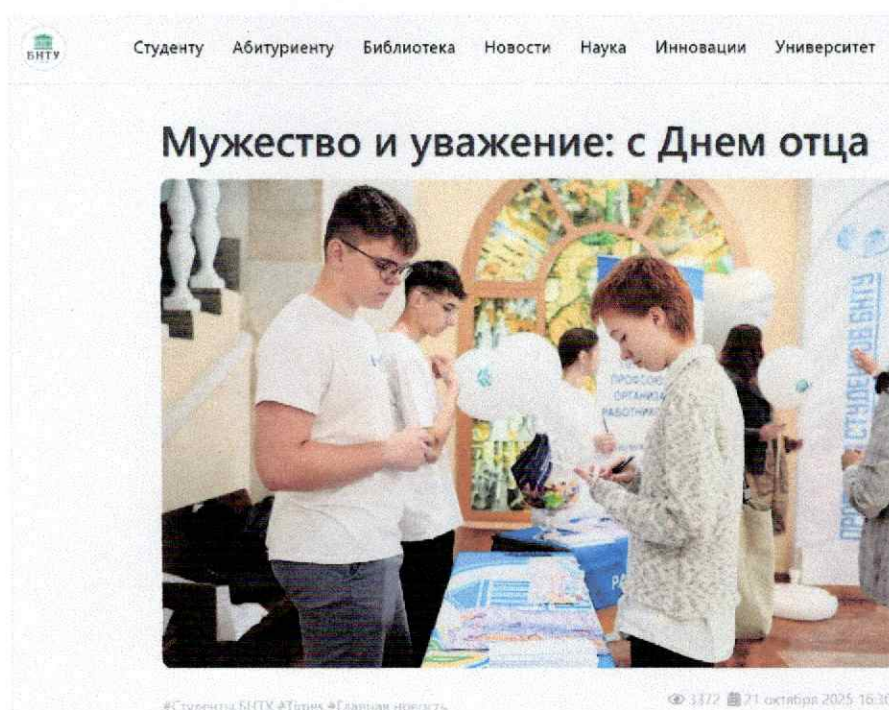
- **Стипендии и гранты:** увеличено количество стипендий и грантов для студентов, участвующих в проектах по устойчивому развитию.

ЦУР 5: Гендерное равенство

- **Гендерная политика:** университет придерживается принципов гендерного равенства и недискриминации по половому признаку.

- **Поддержка женщин в науке:** в БНТУ создаются условия для активного участия женщин и девушек в научных исследованиях.

- **Социальные акции:** первичная профсоюзная организация работников Белорусского национального технического университета Белорусского профессионального союза работников образования и науки предоставляет студентам и работникам БНТУ возможность для поздравления мам и пап путем отправки открыток к праздникам Дня матери и Дня отца (акций «Поздравим маму вместе!», «Поздравим папу вместе!»).



ЦУР 6: Чистая вода и санитария

- **Улучшение водоснабжения:** модернизированы системы водоснабжения и водоотведения на территории кампуса.

- **Образовательные программы:** введены курсы по управлению водными ресурсами и устойчивому водопользованию.

ЦУР 7: Доступная и чистая энергия

- **Энергоэффективность на кампусе:** по состоянию на 2025 год отопительная система в корпусах университета модернизирована.

- **Использование возобновляемых источников энергии:** в лабораториях для ведения образовательного процесса используются установки, функционирующие за счет возобновляемых источников энергии.

• **Научные исследования:** проводятся исследования в области разработки новых технологий хранения энергии и повышения эффективности солнечных панелей. В 2025 году команда студентов кафедры ЮНЕСКО «ЭИВИЭ» под руководством доцента, к.т.н. Червинского В.Л приняла участие в конкурсе по разработке инновационных решений в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности экономики страны, проводимого Департаментом по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь при поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь, ГПО «Белэнерго» и комитета по образованию Минского горисполкома 10-11 ноября 2025 года Энерготон «Энергоэффективность - 2025».

ЦУР 8: Достойная работа и экономический рост

• **Сотрудничество с бизнесом:** установлены партнерства с компаниями для создания программ стажировок и трудоустройства студентов.

• **Развитие предпринимательства:** на факультете маркетинга, менеджмента и предпринимательства работает научная школа в области интернационализации деловой активности компаний, отраслей и стран, где студенты изучают вопросы финансово-кредитного стимулирования экспорта; конкурентоспособности национальной экономики, крупных и малых предприятий; венчурное инвестирования и другое. Функционирует студенческий научно-творческий центр «Бизнес-маркетинг-инновации».

НАУЧНАЯ ШКОЛА ФММП

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ В ОБЛАСТИ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ КОМПАНИЙ, ОТРАСЛЕЙ И СТРАН

Научная школа в области интернационализации деловой активности компаний, отраслей и стран начала формироваться в 1995 г. под руководством доктора экономических наук, профессора, заведующей кафедрой международных экономических отношений БГУ Людмилы Михайловны Петровской и доктора экономических наук, профессора Андрея Николаевича Тура (заведующий кафедрой «Экономика и право» и «Бизнес-администрирование» ФММП БНТУ в 2015–2016 гг.).

