



по докладу декана совместного инженерно-технического факультета БНТУ-ТТУ Сервачинского И.Ю. «Анализ работы совместного инженерно-технического факультета БНТУ-ТТУ в подготовке специалистов и основные направления его дальнейшего развития»

Заслушав и обсудив доклад Сервачинского И.Ю., совет университета отмечает, что Соглашение о создании совместного Инженерно-технического факультета Белорусского национального технического университета и Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими (далее - ИТФ БНТУ-ТТУ) было подписано ректором БНТУ Хрустальевым Б.М. и ректором ТТУ Абдурасуловым А.А. 28.10.2011 на основании поручения Президента Республики Беларусь Лукашенко А.Г. и по согласованию с Министерствами образования Республики Беларусь и Республики Таджикистан.

Договор и Положение о совместном факультете были подписаны 02.03.2012 ректорами университетов Хрустальевым Б.М. и Абдурасуловым А.А., новая редакция Положения утверждена 29.05.2020 ректором БНТУ Харитончиком С.В. и ректором ТТУ Одинозода Х.О.

Обучение на ИТФ БНТУ-ТТУ осуществляется на платной и бюджетной основе на русском языке в два этапа в соответствии с интегрированными учебными планами по специальностям, а также учебными программами по дисциплинам, разрабатываемым совместно БНТУ и ТТУ. Первый этап обучения реализуется в ТТУ на территории Республики Таджикистан и включает в себя обучение студентов на 1 и 2 курсах, второй этап – в БНТУ на территории Беларуси и включает обучение студентов на 3-5 курсах с защитой дипломного проекта (работы), присвоением соответствующей квалификации и выдачей диплома Республики Беларусь о высшем образовании.

Положением предусмотрено совместное обучение студентов в рамках следующих профилей образования: 1) архитектурно-строительный; 2) энергетический; 3) машиностроения, металлообработки и приборостроения; 4) дорожно-транспортный; 5) информационных технологий; 6) инженерно-педагогический; 7) экономический, маркетинга, менеджмента и предпринимательства.

На основании принятых решений в 2012/2013 учебном году в Таджикистане был осуществлен первый набор 75 студентов на 1 курс, а также 50 слушателей на подготовительные курсы русского языка. В дальнейшем на 1 курс ИТФ БНТУ-ТТУ в Таджикистане ежегодно принимались по 100–200 абитуриентов в соответствии с квотой, утверждаемой Министерством образования Республики Таджикистан.

В 2014/2015 учебном году студенты ИТФ БНТУ-ТТУ (37 человек) впервые прибыли для продолжения обучения в Беларусь, летом 2017 года состоялся первый выпуск 24 обучающихся совместного факультета.

За период деятельности факультета наблюдалась следующая динамика численности студентов, прибывающих для продолжения обучения в БНТУ: в 2014 учебном году – 37 человек, в 2015 – 50, 2016 – 63, 2017 – 52, 2018 – 59, 2019 – 25, 2020 – 22, 2021 – 23, 2022 – 31, 2023 – 11 студентов.

Численность студентов из ТТУ на 3-6 курсах в БНТУ изменялась следующим образом: 2014/2015 учебном году – 37 студентов, в 2015/2016 – 87, 2016/2017 – 143,

2017/2018 – 167, 2018/2019 – 164, 2019/2020 – 153, 2020/2021 – 146, 2021/2022 – 96, 2022/2023 – 80, 2023/2024 – 45 студентов.

Выпуск студентов из ТТУ составил: в 2017 году – 24 человека, 2018 – 41, 2019 – 49, 2020 – 54, 2021 – 55, 2022 – 24, 2023 – 27, 2024 – 23 (предполагаемый выпуск).

Всего с учетом выпуска этого года обучение в БНТУ на I ступени высшего образования успешно завершили около 300 студентов совместного факультета ИТФ БНТУ-ТТУ.

Наиболее востребованными направлениями подготовки за период работы факультета являлись: 1) архитектура; 2) строительство; 3) машиностроение; 4) энергетика; 5) приборостроение (специальность «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»). По факультетам таджикские обучающиеся в 2018/2019 учебном году преобладали на СФ – 70 студентов, АФ – 55, МСФ – 22, ПСФ – 11, а также АТФ – 3, ФЭС – 2, ФГДЭ – 1, ФИТР – 1, ФТК – 1, ЭФ – 1. В 2019/2020 учебном году таджикские студенты обучались на следующих факультетах: СФ – 53 человек, АФ – 46, ПСФ – 22, МСФ – 19, ЭФ – 19, ФТК – 4, ФИТР – 1. В нынешнем, 2023/2024 учебном году обучается: на СФ – 19 студентов, на АФ – 15, на ЭФ – 7, на ФТК – 3, на ФИТР – 2.

