

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

Об итогах реализации в 2020 г.
университетской целевой программы
«Международная деятельность ТвГТУ:
нормативное, организационное, методическое
обеспечение на 2019 – 2023 годы»

Протокол № 5
от 27.01.2021 г.

Заслушав и обсудив доклад декана факультета международного академического сотрудничества Абу-Абед Ф.Н. «Об итогах реализации в 2020 г. университетской целевой программы «Международная деятельность ТвГТУ: нормативное, организационное, методическое обеспечение на 2019 – 2023 годы», ученый совет университета **о т м е ч а е т:**

Международная деятельность университета в 2020 году осуществлялась в соответствии с Университетской целевой программой «Международная деятельность ТвГТУ: нормативное, организационное, методическое обеспечение на 2019 – 2023 годы» (далее – Программа), принятой ранее на УСУ протоколом № 7 от 27.03.2019 г.

Основной целью деятельности является повышение привлекательности и конкурентоспособности ТвГТУ на международном рынке образовательных услуг (в рамках реализации Федерального проекта «Экспорт образования», национального проекта «Образование») и усиление интеграции ТвГТУ в международное образовательное пространство.

В 2020 году реализация Программы проводилась по следующим основным направлениям деятельности университета:

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

Во взаимодействии 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 по части реализации федерального проекта «Экспорт образования» по всем формам международного сотрудничества в 2020 г., в том числе – Министерством науки и высшего образования РФ, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю, Рособрнадзором, 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.

Международная деятельность интегрируется в утвержденный в декабре 2020 года национальный проект «Наука и университеты» (2021 - 2030 гг.), основными целями которого является обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет эффективной системы высшего образования, обеспечение привлекательности работы в РФ для ведущих российских и зарубежных ученых и молодых перспективных исследователей, увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки.

С целью развития профессиональных компетенций сотрудников в области международного сотрудничества, рекрутинга, набора и приема иностранных обучающихся, а также в вопросах брэндинга в образовании и PR-продвижения объектов

образовательной деятельности университета в 2020 г. продолжалось обучение по программам повышения квалификации - «Современные тренды развития международной деятельности вуза» (РУДН, 23 ноября – 1 декабря 2020), «Особенности приема на обучение по программам высшего образования иностранных граждан, соотечественников и российских граждан с документами об образовании иностранных государств на 2020-2021 учебный год в соответствии с приказом Минобрнауки России от 03.04.2020 № 547. Порядок признания образования, полученного в иностранном государстве» (апрель 2020 г., АНО ДПО «Межотраслевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров»), а также по внедрению и эксплуатации государственной информационной системы «Образование в Российской Федерации для иностранцев», обеспечивающей поддержку процессов по подбору и направлению на учебу в РФ соотечественников, проживающих за рубежом, и иностранных граждан (декабрь 2020 г., Россотрудничество).

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 включен в стратегический перечень 2021/2022 г. образовательных организаций, осуществляющих подготовку иностранных специалистов, включая довузовский уровень, в счет квоты Правительства РФ на обучение иностранных граждан (приказ Минобрнауки № 671 от 20.05.2020 г.).

Осуществлялась координация взаимодействия университета с Министерством науки и высшего образования РФ, Россотрудничеством, консульствами и посольствами по вопросам сопровождения и оказания содействия по выезду иностранных студентов в связи с завершением обучения в условиях пандемии.

Продолжалось сотрудничество с Управлением МВД Российской Федерации по Тверской области по реализации программы переселения соотечественников в части признания иностранных граждан или лиц без гражданства носителями русского языка для вступления в гражданство РФ в целях реализации Федерального закона от 31 мая 2002 г №62-ФЗ «О гражданстве Российской Федерации». В течение 2020 г. Комиссией УМВД России по Тверской области с участием представителей вуза проведено собеседование 276 человек. Вуз активно способствует реализации госпрограммы, привлекая к участию в ней иностранных студентов, что способствует привлечению молодежи в регион и улучшению демографической ситуации.

