

СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ИНОСТРАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ВУЗЕ

УДК 37.014.542.1

НАУЧНАЯ, АДМИНИСТРАТИВНАЯ, УЧЕБНАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАКУЛЬТЕТА МЕЖДУНАРОДНОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ТвГТУ

Ф.Н. Абу-Абед – доцент, кандидат технических наук, декан факультета международного академического сотрудничества, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», Тверь. E-mail: aafares@tstu.tver.ru

© Абу-Абед Ф.Н., 2025

Аннотация. Освещена международная деятельность Тверского государственного технического университета (ТвГТУ). Описаны направления организации и научно-методического обеспечения подготовки иностранных обучающихся. Отражены результаты научно-исследовательской деятельности вуза. Отмечены международные мероприятия с участием ТвГТУ и результаты его взаимодействия с зарубежными научными и образовательными организациями. Представлены научные достижения авторских коллективов университета и позиции ТвГТУ в авторитетных международных рейтингах.

Ключевые слова: международная деятельность, иностранные студенты, повышение квалификации, научно-исследовательская работа, маркетинг, продвижение образовательных услуг, научные достижения, международный рейтинг.

SCIENTIFIC, ADMINISTRATIVE, EDUCATIONAL AND METHODOLOGICAL ACTIVITIES OF THE FACULTY OF INTERNATIONAL ACADEMIC COOPERATION OF TvSTU

F.N. Abu-Abed – Associate Professor, Candidate of Technical Sciences, Dean of the Faculty of International Academic Cooperation, Tver State Technical University, Tver. E-mail: aafares@tstu.tver.ru

Abstract. The international activities of Tver State Technical University (TvSTU) are highlighted. The directions of the organization and scientific and methodological support of the training of foreign students are presented. The

results of the university's research activities are reflected. International events with the participation of TvSTU and the results of its interaction with foreign scientific and educational organizations were noted. The scientific achievements of the university's author teams and the positions of TvSTU in reputable international rankings are presented.

Keywords: international activities, international students, advanced training, research work, marketing, promotion of educational services, scientific achievements, international rating.

Международная деятельность Тверского государственного технического университета (ТвГТУ) направлена на повышение его привлекательности и конкурентоспособности на международном рынке образовательных услуг (в рамках реализации федерального проекта «Экспорт образования», национального проекта «Образование») и усиление интеграции ТвГТУ в международное образовательное пространство.

Тверской государственный технический университет осуществляет взаимодействие с государственными ведомствами (Министерством науки и высшего образования РФ, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю, Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Центром социологических исследований Минобрнауки России, Национальным центром информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет, Департаментом международного сотрудничества Минобрнауки России, Управлением ФСБ России по Тверской области и пр.) для воплощения в жизнь федерального проекта «Экспорт образования» и, в частности, всех форм международного сотрудничества [5].

Международная деятельность университета в 2024 г. осуществлялась в соответствии с группами мероприятий модуля 3.9 «Международная деятельность» Программы развития ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» на 2023–2032 гг., утвержденной ранее Приказом замминистра науки и высшего образования от 25.05.2023. В мероприятиях модуля 3.9 учитывается комплексный план привлечения иностранных граждан для обучения в российских организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования, с целью их последующего трудоустройства в российских и транснациональных компаниях за рубежом на 2021–2024 гг. (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.12.2020 № 1579).

В 2024 г. продолжалась реализация результативных практик и мероприятий комплексного плана работы факультета международного академического сотрудничества (ФМАС) с учетом подп. «б» п. 3 Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных

целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

Выполнение Программы модуля 3.9 в 2024 г. велось по направлениям:

1. Нормативное и организационно-методическое обеспечение международного академического сотрудничества.

На основе взаимодействия со структурными подразделениями университета продолжался сбор, систематизация и анализ актуальной информации о реализуемых мероприятиях; результаты работы отражены в мониторингах по международной деятельности.

В течение года осуществлялось взаимодействие с государственными ведомствами в части реализации федерального проекта «Экспорт образования» по всем формам международного сотрудничества, в том числе Министерством науки и высшего образования РФ, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю, Рособrnадзором, Центром социологических исследований Минобрнауки России, Национальным центром информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет, Департаментом международного сотрудничества Минобрнауки России, УФСБ России по Тверской области.

На протяжении 6 лет продолжается сотрудничество с Управлением МВД Российской Федерации по Тверской области. В 2024 г. работа проводилась в части организации работы комиссии по признанию соотечественников владеющими русским языком.

В 2024 г. Комиссией УМВД России по Тверской области с участием представителей вуза было проведено собеседование 173 человек, из них 106 были признаны владеющими русским языком (в 2023 г. собеседование прошли 92 человека) [1].

Вуз активно способствует привлечению молодежи в регион и улучшению демографической ситуации.