Необходимо отметить, что с 2018/2019 учебного года ряд таджикских выпускников продолжил обучение в рамках магистратуры (преимущественно, на бюджетной основе); на сегодняшний момент степень магистра получили 35 граждан Таджикистана.

Имеются примеры, когда студенты из ТТУ продолжали (и продолжают) обучение в аспирантуре БНТУ (4 человека).

На сегодняшний день ИТФ БНТУ-ТТУ – организационно-административное структурное подразделение ТТУ, обеспечивающее совместно с БНТУ осуществление образовательной и научной деятельности, учебно-методической работы и иных форм взаимодействия. Непосредственное руководство ИТФ БНТУ-ТТУ осуществляет декан, назначаемый на должность ректором ТТУ по согласованию с ректором БНТУ, а координационное руководство со стороны БНТУ – декан, назначаемый ректором БНТУ (с 2018 года). В настоящее время деканом факультета с таджикской стороны является кандидат технических наук, доцент Каландарбеков И.И., с белорусской стороны – кандидат исторических наук, доцент Сервачинский И.Ю.

На ИТФ БНТУ-ТТУ имеется 2 кафедры – общетехнических и гуманитарных дисциплин и кафедра языков. Занятия на 1 и 2 курсах проводятся 51 преподавателем в 15 учебных группах, в том числе 1 профессор, 32 кандидата наук, 12 старших преподавателей, 6 ассистентов.

В настоящее время общий контингент совместного факультета насчитывает 301 студента (в БНТУ на 3-5 курсах обучается 45 студентов, из них, 23 на выпускных курсах, на 2 курсе в ТТУ – 106 студентов, на 1 курсе в ТТУ – 150 студентов). Кроме традиционных специальностей подготовки по архитектуре, строительству, машиностроению, энергетике и транспортным коммуникациям, на 1-2 курсах ТТУ набраны группы по направлениям «Бизнес и менеджмент» и «Программное обеспечение информационных технологий».

Стоимость обучения студентов совместного факультета, прибывающих для продолжения учебы в Беларуси, устанавливается ежегодно приказами БНТУ. Она составляла от 1350 долларов США в 2012 году до 2100 долларов США в настоящее время. Необходимо отметить, что стоимость обучения на первом этапе в Таджикистане значительно меньше, и составляет на данный момент в эквиваленте 1200 долларов США.

На основании дополнительного соглашения между вузами БНТУ ежегодно выделяет до 25 % бюджетных мест от общего количества студентов, прибывающих для продолжения обучения на втором этапе в БНТУ.

В октябре 2023 года ректорами университетов Харитончиком С.В. и Давлатзода К.К. была подписана Дорожная карта по развитию сотрудничества между БНТУ и ТТУ на 2024-

2026 годы, на основании которой в рамках факультета проводятся регулярные онлайн-совещания деканов совместного факультета с белорусской и таджикской стороны, видеоконференции со студентами и родителями, встречи с представителями посольств Республики Беларусь в Таджикистане и Республики Таджикистан в Беларуси, юбилейные, праздничные и профориентационные мероприятия.

На факультете проводится учебно-методическая работа, в том числе разработка и утверждение интегрированных учебных планов ИТФ БНТУ – ТТУ, подготовка рабочих программ, учебных стандартов, иных учебных и методических разработок. Так, в 2020 году были разработаны и изданы терминологические русско-таджикские словари по специальностям и учебным дисциплинам, которые переданы для использования в учебном процессе на совместном факультете.

Организуются курсы повышения квалификации и стажировки для сотрудников и преподавателей ТТУ по различным направлениям, в том числе и на базе БНТУ. Происходит обмен учебной литературой; в 2024 году таджикской стороне были переданы изданные в Беларуси современные учебники по специальности «Технология ювелирного производства».

Деканом факультета с белорусской стороны проводится мониторинг текущей успеваемости таджикских обучающихся на 3-5 курсах в БНТУ и осуществляется взаимодействие с факультетами в вопросе улучшения результатов промежуточной аттестации студентов. Также осуществляется контроль и принимаются необходимые меры (личные беседы, собрания, информирование руководства ИТФ ТТУ и родителей) по ликвидации задолженности студентов по оплате за обучение и проживание в общежитиях БНТУ.

С учетом важности обеспечения практико-ориентированного характера обучения специалистов инженерного профиля, большое внимание уделяется проведению всех видов практик, которые проходят как на территории Республики Таджикистан, так и в Беларуси. Преддипломные практики студентов совместного факультета проводятся в основном на ведущих предприятиях Республики Беларусь.

Представители ТТУ, со своей стороны, неоднократно принимали участие в работе Государственных экзаменационных комиссий БНТУ.

