

**БЕЛАРУСКИ НАЦЫЯНАЛЬНЫ
ТЭХНІЧНЫ УНІВЕРСІТЭТ
РАШЭННЕ САВЕТА БНТУ****БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
РЕШЕНИЕ СОВЕТА БНТУ**23.02.2024 *протокол № 7*

г. Мінск

г. Минск

по докладу декана факультета технологий управления и гуманитаризации Бровка Г.М. «Состояние и перспективы развития факультета технологий управления и гуманитаризации»

Факультет технологий управления и гуманитаризации (далее – ФТУГ) был создан в 1995 году в рамках Республиканского образовательного центра. Деятельность ФТУГ осуществляется в соответствии с Конституцией Республики Беларусь, Кодексом Республики Беларусь об образовании, нормативными правовыми документами Министерства образования Республики Беларусь, перспективными планами развития БНТУ и ФТУГ, планами работы совета ФТУГ, методической комиссии ФТУГ, планами работы комиссий ФТУГ по правовому воспитанию, профилактике правонарушений и пьянства, информационно-пропагандистской работе, приказами Ректора, указаниями и распоряжениями ректората, иными законодательными актами Республики Беларусь и нормативными документами в области образовательной и научной деятельности. ФТУГ работает в соответствии с планом по основным направлениям деятельности: учебная, методическая, научно-исследовательская, идеологическая и воспитательная работа.

В структуру факультета входят пять выпускающих кафедр и четыре общеобразовательные. Ключевые вопросы развития факультета рассматриваются на Совете ФТУГ.

До введения ОКРБ 011-2022 «Специальности и квалификации» на факультете велась подготовка по восьми специальностям 1 степени получения образования и 4 специальностям 2 степени получения высшего образования. После введения ОКРБ 011-2022 «Специальности и квалификации» на ФТУГ остались 7 специальностей общего высшего образования, 1 специальность специального высшего образования и 3 – углубленного высшего образования. По 2 специальностям ведется обучение по интегрированным со средним специальным образованием планам по заочной форме получения образования с сокращенным сроком обучения.

В 2023 г. был проведен первый набор по новым специальностям, зачислено 314 обучающихся, из них 17 магистрантов. В том числе 237 студентов дневной формы получения образования, 60 – заочной; 130 – за счет средств бюджета, 167 – на платной основе. Особенностью набора 2023 г. можно считать увеличение цифр приема на условиях целевой подготовки по специальности «Таможенное дело» (12 человек, конкурс по специальности составил 1,5 человека на место).

Общая численность штатных ППС на факультете составляет 111 человек. Из них 11 профессоров, 39 доцентов, 49 старших преподавателей, 9 преподавателей, 3 преподавателя-стажера. Остепененность составляет 45 %. С учетом внешних совместителей (19 человек) процент остепененности составляет 46,9 %. Средний возраст ППС составляет 50 лет и 2 месяца (наименьший средний возраст ППС кафедры «Экономика и право» – 42 года и 10 месяцев, наибольший у ППС кафедр «Философские учения» и «Социальное управление» - 58 лет и 10 месяцев и 58 лет и 8 месяцев соответственно). На факультет были распределены 4 молодых специалиста из числа ППС, 7 на должности инженера и специалиста.

На ФТУГ в настоящее время обучается 1309 студентов, из них 841 обучается на платной основе (в том числе 178 иностранных студентов из 11 стран – России, Китая, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Конго, Германии, Камеруна, Туркменистана, Гонголезской Республики, Нигерии) и 143 магистранта (в том числе 118 иностранных граждан, обучающихся на платной основе, из 6 стран – России, Узбекистана, Китая, Туркменистана, Кот-д'Ивуар Колумбия). В настоящий момент в дневной форме получения высшего образования обучается 996 студентов, в заочной – 313. Следует отметить рост контингента обучающихся из числа иностранных граждан, особенно по дневной форме получения образования (в 2022 по специальностям ФТУГ в дневной форме получения образования обучалось 25 иностранных граждан, в настоящий момент – 130).