Была подготовлена и представлена в Минобрнауки России конкурсная документация для участия университета в конкурсном отборе образовательных организаций, осуществляющих подготовку иностранных граждан к освоению основных образовательных программ. По итогам конкурса ТвГТУ включили в стратегический перечень 2025/2026 учебного года образовательных организаций, осуществляющих подготовку иностранных специалистов, включая довузовский уровень, в счет квоты Правительства РФ на обучение иностранных граждан (протоколом 5-пр/2 от 01.04.2024).

В 2024 г. расширился функционал ФМАС. В связи с принятыми изменениями в миграционном законодательстве (ФЗ-115) в целях выполнения законодательной нормы об обязательном прохождении иностранными гражданами медицинского освидетельствования и дактилоскопии

ФМАС было налажено взаимодействие с медицинскими учреждениями, организовано сопровождение этой процедуры.

В соответствии со вступившими в силу изменениями и дополнениями Приказа МВД РФ от 14.12.2022 № 949 доработан порядок взаимодействия вуза с МВД по получению иностранными студентами разрешения на временное проживание в целях получения образования.

Продолжается взаимодействие с МВД Тверской области по части исполнения иностранными студентами законодательства РФ и по части правовых последствий нарушения правовых норм. При участии сотрудников МВД с иностранными студентами проводятся разъяснительные беседы о необходимости соблюдения правовых норм. Работа с иностранными студентами ведется в соответствии с методическими рекомендациями по укреплению межнациональных и межконфессиональных отношений в образовательных организациях высшего образования, подготовленными Департаментом информационной политики и комплексной безопасности Минобрнауки России совместно с ФАДН России и Минпросвещения России.

Реализуются мероприятия по медико-санитарному сопровождению иностранных студентов. Допуск к учебным занятиям вновь прибывших в Россию студентов осуществляется при условии предоставления документа о прохождении медицинской комиссии. Продолжается сотрудничество с САО «РЕСО-Гарантия» по обеспечению медицинского сопровождения в рамках полиса добровольного медицинского страхования.

В целях оперативного решения вопросов въезда, обучения иностранных граждан и обеспечения их безопасности налажено взаимодействие с Ситуационным центром на базе Российского университета дружбы народов. Организована возможность участия иностранных студентов в разъясняющих вебинарах, проводимых на информационных площадках Ситуационного центра, а также ознакомления с указанными материалами, размещенными на единой информационно-коммуникационной платформе для обучающихся, входящих в Ассоциацию иностранных студентов.

На постоянной основе велось консультирование иностранных обучающихся по признанию образовательных документов, получению гражданства, разрешения на временное проживание и вида на жительство, осуществлению трудовой деятельности и др.

2. Научно-методическое обеспечение учебного процесса для подготовки иностранных обучающихся. Здесь осуществлялась следующая работа:

1) в целях развития компетенций сотрудников, курирующих международную деятельность, было организовано их участие в программе повышения квалификации и профессиональной переподготовки на базе РУДН «Психолого-педагогическое сопровождение процессов социокуль-

турной адаптации в образовательной среде» (8–12 октября 2024 г. (18 академических часов));

2) ФМАС принял участие в VI Московском международном культурно-образовательном форуме РКИ-2024 «Новые и традиционные аспекты в поликультурном пространстве преподавания РКИ: актуальные вопросы теории и практики» (с 21 по 22 ноября 2024 г.).

3) в рамках научно-исследовательских работ кафедр ФМАС в 2024 г. продолжалась разработка учебных пособий для обучения иностранных студентов, а также апробация разработанных методик. Результаты отражены в публикациях, пособиях и электронных курсах – 54 шт., из них статей – 38 (3 из которых индексируются в периодических изданиях из перечня ВАК, 6 – в SCOPUS и WoS), учебно-методических материалов – 1, учебных программ – 4, электронных курсов – 2, обучающих мультимедийных программ – 4, учебных пособий – 1, свидетельств о регистрации программы для ЭВМ – 4 [4];

4) была организована и проведена юбилейная Международная научная конференция, посвященная 45-летию факультета международного академического сотрудничества ТвГТУ (с изданием сборника трудов).

3. Маркетинг образовательных услуг.

Продолжалась информационная поддержка международной деятельности университета через загранпредставительства России, СМИ, на сайте вуза и факультета, в социальных сетях и мультимедийных каналах.

В целях продвижения ТвГТУ осуществлялось взаимодействие с Россотрудничеством по вопросам популяризации образовательных услуг вуза и привлечения иностранных студентов.

Презентацию образовательных услуг вуза в городском округе Шэньян в Китае проводила доцент Ху на дне открытых дверей в Шэньянском инженерном институте.

В современных геополитических условиях возобновлено сотрудничество по набору иностранных студентов из стран Африки, Индокитая, Латинской Америки и Ближнего Востока (Алжира, Бангладеша, Гватемалы, Израиля, Камбоджи, Колумбии, Непала, Нигера, Таиланда, Танзании, ЦАР, Чада и др.).