На постоянной основе продолжалось правовое консультирование иностранных обучающихся по признанию образовательных документов, вступлению в гражданство, получению РВП И ВЖ, получению патента на работу и др.

2. По направлению Научно-методическое обеспечение учебного процесса для подготовки иностранных обучающихся велась следующая работа:

С целью развития кадрового потенциала ППС проводилось обучение по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки, в том числе:

1) организовано участие в вебинарах, форумах, салонах, конференциях, открытых онлайн-дискуссиях по совершенствованию форм и методов обучения иностранных студентов в цифровом пространстве, проводимых СПбГУ, РУДН, ТюмГУ, Томским государственным университетом, МГУ.

2) в рамках НИР кафедр ФМАС в 2020 году продолжалась разработка учебных пособий для обучения иностранных обучающихся, а также апробация разработанных методик. Результаты работы отражены в публикациях, пособиях и электронных курсах – 41 шт., из них статей – 27 (3 из которых индексируются в SCOPUS и WoS; 4 в периодических изданиях из перечня ВАК), учебно-методических материалов – 1, учебных пособий - 2, электронных курсов – 11.

В перспективе продолжить взаимодействие с зональной научной библиотекой ТвГТУ по обновлению библиотечного фонда ФМАС.

3. Маркетинг образовательных услуг

Продолжалась информационно-аналитическая деятельность по изучению спроса на образовательные программы вуза и их продвижению на международном рынке, результаты которой отражены в ежегодных отчетах вуза по международной деятельности.

Актуализированы с учетом достижений отчетного года справочно-информационные материалы о международной деятельности университета, в том числе по линии взаимодействия с Департаментом государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России по приему на обучение в ТвГТУ иностранных студентов.

Осуществлялась информационная поддержка международной деятельности университета через загранпредставительства России, СМИ, на сайте вуза и факультета, в социальных сетях и мультимедийных каналах, оперативно обновлялась информация по действующим и потенциальным зарубежным вузам-партнерам ТвГТУ, в частности вуз впервые представлен в авторитетном справочнике «Вузы России-2021» на китайском языке.

В условиях закрытия границ в связи с эпидемиологической обстановкой в стране и мире вузу удалось сохранить налаженные партнерские связи, а также выйти на новые региональные образовательные рынки – Мавритания, Мексика.

4. Мониторинг качества освоения иностранными обучающимися образовательных программ

Мониторинг успеваемости иностранных обучающихся осуществлялся на ФМАС при 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.

Анализ результатов академической успеваемости иностранных студентов показывает, что в 2020-2021 учебном году, как и в предыдущем, самый низкий уровень успеваемости у студентов первого курса – 35% успевающих (в 2019-2020 учебном году – 32%). Количественная успеваемость студентов 1 курса по факультетам составляет: ФПИЭ – 43%, ИСФ – 40%, МСФ – 33%, ФИТ - 29%, ХТФ – 17%, ФУСК – 14%. Неуспевающие имеют задолженности по базовым дисциплинам (физика, математика, информатика, химия, инженерная графика). Студенты первого курса заочной формы обучения не сдали сессию в установленные сроки. Опросы студентов и беседы с преподавателями показали, что причиной неуспеваемости студентов являются недостаточная сформированность навыков и умений общения именно в учебно-профессиональной сфере, навыков самостоятельной работы, а также неготовность осваивать образовательные программы в онлайн-формате. Помимо языковых барьеров, на успеваемость негативно влияют различия между российской и национальными системами образования и недостаточность периода адаптации к новой учебной среде и требованиям российской высшей школы, а также переход на удаленный формат общения с преподавателями.

Вместе с тем, по сравнению с предыдущим годом, уровень успеваемости на последующих курсах повысился и составил: 2 курс – 39%, 3 курс – 70%, 4 и 5 курс – 70%, на 6 курсе – 100 %.

Количественная успеваемость всего иностранного контингента очной формы обучения составила 45%, очно-заочной и заочной – 28%.

