

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

**РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА**

О реализации университетской целевой программы  
«Учебная деятельность ТвГТУ: нормативное,  
организационное и методическое обеспечение  
на 2019-2023 годы»

Протокол № 4  
от 15.12.2021 г.

Заслушав и обсудив доклад проректора по учебной работе Майковой Э.Ю. О реализации университетской целевой программы «Учебная деятельность ТвГТУ: нормативное, организационное и методическое обеспечение на 2019 – 2023 годы» (далее – Программа) ученый совет **о т м е ч а е т**:

Основными целями Программы являются:

Обеспечение эффективности и качества реализации учебного процесса при переходе на федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования, актуализированные на основе профессиональных стандартов (далее – ФГОС ВО 3++).

Повышение качества подготовки выпускников к профессиональной деятельности.

Программа состоит из следующих подпрограмм:

Подпрограмма 1. Нормативное и методическое обеспечение учебного процесса в университете.

Подпрограмма 2. Организационное обеспечение учебного процесса.

Подпрограмма 3. Государственная аккредитация образовательных программ высшего образования.

Подпрограмма 4. Содействие трудоустройству выпускников ТвГТУ.

Подпрограмма 5. Профорientационная работа с абитуриентами ТвГТУ.

Подпрограмма 6. Зональная научная библиотека (ЗНБ) ТвГТУ.

Реализация данных подпрограмм охватывает все аспекты учебной деятельности университета, направленные на достижение основных целей Программы.

**Подпрограмма 1. Нормативное и методическое обеспечение учебного процесса в университете.**

В рамках мероприятия «Разработка общеуниверситетского нормативного и методического обеспечения учебного процесса» в 2021 году:

- Разработана и утверждена четвертая редакция Положения об отчислении студентов университета.

- Разработана и утверждена вторая редакция Положения о структуре, содержании и оформлении рабочих программ дисциплин по образовательным программам, соответствующим ФГОС ВО 3++ с учетом профессиональных стандартов.

В рамках мероприятия «Разработка нормативного и методического обеспечения учебного процесса кафедрами и учебно-методическим отделом УМУ» заканчивается разработка и утверждение общих характеристик образовательных программ направлений подготовки и специальностей, соответствующих ФГОС ВО 3++, утвержденных в 2020 и 2021 годах в следующем количестве: бакалавриат – 20; специалитет – 4; магистратура – 18.

В рамках мероприятия «Развитие взаимодействия с работодателями при разработке нормативного обеспечения учебного процесса и осуществлении образовательной

деятельности» осуществляется согласование с работодателями общих характеристик образовательных программ высшего образования, включая перечень формируемых у выпускников профессиональных компетенций и индикаторов их достижений.

## **Подпрограмма 2. Организационное обеспечение учебного процесса.**

В рамках мероприятия «Организация образовательной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++» в 2021 году:

- Проведена корректировка учебных планов по направлению подготовки 19.03.01 и 19.04.01 Биотехнология в связи с требованием ФГОС ВО 3++ в части объема контактной работы.

- Начата реализация новой образовательной программы высшего образования 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, направленность (профиль) Технология и организация предприятий общественного питания.

- Самостоятельную работу обучающихся предполагается организовать на базе компьютерного центра ХТ-201 в свободных от занятий кабинетах согласно расписанию с 8-30 до 19-00 в будние дни. Центр укомплектован компьютерной техникой с доступом в Интернет и к ЭИОС университета.

- В целях обеспечения фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры заключен контракт на внедрение в ТвГТУ Единой кампусной информационной системы (ЕКИС) «Цифровой университет» в рамках программы цифровизации ВУЗов на 2020-2021 годы. Указанная ИС имеет в своем составе модуль «Ведомости», обеспечивающий требуемый функционал. В настоящий момент исполнитель контракта конвертирует материалы и базы данных по учебным программам, ведомостям, нагрузке, оргструктуре ТвГТУ в формат, пригодный для использования в ЕКИС, после чего модуль будет развернут. Первоначальная версия планируется к запуску в тестовую эксплуатацию до конца года. Тестирование, доработки и рабочая версия – 1 квартал 2022.