Был осуществлен прием делегации научных сотрудников Института сельскохозяйственных ресурсов и сельскохозяйственного районирования Китайской академии сельскохозяйственных наук.

Были также проведены международные мероприятия по приему представителей иностранных делегаций (КНР, Израиля) с целью установления дружественных связей и обсуждения перспектив сотрудничества в области подготовки иностранных специалистов.

При взаимодействии с ФГБУ «Интеробразование» ФМАС принял участие в работе межрегиональной научно-практической конференции

«Международная деятельность образовательных и научных организаций Российской Федерации: лучшие практики и модели региональных стратегий» в г. Самаре.

4. Мониторинг качества освоения иностранными обучающимися образовательных программ.

Мониторинг успеваемости иностранных обучающихся осуществлялся на ФМАС во взаимодействии с деканатами и выпускающими кафедрами вуза и включал контроль текущей успеваемости, результатов промежуточной и итоговой аттестации; анализ и обсуждение результатов; беседы, опросы и анкетирование студентов.

Выпускники ФМАС представлены в ежегодном информационном справочнике «Лучшие выпускники Тверского региона 2024».

Иностранные выпускники ТвГТУ продолжили обучение в вузах России (Москвы, Санкт-Петербурга, Казани), состоялись в профессиональной сфере (в частности, в области строительства, горного дела и информационных технологий).

По итогам приемной кампании 2024/2025 учебного года доля иностранных граждан от общей численности приема на программы бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры составила 5 % (2023/2024 – 5,25 %). Это 113 человек (2023/2024 г. – 88), среди них из стран ближнего зарубежья – 77, дальнего зарубежья – 36 (в 2023/2024 г. – соответственно 73 и 15).

Удельный вес иностранных граждан из числа аспирантов в общей численности аспирантов университета в 2024 г. составил 3,7 % (2023 г. – 6,33 %).

Распределение контингента ФМАС по факультетам в 2024/2025 учебном году по итогам работы приемной кампании:

прием 2024 г. составил 113 чел. (2023 г. – 88); число поступивших на обучение на бюджетной основе – 41 (2023 г. – 43), число воспользовавшихся правом поступления со статусом соотечественника – 27 (2023 г. – 65);

количество поступивших на программы магистратуры – 39 (2023 г. – 29).

В 2024 г. при содействии Центра менеджмента и качества и Минобрнауки России был проведен мониторинг удовлетворенности качеством осваиваемых программ посредством анкетирования иностранных студентов.

5. Академическая мобильность. Здесь необходимо рассмотреть несколько направлений.

Взаимодействие ТвГТУ с зарубежными организациями в научной и образовательной сферах

В 2024 г. изменилась география взаимодействия вуза с зарубежными научными и образовательными организациями.

Корректировка связана с отзывом Департаментом международного сотрудничества Минобрнауки России трех ранее имеющихся заключений (основанием для отказа стало нахождение иностранной организации на территории иностранных государств и территорий, совершающих в отношении Российской Федерации, российских юридических лиц и физических лиц недружественные действия, перечень которых утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.03.2022 № 430-р).

Был заключен новый международный договор – меморандум о сотрудничестве в научной и образовательной деятельности с Национальным университетом науки, технологий, инженерии и математики (UNSTIM) Республики Бенин (10 июня 2024 г.), а также получено заключение Минобрнауки России – МН-12/з-3753.

Был подписан новый международный договор – меморандум о научном и академическом сотрудничестве с целью взаимодействия в области научной деятельности, разработки совместных образовательных программ, организации академической мобильности с Шэньянским инженерным институтом Китайской Народной Республики (Shenyang Institute of Engineering / 沈阳工程学院) 21 июня 2024 г., а 13 июня того же года получено заключение Минобрнауки России – МН-12/з-3771.

В 2024 г. количество международных договоров сохранилось на уровне 12 (12 в 2023 г.), а именно: Беларусь – 6, Германия – 1, Франция – 1, Словакия – 1, государство Палестина – 1, Республика Бенин – 1, Китайская Народная Республика – 1.

Информация о заключенных и планируемых к заключению договорах с иностранными и (или) международными организациями по вопросам образования и науки регулярно обновляется на странице сайта университета в разделе «Международное сотрудничество» (<http://www.tstu.tver.ru/sveden/inter/#pills-internationalDog>).

Участие студентов ТвГТУ в международной мобильности в рамках действующих договоров и меморандумов о сотрудничестве

В соответствии с меморандумом от 2018 г. успешно завершена реализация программы академического обмена в форме исходящей (и входящей) академической мобильности с Оснабрюкским университетом прикладных наук (Германия).

В феврале 2024 г. магистрант ТвГТУ завершил обучение по Международной программе компьютерных наук (ICSP).