Дальнейшее развитие научная школа получила под руководством декана ФММП БНТУ доктора экономических наук, профессора Алексея Васильевича Данильченко.

ИСТОРИЯ



РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Данильченко Алексей Васильевич

доктор экономических наук, профессор, почетный профессор Ханьского университета (КНР)

Декан факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства Белорусского национального технического университета. Является ведущим в Республике Беларусь специалистом в области

• **Повышение квалификации:** организованы курсы повышения квалификации для студентов и сотрудников в области современных технологий и управления.



Филиал БНТУ "Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики" (Филиал БНТУ "ИПКиПК")

Филиал БНТУ "Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики" (Филиал БНТУ "ИПКиПК") был создан как «Межотраслевой институт повышения квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологии при Белорусском политехническом институте» 31 марта 1987 года на основании совместного приказа Минвуза БССР, Минсельхозмаша СССР, Минавтопрома СССР и Академии наук БССР. С 1989 года ИПК и ПК работает в условиях самофинансирования и самоокупаемости. В 2001-2004 г.г. институт находился в прямом подчинении Министерства образования Республики Беларусь. В 2004 г. ИПКиПК включен в структуру БНТУ в качестве обособленного структурного подразделения (приказ Министерства образования №129 от 10.02.2004, приказ БНТУ №30-П от 03.05.2004). В 2013 году ИПКиПК приобретает статус филиала БНТУ (приказ БНТУ от 06.11.2013 № 1484 «О переименовании некоторых обособленных структурных подразделений БНТУ»).

ЦУР 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура

• **Инновационные проекты:** студенты и преподаватели университета активно участвуют в разработке инновационных проектов. Основные достижения БНТУ в области науки 2025 года:

- В рамках ГП «Научоемкие технологии и техника» специалистами энергетического факультета БНТУ разработана единая теплогидравлическая модель реакторной установки ВВЭР-1200 для анализа безопасности Белорусской АЭС.
- В рамках ГПНИ «Энергетические и ядерные процессы и технологии» сотрудниками кафедры ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии» и ОНИЛ инновационной энергетики филиала БНТУ НИПИ предложили решение для гибридных систем накопления электроэнергии.
- Учеными ОНИЛ плазменных и лазерных технологий БНТУ создана инновационная гибридная технология упрочнения деталей для ОАО «Белорусский металлургический завод - управляющая компания холдинга "Белорусская металлургическая компания"».
- В рамках реализации Государственной научно-технической программы «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование» сотрудниками НИЦ оптических материалов и технологий

филиала БНТУ «НИПИ» разработан уникальный модульный научно-учебный лазерный комплекс.

- Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» обеспечил масштабное внедрение разработок в систему здравоохранения. Во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь в медучреждения поставлено 5300 эндопротезов коленного сустава и 50 систем имплантации.

- В рамках подпрограммы «Научно-учебное оборудование» ГНТП «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование» специалисты НИЛ полупроводниковой техники и кафедры «ИИТТ» БНТУ совместно с лабораторией контактно-динамических методов контроля ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси» разработали научно-учебный лабораторный комплекс для исследования процессов упругопластического деформирования конструкционных и функциональных материалов и измерения их механических характеристик методом инструментального индентирования.

• **Партнерства с промышленностью:** установлены партнерские отношения с ведущими промышленными предприятиями для проведения совместных исследований и внедрения инновационных решений.

ЦУР 10: Уменьшение неравенства

• **Инклюзивное образование:** внедрены программы инклюзивного образования для студентов с ограниченными возможностями на Международный институт дистанционного образования, позволяющие проходить обучение в дистанционной форме.

• **Стипендии и гранты:** расширены программы стипендий для студентов из различных социально-экономических слоев.

• **Социальные инициативы:** Организованы проекты по поддержке уязвимых групп населения и продвижению равенства. Первичная профсоюзная организация работников Белорусского национального технического университета Белорусского профессионального союза работников образования и науки за 2025 год осуществила более 1000 выплат в виде материальной поддержки членов профсоюза при возникновении тяжелых жизненных обстоятельств, на оздоровление и другие нужды.

ЦУР 11: Устойчивые города и населенные пункты

• **Образовательные кампании:** проведены образовательные кампании среди студентов и горожан по вопросам устойчивого городского развития и экологического образа жизни.

- **Исследования и разработки:** ведутся исследования по созданию устойчивых строительных материалов и технологий для использования в городской застройке.

ЦУР 12: Ответственное потребление и производство

- **Уменьшение отходов:** в кампусе внедрены системы раздельного сбора и переработки отходов.

- **Эко-дружественные продукты:** в университетских столовых используется продукция местных производителей и эко-дружественные упаковки, посуда и приборы.



- **Образовательные инициативы:** проводятся различные образовательные мероприятия по устойчивому потреблению и производству для студентов.

ЦУР 13: Борьба с изменением климата

- **Экологический мониторинг:** БНТУ активно участвует в проектах по мониторингу и анализу климатических изменений в регионе.