- Для обеспечения учебного процесса лицензионными и свободно распространяемыми программными продуктами, в том числе отечественного производства, в настоящий момент университет располагает следующими ПО:

1. Подписка Microsoft Azure Dev Tools for Teaching. Предоставляет программное обеспечение Microsoft для использования обучающимися, преподавателями и оснащения учебных классов. В составе большой перечень ПО: операционные системы, средства разработки, СУБД, офисные приложения и др.
2. Лицензии на использование электронно-библиотечных систем: ЭБС «Лань», ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ЭБС «Юрайт», ЭБС «IPR BOOKS», НЭБ «elibrary».
3. САПР КОМПАС-3D v18.
4. Офисные пакеты: МойОфис Стандартный, Microsoft Office 365, WPS Office, Libre Office.
5. Учебная лицензия AutoCad 2017.
6. Электронный периодический справочник "Система ГАРАНТ".
7. Система управления электронными учебными курсами Moodle.
8. Лицензия Matlab R2013B.

- В рамках внешней оценки качества подготовки ТвГТУ участвовал на постоянной основе в ежегодных мероприятиях: Интернет-тренажеры, олимпиады, ФИЭБ, конкурс «Лучшие образовательные программы России» и др. В 2020-2021 гг. в ФИЭБ и ФЭПО принимали участие следующие направления подготовки: 04.03.01 – Химия; 21.03.02 – Землеустройство и кадастры; 08.03.01 – Строительство; 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника; 21.05.04 – Горное дело; 09.03.04 – Программная инженерия; 09.03.02 – Информационные системы и технологии; 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника; 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника; 20.03.01 – Техносферная

безопасность; 38.03.01 – Экономика; 38.03.02 – Менеджмент. Два направления подготовки в 2021 году выполнили условия внешней независимой оценки качества подготовки выпускников бакалавриата: участие не менее 10 студентов по направлению подготовки и не менее 50 % именных золотых, серебряных, бронзовых сертификатов: 08.03.01 – Строительство; 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника, обеспечив выполнение требований одного из аккредитационных показателей.

- Студенты ТвГТУ принимали участие, как и в предыдущие годы, в международных открытых студенческих предметных олимпиадах по дисциплинам «Математика», «Теоретическая механика», «Сопротивление материалов». Организаторами выступали ТвГТУ и ООО «Научно-исследовательский институт мониторинга качества образования» (г.Йошкар-Ола).

- В мае-июне 2021 года ТвГТУ успешно прошел независимую оценку качества условий осуществления образовательной деятельности по модели Рособнадзора РФ по следующим критериям: открытость и доступность информации; комфортность условий, в которых осуществляется образовательная деятельность; доброжелательность, вежливость работников; удовлетворенность условиями ведения образовательной деятельности, а также доступность услуг для инвалидов.

В рамках мероприятия «Оптимизация штатов НПП в целях соблюдения требований федерального законодательства» в 2021 году:

- Сокращена численность штатов НПП в 2021/2022 учебном году на 5% по сравнению с прошлым учебным годом в соответствии с требованиями Дорожной карты. Это реализовано за счет внедрения новых учебных планов, начиная с приема 2019 года.

### **Подпрограмма 3. Государственная аккредитация и лицензирование образовательных программ высшего образования**

- В связи с изменениями в федеральном законодательстве в части процедуры государственной аккредитации образовательных программ с 01 марта 2022 года все аккредитованные до указанной даты программы считаются аккредитованными бессрочно. Ранее запланированные мероприятия в рамках подготовки к процедуре государственной аккредитации должны быть направлены на выполнение требований федерального законодательства, проверяемых при проведении Рособнадзором РФ контрольно-надзорных мероприятий (плановых и внеплановых).

- Обновлено информация на сайте университета в части кадрового состава и деятельности кафедр университета.

### **Подпрограмма 4. Содействие трудоустройству выпускников ТвГТУ.**

В рамках мероприятия «Организационно-методическое обеспечение содействия трудоустройству выпускников» в 2021 году:

- Согласованы места проведения практик с Правительством Тверской области (48 студентов). 875 организаций являются базами практик студентов. В настоящее время действуют договора о сотрудничестве с 46 организациями.

- Проведено 6 мероприятий с привлечением работодателей (встречи, участие в конкурсах, совещания). «Ярмарка вакансий 2021» проводилась в дистанционном формате.

- Организованы совместно с работодателями 23 мероприятия (экскурсии на предприятия, встречи на факультетах), посвященных Дню карьеры. На кафедрах ТМиМ, ТАМ, СДМО, СиСТ выпускники проводили для студентов мастер-классы «Успешная карьера».

- Проведено 10 экскурсий на предприятия и организации Тверской области (ООО «Тверьстроймаш», ООО «Транскон», «МФ РУС», «Хитачи», «Афанасий», «Россети центр» «СтанкоМашКомплекс» и др.)