Участие ТвГТУ в мероприятиях, направленных на повышение роли международной деятельности российских вузов как инструмент гуманитарного влияния Российской Федерации

Декан ФМАС принял участие:

в мероприятиях, посвященных вопросам обучения, стажировки и повышения квалификации российских граждан по следующим направлениям:

- 1) стипендиальная программа Правительства Республики Сербии для обучения и повышения квалификации в 2024/2025 учебном году;
 - 2) гранты на обучение в Объединенных Арабских Эмиратах;
 - 3) программа «Стипендия Правительства Китая» (тип «А»);
- совещании проректоров по международной деятельности российских вузов «Международная деятельность российских университетов. Новые задачи и лучшие практики»;
- съезде Ассоциации Азиатских университетов.

Делегация ТвГТУ 1 августа 2024 г. на базе культурного центра ГлавУпДК при МИД России в г. Москве приняла участие в праздновании Дня независимости Республики Бенин.

Участие ТвГТУ в мероприятиях, направленных на повышение эффективности международной оценки академических дипломов

Было организовано и осуществлено взаимодействие ТвГТУ с World Education Services (WES – <https://www.wes.org/>) по вопросам международной оценки академических дипломов.

Было достигнуто соглашение о признании в Канаде образовательных документов, выданных ТвГТУ (Educational Credential Assessment for Immigration, Refugees and Citizenship Canada).

Участие ТвГТУ в мероприятиях, направленных на повышение международной оценки качества образовательных программ и интеграцию в международном образовательном пространстве

По итогам заседания Аккредитационного совета Ассоциации по сертификации «Русский регистр» было принято решение о международной аккредитации образовательных программ сроком на 5 лет (до 23 декабря 2029 г.).

Тверской государственный технический университет успешно прошел аккредитационную экспертизу. Программы признаны соответствующими показателям и критериям аккредитации, установленным Ассоциацией «Русский Регистр» в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.

Вуз продолжает участие в работе Ассоциации высших учебных заведений Российской Федерации и Азербайджанской Республики.

Укреплению высоких позиций ТвГТУ в международных рейтингах способствуют научные достижения авторских коллективов университета.

В 2024 г. ТвГТУ участвовал более чем в 70 международных научных мероприятиях: одном международном конгрессе (Россия), трех международных конкурсах (Россия), одном международном салоне изобретений (Россия), двух международных выставках (Россия),

пятидесяти пяти международных конференциях (ОАЭ, Азербайджан, Кения, Беларусь и др.), двух форумах (Россия) и др. [8].

В 2024 г. представители университета приняли участие в различных международных мероприятиях.

С 26 февраля по 1 марта доцент кафедры горного дела, природообустройства и промышленной экологии К.Л. Шахматов в составе российской делегации в качестве эксперта участвовал в Шестой сессии Ассамблеи ООН по окружающей среде (UNEA-6), проходившей в г. Найроби (Кения). Темой обсуждения были многосторонние действия для преодоления «тройного планетарного кризиса» – изменения климата, утраты биоразнообразия и загрязнения окружающей среды.

С 19 по 21 марта в Москве прошел XXVII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед». Участие в нем приняли представители 272 организаций из 28 государств и 30 российских регионов, представившие 570 инновационных проектов и изобретений. Ученым ТвГТУ были присуждены награды за три разработки. Золотые медали вручили за разработку «Магнитоотделяемый катализатор окисления органических соединений и способ его получения» (авторы: А.М. Сульман, Б.Б. Тихонов, В.Ю. Долуда, Д.В. Балакшина, О.В. Гребенникова, В.Г. Матвеева, Л.М. Бронштейн, М.Г. Сульман) и за разработку «Технология аддитивного производства металлических изделий на основе послойной электродуговой наплавки» (авторы: Д.Д. Какорин, А.Ю. Лаврентьев, А.М. Дожделев). Серебряная медаль выставки была присвоена разработке «Портативное многоствольное устройство для борьбы с миниатюрными беспилотниками» (авторы: В.И. Трофимов, А.А. Некрасов, И.Д. Чурилин).

С 22 по 24 мая в Балтийском федеральном университете им. И. Канта прошла VII Международная научно-практическая конференция «Современные строительные материалы и технологии». Тверской государственный технический университет на крупном отраслевом научном мероприятии представили сотрудники инженерно-строительного факультета, а именно: В.Б. Петропавловская, Т.Р. Баркая, М.Ю. Завадько, К.С. Петропавловский

С 21 по 22 июня на базе Института машиностроения, материалов и транспорта состоялась Международная научно-практическая конференция BALT TRIBO 2024, посвященная 125-летию Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Направления работы конференции включали триботехническое материаловедение и триботехнологии, моделирование контактного взаимодействия твердых тел, вычислительные методы в трибологии, смазочные материалы и смазывание, подходы к моделированию трения и износа, полимеры и композиционные материалы триботехнического назначения и др. В пленарном заседании

конференции от ТвГТУ приняли участие доценты кафедры прикладной физики В.В. Новиков и О.О. Новикова.