Совместным факультетом ежегодно ведется активная профориентационная работа, направленная на обеспечение набора студентов на ИТФ БНТУ-ТТУ и продолжение их обучения в БНТУ.

Таджикская сторона на постоянной основе информирует потенциальных абитуриентов в социальных сетях и СМИ о вопросах обучения студентов совместного факультета, и в том числе, о перспективах обучения в БНТУ.

В Таджикистане регулярно организуются выездные встречи представителей БНТУ со студентами 1 и 2 курсов совместного факультета, их родителями, преподавателями ИТФ БНТУ-ТТУ с целью разъяснения преимуществ получения образования в БНТУ, условий обучения и особенностей пребывания иностранных граждан в Республике Беларусь. В 2023/2024 учебном году делегации БНТУ дважды (в октябре 2023 года и в апреле 2024 года) посетили ТТУ, во встречах со студентами и работниками совместного факультета приняли участие декан ФММП Данильченко А.В., декан совместного факультета Сервачинский И.Ю. и зам. декана ФМС Дашкевич О.В.

На совместном факультете организована информационно-воспитательная работа, в том числе в рамках Центра белорусского образования, науки и культуры в Республике Таджикистан на базе ТТУ (г. Душанбе) и Центра образования, науки и культуры Таджикистана на базе БНТУ (г. Минск).

В Таджикистане и Беларуси проводятся ежегодные мероприятия, посвященные Дням Независимости Республики Таджикистана и Республики Беларусь, Дням

конституции, Дню Победы, национальным праздникам («Навруз собирает друзей» 01.05.2024), Дню выпускника и т.д.

В соответствии с планом организуются встречи, посвященные обсуждению вопросов правовой культуры и грамотности, а также соблюдению правил пребывания и других вопросов законодательства Республики Беларусь.

Ежегодно проводятся встречи таджикских студентов совместного факультета с работниками посольства Республики Беларусь в Республике Таджикистан (встреча с Чрезвычайным и Полномочным Послом Беларуси в Республике Таджикистан Денисенко А.В. состоялась 05.10.2023) и посольства Республики Таджикистан в Республике Беларусь (встреча с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Таджикистан в Республике Беларусь Сафарзода Б.А. прошла в БНТУ 02.04.2024).

Сформированный образовательный и методический потенциал совместного факультета ИТФ БНТУ-ТТУ позволяет считать его системной основой укрепления и развития взаимовыгодного академического и культурного сотрудничества с главным партнером БНТУ в Республике Таджикистан – Таджикским техническим университетом им. академика М.С. Осими. Выпускники совместного факультета ИТФ БНТУ-ТТУ вносят значительный вклад в развитие реального сектора экономики Таджикистана, работая на ответственных должностях на предприятиях и в организациях, в министерствах и ведомствах Таджикистана, преподавая в ТТУ и других вузах.

В то же время следует обратить пристальное внимание на проблемные вопросы: постоянное снижение контингента студентов совместного факультета, приезжающих для продолжения обучения в БНТУ; расширение направлений подготовки; необходимость корректировки и подписания интегрированных учебных планов и программ в условиях новых требований к учебно-программной документации в БНТУ.

С учетом вышеизложенного и поступивших в ходе обсуждения доклада декана совместного факультета Сервачинского И.Ю., замечаний и предложений совет БНТУ РЕШИЛ:

1. Информацию, изложенную в докладе декана совместного факультета ИТФ БНТУ-ТТУ Сервачинского И.Ю., принять к сведению.

2. Для увеличения контингента обучающихся совместного факультета и показателей экспорта образовательных услуг декану совместного факультета Сервачинскому И.Ю.:

2.1. Активизировать работу по реализации Дорожной карты по развитию сотрудничества между БНТУ и ТТУ на 2024-2026 годы и предоставить ректору отчет о проделанной работе за 2024-й год на утверждение до 01.12.2024.

2.2. Продолжить системную профориентационную работу совместно с Инженерно-техническим факультетом ТТУ с целью прибытия в БНТУ для продолжения обучения в 2024/2025 учебном году не менее 30 таджикских студентов.

2.3. Разработать план работы совместного инженерно-технического факультета БНТУ-ТТУ на 2024-2026 года и представить ректору на утверждение до 01.09.2024 года.

3. Деканам факультетов АФ, СФ, МСФ, ЭФ, ФИТР, ФТК, ФТУГ, ФММП совместно с УШПОД ЦРИОиОУП в срок до 01.12.2024 обеспечить внесение изменений и утверждение учебных планов ИТФ БНТУ-ТТУ набора 2023 года.

4. Контроль и исполнение решений возложить на проректора по учебной работе Николайчика Ю.А.

Председатель совета



С.В.Харитончик

Секретарь совета

Е.В.Бертош