Успеваемость студентов дневной формы получения образования в зависимости от курса колеблется в пределах 85–98%, заочной форме получения образования – 63–98 %. По итогам летней экзаменационной сессии отчислено 10 студентов дневной формы получения образования. Средняя успеваемость белорусских граждан, обучающихся на ФТУГ, постепенно растет: от 86 % по итогам летней сессии 2020/2021 учебного года до 93 % по итогам летней сессии 2022/2023 учебного года. Средний балл на протяжении трех лет остается неизменным – 7,5.

Постоянно осуществляется контроль текущей успеваемости и посещаемости занятий, результаты которого обсуждаются на заседаниях совета ФТУГ и кафедр. За пропуски учебных занятий без уважительных причин за 2022/2023 учебный год к 195 студентам были применены меры дисциплинарного взыскания, прекращалась выплата учебной стипендии 30 студентам.

На факультете организованы совместные образовательные программы (СОП) в формате «2+2» по 3 специальностям с Наманганским инженерно-технологическим институтом (Узбекистан), Каршинским инженерно-экономическим институтом (Узбекистан), Ферганским политехническим институтом (Узбекистан). В 2024 году состоится первый выпуск по СОП. Также учебные планы для открытия СОП переданы в Университет Адженция ДИ Патил (Индия) и Чанчуньский институт международной коммерции (КНР). 4 из 5 выпускающих кафедр ФТУГ имеют в своем активе межкафедральные соглашения о сотрудничестве с зарубежными вузами.

Следует отметить ежегодный рост количества образовательных программ на английском языке: с одной в 2020 до восьми в 2023 году. В настоящее время осуществляется преподавание на английском языке по 5 специальностям. Передан на согласование пакет документов для открытия подготовки по специальности 7-06-0212-01 «Дизайн» углубленного высшего образования и экспериментальный проект «Совершенствование содержания подготовки иностранных граждан на английском языке по специальности образовательной программы магистратуры «Научно-педагогическая деятельность» с применением дистанционных образовательных технологий».

Факультет прикладывает усилия для выполнения доведенного показателя по экспорту образовательных услуг, существенный вклад в который приносят обучающиеся в магистратуре ФТУГ на английском языке. Так, доведенный план за январь-июнь 2021 года был выполнен на 318,44%, за январь-июнь 2023 года – на 146%, за январь-сентябрь 2023 года – на 119 %.

Ежегодно факультет осуществляет 100 % распределение выпускников. Функционируют 8 филиалов кафедр ФТУГ и открывается филиал кафедры «Промышленный дизайн и упаковка» на базе ГНУ «Институт жилищно-коммунального хозяйства НАН Беларуси».

Совершенствуется система профессиональной ориентации школьников старших классов: проводится более 100 профориентационных мероприятий в год, в прошлом учебном году в школах и ССУЗах республики были проведены 62 встречи.

На ФТУГ ведется подготовка аспирантов и докторантов по 3 специальностям. В аспирантуре обучается 12 аспирантов, в т.ч. 1 иностранец-аспирант. В 2023 году в аспирантуру зачислено 4 аспиранта. В 2023 году успешно защищена 1 кандидатская диссертация (в данный период прошли 2 публичные защиты: 1 докторской, 1 кандидатской диссертаций). Планируется в 2024 году 3 защиты кандидатских диссертаций, до конца 2026 года – 8 защит диссертаций по экономическим, техническим, историческим и философским наукам.

Научная деятельность на факультете осуществляется в рамках 3 научных школ и НИЛ термомеханики магнитной жидкости. На факультете функционируют студенческие научно-исследовательские бюро (упаковочных средств и материалов; «Модернизация экономики»; центр развития научного творчества студентов «Лингвистика и страноведение»), издается сборник научных статей «Экономическая наука сегодня», включенный в Перечень научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований, утвержденный ВАК Беларуси.

Научными подразделениями выполняются работы по различным тематикам энергетического, машиностроительного и экономического профилей. В 2022 году объём финансирования составил 200 500 руб., в 2023 году – 160 200 руб. Всего в 2022 году выполнялось 6 заданий по 4 ГПНИ, 7 договоров БРФФИ, 1 грант Министерства образования, 9 заданий, выполняемых в рамках второй половины рабочего дня ППС. В 2023 году выполняется 4 задания ГПНИ, 2 гранта Министерства образования, 4 проекта БРФФИ (из них, 2 международных).