С 25 по 26 сентября в МГУ им. М.В. Ломоносова прошел Российско-Азербайджанский научно-образовательный форум. Участие в его работе принимали более 100 ректоров и представителей ведущих университетов, научных организаций, министерств и профильных ведомств России и Азербайджана. На форуме ТвГТУ представил проректор по инвестиционному развитию Ф.А. Пашаев.

С 23 по 24 сентября в г. Москве заведующий кафедрой высшей математики профессор В.Д. Горячев принял участие с научным докладом в X Международной конференции «Суперкомпьютерные дни в России». Тематика конференции связана с проблемами создания суперкомпьютерных технологий и решения больших научных задач, математическим моделированием на суперкомпьютерах, квантовыми вычислениями, масштабируемыми алгоритмами, системами хранения больших данных и сетевыми технологиями.

С 26 по 28 сентября в г. Севастополе прошел XX Международный салон изобретений и новых технологий «Новое время». Мероприятие проводится уже два десятилетия для обмена опытом в сфере изобретательства и рационализаторства, в его работе участвуют ведущие эксперты из российских регионов, стран ближнего и дальнего зарубежья. Золотых медалей и дипломов были удостоены О.А. Садовский с разработкой «База данных индекса гостеприимства субъектов РФ»; Т.А. Белов, Г.Б. Марыгин с разработкой «Программа для регистрации на спортивных мероприятиях». Серебряными медалями и дипломами были награждены С.Д. Емельянова за разработку «Способ каталитической переработки растительных масел в углеводороды дизельной фракции»; Д.Д. Бабаев за разработку «Энергоэффективные стеновые гипсовые панели с использованием отходов производства стекловолокна».

С 7 по 12 октября на федеральной территории «Сириус» проходил XXII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии – крупнейший форум в области химической науки и промышленности. Менделеевские съезды, проводящиеся с интервалом в 4–5 лет, определяют главные направления развития химической науки и промышленности России, а также являются важными международными научными форумами в области фундаментальной и прикладной химии. На съезде ТвГТУ представили заведующий кафедрой биотехнологии, химии и стандартизации М.Г. Сульман, профессор В.Г. Матвеева, доценты О.В. Манаенков и Л.Ж. Никошвили.

Авторский коллектив ТвГТУ под руководством доцента кафедры производства строительных изделий и конструкций В.И. Трофимова получил диплом лауреата первой степени международного конкурса разработок по освоению Арктики и континентального шельфа за проект

«Высокоустойчивый многотоннажный нефтяной резервуар с активной защитой от миниатюрных беспилотников в Арктической зоне». Подведение итогов и награждение лауреатов прошло 9 октября в КВЦ «Экспофорум» в рамках пленарной сессии «Стратегические цели и задачи по обеспечению освоения углеводородных ресурсов Арктической зоны и континентального шельфа РФ специализированными судами, оборудованием и технологиями».

18 ноября на химико-технологическом факультете ТвГТУ прошел российско-индийский научный семинар по проблемам гетерогенного катализа. Лекцию о современных трендах конверсии диоксида углерода для сотрудников и аспирантов химико-технологического факультета ТвГТУ прочитал глава департамента химии Института химической технологии Мумбаи (Индия), профессор Bhalchandra M. Bhanage.

В ноябре в г. Баку (Азербайджан) прошла 29-я Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата при участии представителей более чем 190 стран мира. На круглом столе, посвященном разработке и реализации климатических проектов по вторичному обводнению осушенных торфяников, генеральный директор ООО «ЦТУР» Ю.В. Фурса и доцент ТвГТУ кафедры горного дела, природообустройства и промышленной экологии К.Л. Шахматов представили первый в России природно-климатический проект по вторичному обводнению осушенных торфяников в Тверской области, реализованный при поддержке регионального правительства. Проект направлен на снижение риска пожаров, восстановление нарушенных экосистем, улучшение биоразнообразия.

29 ноября в г. Москве прошел II Общественный форум «Россия – Армения», собравший более 1 000 человек (представителей госструктур, общественных организаций, бизнеса, науки и молодежных объединений). Мероприятие стало дискуссионной площадкой для обсуждения решений актуальных задач по взаимодействию России и Армении и путей стратегического сближения двух стран. Организаторы форума – Общественно-политическое движение «Моя страна, моя Армения» и Общественная палата РФ. В состав делегации Тверской области, сформированной областным министерством молодежной политики и представлявшей наш регион на форуме, вошли студенты и аспиранты кафедры менеджмента ТвГТУ.