5. Академическая мобильность

• *Взаимодействие ТвГТУ с зарубежными организациями в научной и образовательной сфере:*

В 2020 году продолжалось международное сотрудничество в рамках действующих соглашений – 14 соглашений (Франция – 2, Финляндия – 2, Киргизия, Беларусь – 4, Латвия, Германия – 2, Австрия, Словакия - 1). Продолжалось сотрудничество в рамках меморандума с Институтом гидробиологии и управления водными экосистемами Университета природных ресурсов и естественных наук (ВОНУ), г. Вена, Австрия, а также с Техническим Университетом г. Кошице (Словакия) в рамках Меморандума о научно-академическом сотрудничестве. Возобновлено соглашение о сотрудничестве между Белорусским национальным техническим университетом (г. Минск, Беларусь) и ТвГТУ.

В 2020 году ТвГТУ принял участие в 12 международных мероприятиях: в 2 международных салонах (Россия, г. Москва и г. Уфа), в 7 международных конференциях (Россия), 1 симпозиуме (Россия, Кемерово), 1 международном конкурсе и 1 международной олимпиаде.

Продолжалось обучение магистранта ТвГТУ Иванова А.В. в Техническом Университете г. Оснабрюк (Германия) с 1.02.2020 по 31.08.2020: в 2020 г. им успешно освоена программа подготовки по направлению 09.04.01 Информатика вычислительная техника.

По итогам участия в «Международном конкурсе научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа 2020 г.» ТвГТУ награжден Дипломом лауреата конкурса, работа авторского коллектива ТвГТУ «Быстровозводимые дороги для арктических зон» (науч. рук. В.И.Трофимов, выпускник магистратуры Джабаров А.С.) отмечена Дипломом лауреата третьей премии конкурса.

В 2020 году выпускник ФМАС Зульфикаров А.С., гражданин Туркменистана, направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, получил золотой сертификат ФИЭБ (федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата, реализуемый как добровольная сертификация выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС).

Студентка 2-ого курса ФМАС направления подготовки 08.03.01 Строительство, Салия Эммануэсе де Андулусе, гражданка Мозамбик, заняла первое место среди студентов 2-го курса ИСФ в первом туре Международной открытой студенческой интернет-олимпиады по теоретической механике с углубленным изучением курса. Организатор - Минобрнауки России. Участниками Олимпиады выступали студенты ведущих вузов России.

• *Обучение иностранных граждан:*

В 2019-2020 учебном году в университете обучалось 383 иностранных студента из 41 страны мира. На основных факультетах обучался 291 человек, из них на бюджетной основе - 131 чел., в том числе 32 чел. в счет квоты Правительства РФ, на договорной основе - 160 чел. Программу предвузовской подготовки на ПО ФМАС осваивали 92 слушателя. Доля иностранных обучающихся от общего контингента студентов ТвГТУ составила 5,46 % (с учетом ПО ФМАС).

Обучение иностранных граждан осуществлялось по 25 (из 39 реализуемых) направлениям бакалавриата, 4 (из 6) направлениям специалитета, 25 (из 30) направлениям магистратуры, 5 (из 16) аспирантуры.

Общая численность выпуска ФМАС 2019-2020 г. составила 60 человек, в том числе 37 бакалавров, 3 специалиста, 19 магистров, 1 аспирант. Завершили обучение с отличием 25% выпускников.

Несмотря на масштабные ограничения по въезду иностранных граждан на территорию РФ в связи с эпидемиологической ситуацией в стране и мире, количество

принятых на обучение в 2020-2021 г. иностранных граждан, по сравнению с приемом 2019-2020 г., увеличилось на 16% и составило 102 человека. Увеличить набор иностранных студентов удалось в том числе за счет собственных резервов (внутренней интернационализации университета) – 28% выпускников ПО ФМАС поступили на 1 курс, 30% иностранных выпускников продолжили свое обучение в вузе по программам магистратуры и аспирантуры очной формы обучения. Обучение иностранных студентов, не въехавших на территорию РФ, осуществляется в удаленном формате с применением дистанционных образовательных технологий.