Результаты научных исследований публикуются в научных изданиях различного уровня. В 2022 году опубликовано: 20 монографий, 3 сборника научных трудов, 6 сборников материалов и тезисов докладов на научных конференциях, 467 научных публикаций, из них опубликовано 17 – в изданиях, индексируемых в Scopus, Web of Sciences, 77 – в журналах перечня ВАК, 119 – в зарубежных изданиях. В 2023 году опубликовано: 6 монографий, 268 научные публикации, из них 7 – в изданиях, индексируемых в Scopus, Web of Sciences, 62 – в журналах перечня ВАК. В 2022 году проведены 2 Международные научно-практические конференции, 3 научно-практические конференции, 5 международных круглых столов, 1 международный семинар.

В научно-исследовательской работе в 2022 году приняли участие 423 обучающихся (34,6 %). С участием обучающихся было опубликовано 420 статей и тезисов и представлено 377 докладов на конференциях и форумах. В развитии НИРС на факультете значительную роль играет участие обучающихся в Республиканском конкурсе научных работ студентов. Для участия в конкурсе в 2022 году было представлено 25 работ (25 – 2021 г., 24 – 2020 г.), 17 работ заняли категории. По итогам 2022/2023 учебного года 14 выпускников удостоены дипломами активиста НИРС. Всего с 2019 по 2023 гг. на республиканском конкурсе научных работ студентов представлено 74 работы, из них 52 работы получили категории, дипломами активиста НИРС награждены 85 выпускников.

В 2023 году 10 обучающихся были поощрены специальным фондом Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов и включены в банк данных одаренной молодежи. Студентам ФТУГ назначено 8 именных стипендий имени К. Крапивы (в 2022 – 13), 106 персональных стипендий (в 2022 – 80). В 2022 году 10 студентам и 2 аспирантам назначены стипендии Президента Республики Беларусь. По итогам 2022 года 1 аспирант стал победителем конкурса «Лучший аспирант БНТУ 2022 года» (Экономические науки) и 1 студент победитель конкурса «Лучший студент-исследователь БНТУ 2022 года» (Экономика).

В 2023 году выполняется 2 гранта Министерства образования на сумму 9000 руб. Для проведения Международного семинара экспертов по экологическим аспектам развития энергетики «Декарбонизация энергетического сектора. Роль кафедр ЮНЕСКО в обмене научными знаниями» были получены 10 000 долларов США.

На ФТУГ идеологическая и воспитательная работа осуществляется в соответствии с нормативными и правовыми документами, регламентирующими вопросы идеологии, обучения, воспитания, социальной защиты обучающихся и государственной молодежной политики Республики Беларусь. Ежемесячно ППС ФТУГ, в том числе 42 кураторами учебных групп, проводятся информационные и кураторские часы, беседы со студентами. Издается (6 раз в учебный год) периодичный бюллетень Студенческого совета факультета «ФТУГ-вести», действуют постоянные выставки и временные экспозиции лучших студенческих работ на 2 этаже учебного корпуса 9 и в комнате отдыха общежития №17, ежегодно проводятся конкурсы.

На ФТУГ активно развивается волонтерское движение. Студенты факультета вовлекаются в работу студенческих отрядов (более 200 обучающихся за отчетный период), задействованы в 16 студенческих творческих объединениях БНТУ, являются членами сборных команд БНТУ и Республики Беларусь по различным видам спорта и участвуют в разнообразных конкурсах и спортивных соревнованиях.

По результатам смотра-конкурса по организации идеологической и воспитательной работы за 2019 и 2021 год факультет занял 1 место, в 2020 году – 2 место. За 2019-2020 учебный год факультет в общеуниверситетском конкурсе по организации культурно-массовой работы занял 1 место. Традиционно факультет становится победителем в различных номинациях на фестивале студенческого творчества «Весна БНТУ». В конкурсе «Лучшая учебная группа БНТУ – 2023» факультет занял 2 место. В 2019, 2020 и 2021 годах в командных соревнованиях студентов БНТУ студенты факультета заняли I место по плаванию, волейболу. В 2022 году в межвузовской студенческой спартакиаде студентов БНТУ студенты факультета заняли I общекомандное место, в том числе I место в соревнованиях по плаванию, волейболу и баскетболу.