С 27 по 29 ноября на федеральной территории «Сириус» прошел IV Конгресс молодых ученых. Участниками стали представители академического и университетского сообщества, госкорпораций и частного бизнеса, общественных объединений – более 7 000 человек из 85 регионов России, включая новые российские регионы, а также из 63 иностранных государств. В рамках Конгресса состоялись круглые столы, сессии,

дискуссии и образовательные мероприятия по различным направлениям научно-исследовательской деятельности, в которых приняли участие 933 спикера. Участие в ключевом ежегодном событии Десятилетия науки и технологий в России приняла доцент кафедры биотехнологии, химии и стандартизации ТвГТУ А.М. Сульман.

С 16 по 18 декабря преподаватели кафедры автомобильных дорог, оснований и фундаментов А.Н. Широков, И.А. Саврасов и А.Н. Булгаков приняли участие в 6-й Международной конференции по процессам и производству металлических материалов (ICMMPM 2024), проходившей в г. Дубае (ОАЭ).

Обучение иностранных граждан

В 2023/2024 учебном году в университете обучалось 356 (в 2022/2023 – 418) иностранных студентов из 41 (41) страны мира. На основных факультетах обучалось 290 (295) человек, из них на бюджетной основе – 105 (139), в том числе 21 (36) человек в счет квоты Правительства РФ, на договорной основе – 164 (243). По направлениям подготовки бакалавриата обучалось 167 (170) иностранных студентов, специалитета – 15 (22), магистратуры – 103 (95), аспирантуры – 5 (8). Программу предвузовской подготовки на подготовительном отделении (ПО) ФМАС осваивали 66 (123) слушателей. Доля иностранных обучающихся от общего контингента студентов ТвГТУ составила 5 % (5 %), с учетом ПО ФМАС – 6,5 % (6,6 %).

Обучение иностранных граждан осуществлялось по 23 (из 31 реализуемых) направлениям бакалавриата, 4 (из 5) направлениям специалитета, 17 (из 26) направлениям магистратуры, 3 (из 16) направлениям аспирантуры.

Всего в 2024/2025 учебном году численность иностранных студентов составляет 281 (289) человек (с учетом движения контингента) из 31 (36) страны мира, из них на бюджетной основе – 107 (105), в том числе за счет квоты Правительства РФ – 16 (22) человек, на договорной основе – 158 (162) человек. По направлениям подготовки бакалавриата обучается 176 (165) иностранных студентов, специалитета – 11 (16), магистратуры – 90 (103), аспирантуры – 4 (5). Образовательные программы очной формы обучения осваивает 171 (167) иностранный студент, заочной формы – 27 (32), очно-заочной – 83 (90).

Основными странами-поставщиками выступают Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан. Экспорт образовательных услуг в эти страны в 2024/2025 учебном году составляет 56,6 % (2023/2024 – 71,9 %) от общей численности иностранного контингента. Среди визовых стран дальнего зарубежья по показателям численности выделяются Йемен, Камерун, Сирия, Мали и Экваториальная Гвинея. Всего на ФМАС обучаются представители 60 (45) государств.

В 2024/2025 учебном году в рейтинге наиболее востребованных среди иностранных студентов направлений подготовки первые позиции занимают «Строительство», «Менеджмент», «Информационные системы и технологии», «Психология» (в 2023/2024 – соответственно «Строительство», «Психология» и «Менеджмент»).

Общая численность выпуска ФМАС 2023/2024 учебного года составила 41 человек, в том числе 30 бакалавров, 1 специалист, 7 магистров, 3 аспиранта.

Завершили обучение с отличием 7,31 % выпускников.

Доля иностранных выпускников от общей численности выпуска университета составила 3,11 % (в 2022/2023 учебном году – 2 %).

Эффективность выпуска на основных факультетах из числа контингента ФМАС составила 59,42 %.

Эффективность выпуска ФМАС в 2024 г. составила по программам бакалавриата очной формы обучения – 83,3 %; программам специалитета – 100 %; программам магистратуры – 70 %, аспирантуры – 100 %.

Сравнительный анализ численности иностранного контингента за 7 последних календарных лет показывает устойчивую тенденцию к востребованности магистерских программ, реализуемых в вузе.

Сохранение названной тенденции в ближайшей перспективе (наряду с расширением направлений подготовки, ориентированных на целевую аудиторию вуза) позволит повысить конкурентоспособность образовательных программ университета и укрепить его международный авторитет.

По состоянию на 1 января 2025 г. количество слушателей подготовительного отделения составляет 138 (55) человек, в том числе 54 слушателя в счет квоты Правительства РФ (при плановых показателях в 11 человек). Государственное задание осуществляется в полном объеме. В 2024/2025 учебном году реализуется практика зачисления на ПО ФМАС при 100%-й предоплате.

Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц, составил 21 523,10 тыс. руб. (2023 г. – 14 354,17 тыс. руб.; 2022 г. – 22 203,35 тыс. руб.; 2021 г. – 13 228,03 тыс. руб.; 2020 г. – 13 731,25 тыс. руб.).