- **Снижение выбросов:** университет реализует Программу в области устойчивого развития, сдерживания изменения климата и снижения выбросов углекислого газа и Программу в области снижения использования личного транспорта.

- **Образовательные инициативы:** введен обязательный для всех студентов курс «Основы эколого-энергетической устойчивости производства», курс «Природоохранные технологии» для студентов специальности «Теплоэнергетика и теплотехника».

ЦУР 14: Сохранение морских экосистем

- **Образовательные программы:** вопросы морских экосистем и охраны морей и океанов от загрязнения затронуты в учебной дисциплине «Основы эколого-энергетической устойчивости производства».

ЦУР 15: Сохранение экосистем суши

- **Лесовосстановление:** реализованы проекты по восстановлению лесных массивов в сотрудничестве с местными организациями.

- **Биоразнообразие:** в кампусе созданы зоны для поддержания биоразнообразия, студентами развешиваются скворечники для привлечения птиц на территорию кампуса БНТУ.

- **Исследования и образование:** проводятся исследования в области экологии и сохранения биоразнообразия.

- **Субботники:** ежеквартально проводятся субботники, где студенты и преподаватели производят уборку лесных массивов, расположенных вблизи кампуса БНТУ, общежитий и санатория-профилактория университета.

Соответствовать высоким стандартам чистоты. МТФ провел весенний субботник



#БРСМ #Преподаватели БНТУ #Волонтерство #МТФ #Віталізац #Студенты

5628 15 красавіка 2025 21:59

ЦУР 16: Мир, правосудие и эффективные институты

- **Антикоррупционные меры:** Внедрены меры по повышению прозрачности и борьбе с коррупцией в университете. В учебные программы внедрен курс «Коррупция и ее опасность».

- **Правовая грамотность:** проводятся семинары и тренинги по правовой грамотности и защите прав студентов и сотрудников. На постоянной основе

организуются встречи студентов с представителями органов внутренних дел для информирования учащихся о вопросах законодательства, кибербезопасности и профилактики совершения правонарушений. В том числе проводятся мероприятия для иностранных студентов.

Представитель Департамента криминальной разведки встретился со студентами ПСФ



#Студенты БНТУ #Профилактика #Правовое просвещение #ПСФ

3267 5 ноября 2025 20:31

- **Участие в международных инициативах:** университет активно участвует в международных инициативах и проектах по продвижению мира и справедливости.

ЦУР 17: Партнерство в интересах устойчивого развития

- **Академическое сотрудничество**

1. Студенческий обмен: в 2025 году студенты БНТУ приняли участие в программах обмена с университетами Восточной Европы, Африки и Азии. Это позволило им получить ценный международный опыт и новые знания в области устойчивого развития.
2. Совместные образовательные программы: БНТУ успешно реализует совместные образовательные программы с зарубежными университетами, что укрепляет академические связи между странами. В БНТУ реализуется 75 таких программ с партнерскими университетами из Республик Узбекистан, Казахстан и Таджикистан.

- **Научно-исследовательское сотрудничество**

1. Конференции и симпозиумы: университет организовал и принял участие в ряде международных конференций и симпозиумов, посвященных вопросам устойчивого развития. Это способствовало обмену знаниями и опытом между учеными и специалистами из разных стран.
2. Публикации и исследования: преподаватели и ученые БНТУ опубликовали более 100 научных статей в международных журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, что усилило научное сотрудничество и повысило видимость результатов исследований на глобальном уровне.

- **Партнерства с международными организациями и региональное сотрудничество**

1. Сотрудничество с ООН и ЮНЕСКО: БНТУ активно сотрудничает с ООН и ЮНЕСКО по различным программам, направленным на продвижение целей устойчивого развития. В начале ноября 2024 года Международной организацией ЮНЕСКО был продлен статус действия кафедры ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии» еще на четыре года - до конца 2028 года.
2. Сотрудничество с университетами СНГ и стран дальнего зарубежья: БНТУ укрепил партнерские отношения с университетами стран СНГ и дальнего зарубежья, реализуя совместные образовательные и научные проекты, направленные на решение общих региональных вызовов в области устойчивого развития, а также проводя стажировки.

- **Развитие потенциала и обмен опытом**

1. Тренинги и семинары: в 2025 году БНТУ организовал несколько международных тренингов и семинаров для преподавателей и исследователей, посвященных современным методам преподавания и исследованиям в области устойчивого развития.
2. Обмен лучшими практиками: университет активно участвует в обмене лучшими практиками с международными партнерами, что способствует повышению качества образования и научных исследований.

Заключение

В 2025 году Белорусский национальный технический университет достиг значительных успехов в продвижении целей устойчивого развития и укреплении международного сотрудничества. Мы продолжаем стремиться к созданию экологически ответственного будущего, внедряя инновационные подходы в образовании и развивая глобальную сеть партнеров.

БНТУ гордится достигнутыми результатами и благодарит всех коллег за плодотворное взаимодействие. Мы уверены, что наши совместные усилия помогут достичь поставленных целей и сделать мир лучше для будущих поколений