Направления в организации учебной, научной и воспитательной работы на ФТУГ требующие совершенствования: недостаточный уровень вовлеченности преподавателей в НИР и НИРС;

недостаточная остепененность ППС; недостаточное количество обучающихся привлечено к оплачиваемым НИРС; невключенность всех кафедр ФТУГ в выполнение плана по экспорту услуг; завершение диссертационных исследований с выходом на защиту работниками, закончившими аспирантуру и докторантуру (8 защит).

С учетом вышеизложенного и поступивших в ходе обсуждения доклада замечаний и предложений, совет БНТУ РЕШИЛ:

1. Информацию, содержащуюся в докладе декана ФТУГ Бровка Г.М., принять к сведению.

2. Проректору по научной работе Якушенко К.В., начальнику управления подготовки научных кадров высшей квалификации Крушевскому Е.А., декану ФТУГ Бровка Г.М. совместно с заведующими кафедр ФТУГ разработать и утвердить на совете факультета перспективный план подготовки научных кадров высшей квалификации до 2030 года с обеспечением не менее двух защит кандидатских (или докторских) диссертаций в год, начиная с 01.01.2024 г. Срок исполнения 29.01.2024 г.

3. Декану ФТУГ Бровка Г.М., заведующим кафедрами факультета:

3.1. обеспечить безусловное выполнение КЦП и ЦП, в том числе целевого набора на специальности ФТУГ, в этих целях провести анализ приемной кампании 2023 года, и организовать целенаправленную профориентационную работу с организациями-заказчиками кадров и с учебными заведениями общего среднего образования через ежемесячную работу Школ юных;

3.2. в качестве приоритетной задачи для сохранения историко-культурного наследия БНТУ опубликовать научно-популярное издание «История БНТУ» до 01.11.2025 г. В этих целях заведующим кафедрами «Социальное управление» Семеновой Л.Н., «Философские учения» Лойко А.И., «История» Лепеш О.В., профессору, д. ист. наук Бобкову В.А. создать редакционную коллегия, сформировать авторский коллектив с определением области научных исследований, разработать план работы над изданием и представить на утверждение ректору 01.04.2024;

3.3. обеспечить издание к юбилейным датам университета (105-ие, 110-ие и т.д.) статей в газете «Вести БНТУ» по истории развития и функционирования университета: «История БНТУ в биографиях его ректоров», «Технические изобретения преподавателей и студентов БНТУ (например, первого колесного тягача, первого трактора, первой в СССР ЭВМ «Минск-1)», «Роль студентов и преподавателей БПИ-БГПА-БНТУ в развитии науки и техники белорусского государства» с максимальной визуализацией, в том числе, за счет фотодокументов, хранящихся в музее истории БНТУ, университетском архиве и др.

До 01.06.2024 г. издать электронный сборник студенческих эссе о подвигах героев Великой Отечественной войны, посвященный 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков;

3.4. ежегодно принимать участие в выполнении заданий подпрограммы «Энергетические процессы и технологии» ГПНИ «Энергетические и ядерные процессы и технологии» в области разработки процессов тепло-и массопереноса для энергоэффективных технологий; подпрограммы «Многофункциональные и композиционные материалы» ГПНИ «Материаловедение, новые материалы и технологии» в области создания новых коллоидных электростатических микродвигателей для космических технологий. Начиная с 2024 г., а далее ежегодно профессорам кафедр вести обязательную подготовку магистрантов, а с 2025 г. осуществлять подготовку не менее 2-х аспирантов по данной тематике на кафедре ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии».