6. Организация внеучебной жизни иностранных обучающихся университета.

В 2024 г. работа велась по плану факультета и включала мероприятия по социально-культурной адаптации и интеграции иностранных обучающихся, обеспечению безопасности и благоприятных условий пребывания, а также профилактике противоправной деятельности среди иностранных обучающихся. Здесь стоит отметить:

мероприятия по ознакомлению с условиями обучения в университете, правилами пребывания иностранных граждан на территории России, правилами проживания и внутренним распорядком студенческих общежитий;

культурно-массовые мероприятия по социокультурной адаптации иностранных обучающихся (участие в мероприятиях по плану воспитательной работы факультета и вуза, посещение выставок и театров, участие в региональных и всероссийских спортивных мероприятиях), а также мероприятия по благоустройству территории общежития № 5;

действующий студенческий актив, сформированный на факультете (реализуется практика кураторства среди диаспор над вновь прибывшими студентами);

профилактическую работу по предотвращению распространения инфекционных заболеваний, а также по медицинскому сопровождению иностранных студентов университета в случае выявления инфекций (велась в течение года), взаимодействие с организацией – партнером вуза в области добровольного медицинского страхования иностранных граждан, организацию медицинского обслуживания в общежитии № 5;

работу по модернизации и обновлению фонда учебных площадей подготовительного отделения;

профилактические беседы совместно с представителями МВД и ФСБ по предотвращению противоправных действий и обеспечению личной и имущественной безопасности иностранных обучающихся;

индивидуальные и групповые беседы с целью разъяснения иностранным обучающимся общественно-политической ситуации в России, принимаемых Государственной Думой и Правительством РФ мер по противодействию экстремистским группировкам и организациям, деятельность которых запрещена в России, а также с целью разъяснения норм законодательства, устанавливающих ответственность за участие в террористической деятельности и содействие ей, за разжигание социальной расовой, национальной и религиозной розни, за создание общественных объединений, деятельность которых направлена на насильственное изменение основ конституционного строя России, и участие в их деятельности;

организацию участия иностранных студентов вуза в молодежных лагерях при поддержке Министерства молодежной политики Тверской области и Тверского регионального отделения Российских студенческих отрядов.

Реализация указанных мероприятий позволила минимизировать риски распространения идеологии терроризма и экстремизма в студенческой среде, повысить уровень безопасности обучающихся и сотрудников университета, антитеррористическую защищенность вуза в целом, а также сформировать положительный имидж Тверского региона и

страны в целом, уважение к ее истории и культуре, что в полной мере соответствует утвержденной Указом Президента от 05.09.2022 № 611 «Концепции гуманитарной политики Российской Федерации (мягкая сила)» и Указу Президента от 31.03.2023 № 229 «Об утверждении Концепции внешней политики Российской Федерации» [7].

Итогами реализации Программы стали повышение рейтинга образовательных брендов университета, налаживание международных партнерских связей, улучшение условий пребывания иностранных студентов.

В 2024 г. университет укрепил свои позиции в авторитетных международных рейтингах.

В том же году ТвГТУ вошел в первый выпуск Times Higher Education Interdisciplinary Science Rankings, который посвящен вкладу в развитие междисциплинарных научных исследований международного уровня. Вуз занял 601+ место из 749 в мире и 20+ место из 38 в России.

Кроме того, в 2024 г. Тверской государственный технический университет укрепил позиции в авторитетном рейтинге The Times Higher Education University Impact Rankings и занял общую 801+ позицию в мире из 1 963 университетов, включенных в рейтинг (в 2023 г. – 1 591), 18+ место среди российских вузов (в 2022 г. – 26+) (только 79 университетов России были представлены в рейтинге).

В международном рейтинге лучших университетов мира Round University Ranking (RUR) 2024 г. в числе 1 169 высших учебных заведений из 88 стран мира, вошедших в список, представлен ТвГТУ (915-е место в World League – мировой лиге, 61-е место в России): по образовательной деятельности – 30-е (в 2023 г. – 28-е); по научной – 112-е (в 2023 г. – 75-е); по международной – 77-е (в 2023 г. – 94-е); по финансовой устойчивости – 105-е (в 2023 г. – 109-е).

Тверской государственный технический университет сохранил позиции в предметных рейтингах Round University Ranking RUR Subject Rankings, заняв в 2024 г. 40-е место (в 2023 г. – 40-е) в России по Social Sciences, 35-е место (в 2023 г. – 35-е) по Humanities, 50-е место (в 2023 г. – 66-е) по Natural Sciences, 44-е место (в 2023 г. – 51-е) по Technical Sciences.