Всего в 2020-2021 учебном году численность иностранных студентов составляет 299 человек, из них на бюджетной основе, в том числе за счет квоты Правительства РФ – 130 человек, на договорной основе – 169 человек. По направлениям подготовки бакалавриата обучается 204 иностранных студента, специалитета – 4, магистратуры – 63, аспирантуры – 12. Доля иностранных обучающихся от общего контингента студентов ТвГТУ составила 4,3 % (без учета ПО ФМАС).

В 2020-2021 г. изменился рейтинг наиболее востребованных среди иностранных студентов направлений подготовки: в топ-5 направлений, как и в 2019 г., лидирует Строительство (доля иностранных обучающихся на ИСФ от всего иностранного контингента – 20%), Экономика (8%), Информатика и вычислительная техника и Информационные системы и технологии (по 7% соответственно). В 2020 г., в отличие от 2019 г., заметно возрос интерес к направлению Психология (8%).

Вместе с тем, в связи с ограничительными мерами по препятствию завоза и распространению новой коронавирусной инфекции Covid-19 в соответствии с указом Президента от 18 апреля 2020 года по пребыванию иностранных граждан и лиц без гражданства в РФ и постановлением правительства РФ от 16 марта 2020 г. № 635-р (ред. от 30.12.2020) о временном ограничении въезда в РФ иностранных граждан и лиц без гражданства и временном приостановлении оформления и выдачи виз и приглашений, в 2020 г. значительно сокращен набор слушателей ПО ФМАС, который составил 36% от плановых значений. В этой связи набор слушателей на ПО пролонгирован на 2021 год.

В 2020-2021 учебном году количество иностранных обучающихся на ПО ФМАС в счет квоты Правительства РФ сохранилось на уровне 2019-2020 учебного года и составило 16 человек. Государственное задание выполняется в полном объеме, обучение иностранных граждан в счет квоты Правительства РФ по дополнительной общеобразовательной программе в связи с невозможностью прибытия к месту учебы реализуется исключительно в удаленном формате с применением дистанционных образовательных технологий. Всего на онлайн-обучении – 60% слушателей ПО.

6. Организация внеучебной жизни иностранных обучающихся университета

В 2020 году работа велась по плану факультета и включала мероприятия по социально-культурной адаптации и интеграции иностранных обучающихся в поликультурную студенческую среду вуза, обеспечению безопасности и благоприятных условий пребывания, а также профилактике противоправной деятельности среди иностранных обучающихся, а именно:

- 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 (День национального языка (ТГСХА), участие в заседаниях лингвострановедческого клуба «Анефра» Тверской областной библиотеки им. А.М. Горького, экскурсии по музеям Твери, онлайн-мероприятиях по плану воспитательной работы вуза), а также мероприятия по благоустройству территории общ. № 5 – 19.09.2020 г. силами иностранных студентов и администрации факультета МАС проведен субботник;

- на факультете сформирован и действует студенческий актив, практика кураторства среди диаспор над вновь прибывшими студентами;

- в соответствии с приказами Министерства науки и высшего образования и рекомендациями Роспотребнадзора в течение года велась профилактическая работа по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции, а также по медицинскому сопровождению иностранных студентов университета в случае выявления заражения новой коронавирусной инфекцией, в 2020 г. в связи с эпидемиологической ситуацией изменен партнер вуза по добровольному медицинскому страхованию иностранных граждан; организовано медицинское обслуживание в общ. № 5;

- продолжалась работа по улучшению условий проживания иностранных обучающихся: проведен ремонт коридоров общежития № 5, обновлен фасад общежития;

- профилактические беседы совместно с правоохранительными органами по предотвращению противоправных действий и обеспечению личной и имущественной безопасности иностранных обучающихся;

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

- мероприятия по миграционному учету и паспортно-визовому контролю.

Реализация данных мероприятий позволила существенно минимизировать риски распространения идеологии терроризма и экстремизма в студенческой среде, повысить уровень безопасности обучающихся и сотрудников университета, антитеррористическую защищенность вуза в целом.