3.5. В целях исследования исторических аспектов научных достижений и инженерного опыта Республики Беларусь до 01.04.2024 г. в приоритетном порядке подготовить и подать заявку на выполнение задания ГПНИ «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства» (подпрограмма «История») на период с 2024 по 2025 гг. под рабочим названием НИР «БНТУ с 1920 по 1945 годы»; до 01.05.2025 г. подготовить и подать на период с 2026 по 2030 гг. темы НИР с рабочим названием «БНТУ в послевоенный период и в новейшей истории» и «Развитие науки и техники Беларуси»;

3.6. до 01.01.2029 г. обеспечить защиту 3 кандидатских диссертаций, подготовленных иностранными гражданами на английском языке по специальностям 08.00.05 «Экономика и

управление народным хозяйством», 08.00.14 «Мировая экономика»;

3.7. начиная с 2024 года совместно с университетами-партнерами БНТУ направлять не менее 2-х проектов на конкурсы грантов БРФФИ по тематике, связанной с решением проблем модернизации экономики, и исследованиям защитных свойств и качества упаковочных материалов;

3.8. начиная с 2024 года, а далее ежегодно с целью повышения индекса научного цитирования ППС кафедр увеличить число публикаций в научных журналах, индексируемых в международных базах данных (SCOPUS) (не менее 5), статей в изданиях, входящих в Перечень ВАК (не менее 50), статей в РИНЦ (не менее 70);

3.9. до 01.06.2024 открыть филиалы кафедр на базе РУП «Белтаможсервис» и ГНУ «Институт жилищно-коммунального хозяйства НАН Беларуси»;

3.10. до 01.07.2024 открыть подготовку по специальностям магистратуры «Искусствоведение», «Коммуникации» и «Политология» на английском языке;

3.11. заключить соглашение о сотрудничестве в образовательной сфере с ООО «СИНОМАЧБЕЛ» (Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», Республика Беларусь) и «Beijing Wanbozhihaole Technology Co., Ltd.» (г. Пекин, КНР). Срок – до 01.04.2024;

3.12. согласовать в установленном порядке экспериментальный проект «Совершенствование содержания подготовки иностранных граждан на английском языке по специальности образовательной программы магистратуры 7-06-0111-01 «Научно-педагогическая деятельность» с применением дистанционных образовательных технологий». Срок – до 15.04.2024.

4. Декану ФТУГ Бровка Г.М., заведующему кафедрой «Таможенное дело» Мазаник Ю.М.:

4.1. до 01.01.2025 совместно с Государственным таможенным комитетом Республики Беларусь разработать и реализовать концепцию интеграции Государственного института повышения квалификации и переподготовки кадров таможенных органов Республики Беларусь в структуру БНТУ;

4.2. до 01.09.2024 совместно с Государственным таможенным комитетом Республики Беларусь открыть в ГУСО профильные классы профессиональной направленности «Специалист таможенного дела» в рамках профильных классов военно-патриотической направленности;

4.3. до 01.09.2024 открыть специальность углубленного высшего образования «Таможенное администрирование».

5. Декану ФТУГ Бровка Г.М., заведующим кафедр «История», «Философские учения», «Социальное управление»:

5.1. совместно с Управлением по воспитательной работе с молодежью обеспечить реализацию комплекса организационных и идеологических мероприятий избирательной кампании в 2024–2025 гг., а также реализовывать всесторонний подход при осуществлении воспитательного процесса, объединенного с процессом преподавания дисциплин социально-гуманитарного модуля;

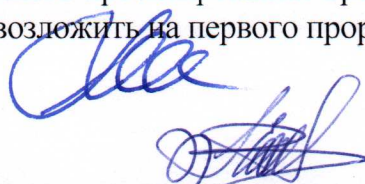
5.2. до 01.04.2024 разработать комплексные планы развития кафедр, вытекающие из данного решения, включающие активное участие в учебной, воспитательной, международной, социальной деятельности университета и музея истории БНТУ;

5.3. до 01.04.2024 совместно с проректором по воспитательной работе Т.В. Матюшинцем подготовить и утвердить план по модернизации музея истории БНТУ.

6. Заведующему кафедрой ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии» Червинскому В.Л.: организовать работу ППС кафедры с привлечением студентов по разработке модели всепогодной ледовой площадки БНТУ при выполнении НИР «Управление процессами преобразования видов энергии, включая возобновляемые источники энергии» второй половины дня и в ходе дипломного проектирования Срок – до 01.06.2024.

7. Контроль исполнения решения возложить на первого проректора Сафонова А.И.

Председатель совета



С.В. Харитончик

Секретарь совета

Е.В. Бертош