В том же году ТвГТУ четвертый раз вошел в UI Green Metric World University Rankings (мировой рейтинг устойчивого развития вузов, инициированный Университетом Индонезии в 2010 г.), заняв 609-е место в мире из 1 476 (в 2023 г. – 453-е из 1 183), 16-е место в России из 50 (в 2023 г. – 15-е из 48). Цель этого рейтинга – привлечь внимание общественности к вопросам глобального изменения климата, сохранению энергетических и водных ресурсов, переработке отходов и экологизации транспорта. Методология рейтинга включает 39 индикаторов и 6 критериев, таких как окружающая среда и инфраструктура вуза (SI), эффективное использование энергии и воздействие на изменения климата

(EC), переработка отходов (WS), рациональное использование водных ресурсов (WR), транспортная политика (TR) и образование (ED).

В отчетном 2024 г. ТвГТУ в международном рейтинге SCImago Institutions Rankings занял 161-е место по России.

Библиографический список

1. ТвГТУ в рейтингах. URL: <https://new.tstu.tver.ru/about/rating/> (дата обращения: 22.04.2024).

2. Об утверждении Концепции гуманитарной политики Российской Федерации за рубежом: указ Президента Российской Федерации от 05.09.2022 № 611. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/48280> (дата обращения: 23.04.2024).

3. Программа развития ФГБОУ ВО «ТвГТУ» на 2023–2032 годы. URL: <https://new.tstu.tver.ru/aboutregulatory/documents/?keyword%5B%D=Образовательная+деятельность> (дата обращения: 23.04.2024).

4. Абу-Абед Ф.Н. Достижения и перспективы международной деятельности ТвГТУ по подготовке иностранных специалистов // Современные тенденции и инновации в обучении иностранных граждан в вузе и на этапе довузовской подготовки: материалы научной конференции, посвященной 100-летию ТвГТУ (Тверь, 25 апреля 2023 г.) / под ред. Ф.Н. Абу-Абеда. Тверь: ТвГТУ, 2023. С. 13–19.

5. Методические рекомендации по укреплению межнациональных и межконфессиональных отношений в образовательных организациях высшего образования. URL: <https://tksu.ru/upload/iblock/7f1/3r31r64tz042w7a14pax91gn207lpwvb/METODICHESKIE-REKOMENDATSII-PO-UKR EPLENIYU-MEZHNATSIONALNYKH-I-MEZHKONFESSIONALNYKH-OTNOSHENIY-V-OBRAZOVATELNYKH-ORGANIZATSIYAKH-VYSSH EGO-OBRAZOVANIYA.pdf> (дата обращения: 25.04.2024).

6. Об итогах работы университета в 2022 году: решение ученого совета от 1 марта 2023 г., протокол № 6. URL: <https://new.tstu.tver.ru/documents/12m0u6c28h.pdf> (дата обращения: 25.04.2024).

7. О комплексном плане привлечения иностранных граждан для обучения в российских организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью их последующего трудоустройства в российских и транснациональных компаниях за рубежом на 2021–2024 годы: приказ М-ва науки и высшего образования Российской Федерации от 25.12.2020 № 1579. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/upload/iblock/f2c/f2c42a6cad02dc1b9189092814758e59.pdf> (дата обращения: 25.04.2024).

8. Обучение иностранцев в вузе и на этапе довузовской подготовки: тенденции и инновации: материалы Международной научной конференции, посвященной 45-летию факультета международного академического

сотрудничества ТвГТУ / под ред. Ф.Н. Абу-Абеда, Е.А. Жителевой. Тверь: ТвГТУ, 2024. 160 с.

УДК 372.881.161.1

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАНЦЕВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

О.Н. Солуянова – кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков и профессиональной коммуникации, и.о. заведующего кафедрой русского языка как иностранного, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Москва. E-mail: Soluyanova.olga@mail.ru

© Солуянова О.Н., 2025

Аннотация. Цель исследования – анализ трудностей, возникающих при обучении иностранных слушателей русскому языку по дополнительной общеобразовательной программе (ДОП) «Подготовка к освоению основных профессиональных образовательных программ на русском языке». Преподаватели русского языка как иностранного, реализующие ДОП, сталкиваются с большим количеством проблем, мешающих выстраиванию эффективного образовательного процесса и снижающих не только конечный уровень знаний и умений слушателей, но и текущий уровень мотивированности обучающихся и степень их готовности продолжать получение образования в рамках вуза. Большая часть этих проблем не связана с педагогическим процессом напрямую, их решение лежит вне компетенций и возможностей педагогов, однако все они непосредственно влияют на качество обучения, следовательно, администрация должна уделять данному аспекту повышенное внимание. В заключение выражена надежда на продолжение исследования в изменившихся условиях, более благоприятных как для слушателей, так и для преподавателей.

Ключевые слова: иностранные обучающиеся, дополнительная общеобразовательная программа, процесс обучения, русский язык как иностранный (РКИ), адаптация, взаимодействие.