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

В 2020 году университет укрепил свои позиции в авторитетных международных рейтингах. В рейтинге лучших университетов Восточной Европы и Центральной Азии - 2021 QS World University Rankings – в российском сегменте ТвГТУ, единственный от Тверского региона, занял 82 место среди 121 вуза. Среди основных критериев, по которым оценивалась деятельность вузов, - международные научные связи, доля иностранных сотрудников и доля иностранных студентов.

В 2020 г. Тверской государственный технический университет впервые вошел в авторитетный рейтинг University Impact Rankings 2020 и занял общую 601+ позицию в мире (из 766 университетов, включенных в рейтинг) и 44-е место среди российских вузов (только 47 университетов России были представлены в рейтинге).

ТвГТУ расширил своё представительство в RUR Subject Rankings, впервые заняв высокие позиции в четырех предметных областях из шести: 33 место в России по социальным наукам (613 в мире), 33 место по стране по гуманитарным предметам, 31 место по России в области технических наук и 45 место по естественным наукам.

Благодаря успешному выступлению на IX Международном интеллектуальном конкурсе студентов, аспирантов, докторантов Discovery Science - University 2020, в котором участвовали и наши иностранные студенты, представители ТвГТУ вошли в ТОП-10 рейтинга результативности участников и рейтинга руководителей конкурсных проектов, а сам вуз стал 8-ым в рейтинге университетов конкурса.

В 2020 г. ТвГТУ занял 51-е место в стране в рейтинге Russian Universities Ranking 2020 и вошел в бронзовую лигу рейтинга и 34-е место (серебряная лига) в рейтинге по параметру «Международная деятельность».

В отчетном году ТвГТУ впервые вошел в международный рейтинг SCImago Institutions Rankings и стал лучшим среди вузов Тверской области: 116 место среди 278 вузов и научных организаций (в основном Российской академии наук) России, попавших в рейтинг, среди университетов - на 71 позиции. Лаборатория Scimago в партнерстве с Испанским национальным исследовательский советом, Университетом Гранады и Мадридским университетом имени Карла III оценивала деятельность 7026 учебных заведений и научно-исследовательских центров со всего мира на основе независимых источников – международных баз данных.

Ученый совет университета **р е ш и л:**

1. Признать реализацию университетской целевой программы «Международная деятельность ТвГТУ: нормативное, организационное, методическое обеспечение на 2019 – 2023 годы» в 2020 г. удовлетворительной.

2. Продолжить практику повышения квалификации сотрудников вуза в области международного сотрудничества, рекрутинга иностранных обучающихся, а также коммуникационных стратегий образовательных брендов (сроки: в течение 2021 года; ответственные – проректор по развитию персонала, председатель приемной комиссии ТвГТУ, декан ФМАС).

3. Продолжить сотрудничество с иностранными дипломатическими миссиями по вопросам приема на обучение и подготовки иностранных специалистов (сроки: в течение 2021 года; ответственный - декан ФМАС).

4. Совершенствовать информационную поддержку международной деятельности ТвГТУ на информационных ресурсах, а также через образовательные ярмарки (сроки: в течение 2021 года; ответственные - проректор по ВиСР, декан ФМАС, начальник УИРиТ).

5. Продолжить работу по социально-культурной адаптации и интеграции иностранных обучающихся в поликультурную студенческую среду вуза, а также профилактике противоправной деятельности среди иностранных обучающихся (сроки: в течение 2021 года; ответственные - проректор по ВиСР, декан ФМАС, помощник ректора по безопасности).

6. Расширить географию взаимодействия ТвГТУ по программам академической мобильности, в том числе по взаимодействию с зарубежными организациями в научной и образовательной сферах (сроки: в течение 2021 года; ответственные - проректор по НиИД, деканы).

7. Продолжить реализацию университетской целевой программы «Международная деятельность ТвГТУ: нормативное, организационное, методическое обеспечение на 2019 – 2023 годы» (сроки: в течение 2021 года; ответственный - декан ФМАС).

Председатель Ученого совета
университета

А.В. Твардовский

Ученый секретарь

А.Н. Болотов