- ЦСТВ постоянно ведет базу данных актуальных вакансий в социальных сетях и на сайте ТвГТУ. В 2021 году поступило 616 вакансии постоянного трудоустройства от 220 работодателей, 198 вакансии временного трудоустройства от 37 работодателей. Вакансии

размещаются в Группе ЦСТВ в социальной сети ВКонтакте (на 1 декабря подписано 1 182 человека). База данных вакансий на сайте ТвГТУ обновляется ежемесячно.

- Подготовлены материалы для публикации «Российским союзом молодежи» сборника «Лучшие выпускники Тверского региона 2021 года».

- Подготовлена новая форма договора о практической подготовке в соответствии с рекомендациями Министерства науки и высшего образования.

В рамках мероприятия «Мониторинг трудоустройства выпускников» ежегодно проводятся заседания комиссий факультетов по трудоустройству. Общий выпуск студентов очной формы обучения 690 человек. Трудоустроено 472 чел. Продолжили обучение 131 чел. Призваны в ряды вооруженных сил 15 чел. По предварительным данным 2021 года трудоустроено 90 % (с учетом военнослужащих и продолживших обучение). Отсутствуют данные о 63 выпускниках. Не работают 4 чел. ЦСТВ ведет сбор сведений (телефонный опрос и онлайн анкетирование), а также создает базу данных о фактическом трудоустройстве выпускников. По данным Главного управления по труду и занятости населения Тверской области в службу занятости населения обратились 16 выпускников ТвГТУ, которые впоследствии были трудоустроены.

- Проводится мониторинг трудоустройства выпускников, обучавшихся по целевому договору с предприятиями и организациями. В 2021 году было выпущено 9 студентов, обучавшихся по целевому договору, трудоустроено в соответствии с договором 8 человек.

#### **Подпрограмма 5. Профориентационная работа с абитуриентами ТвГТУ.**

В рамках мероприятия «Организационно-методическое обеспечение профориентации» в 2021 году:

- Проводились профориентационные встречи с учащимися школ и их родителями, однако в условиях коронавирусных ограничений ими было охвачено примерно 50 % выпускников в г.Твери и около 10% в Тверской области). Университет принимал участие в ярмарках образовательных услуг, проводимых Центрами занятости населения, часть из них проводилась в онлайн-формате.

- В период пандемии вузом было организовано 14 Дней открытых дверей в онлайн-формате.

- Организованы профориентационные встречи со слушателями подготовительных курсов (140 чел.) и их родителями.

- Осуществлялось профессиональное информирование и привлечение на учебу соотечественников из-за рубежа (число соотечественников, поступивших в ТвГТУ в 2021 году составило 60 чел.)

В рамках мероприятия «Организационно-методическое обеспечение профориентации»:

- В течение года и в период приемной кампании были организованы профориентационные экскурсии по факультетам (ФИТ, ИСФ, ХТФ, ФПиЭ).

- В заочном формате проведен региональный интеллектуальный турнир для старшеклассников общеобразовательных организаций и для обучающихся учреждений среднего профессионального образования «Содружество наук».

- Заключено 7 договоров о сотрудничестве в области профориентационной работы с общеобразовательными и профессиональными учебными заведениями региона.

В рамках мероприятия «Информационное сопровождение профориентации»: подготовлены профориентационные видеоматериалы о вузе; ежегодно издается справочник «Путеводитель для абитуриентов ТвГТУ»; регулярно размещаются профориентационные материалы в региональных СМИ; формируется привлекательный имидж ТвГТУ для абитуриентов в социальных сетях.

#### **Подпрограмма 6. Зональная научная библиотека (ЗНБ) ТвГТУ.**

В рамках мероприятия «Формирование библиотечного фонда»:

- Библиотечный фонд формируется с учетом требований ФГОС ВО. На 01.12.2021г. общий фонд библиотеки составляет **1 402 318** (2020 году- 1 403 130) экземпляров документов на различных носителях информации, из них патентов – 699 экземпляров.

- На основе заключенного с ЭБС «Лань» договора ТвГТУ стал участником сетевой электронной библиотеки технических вузов (СЭБ). В результате был получен доступ к более 70 000 электронных документов более 300 вузов. Число вузов и колледжей – подписчиков ресурсов ТвГТУ – 201. Помимо этого заключены договоры с электронно-библиотечными системами «Университетская библиотека онлайн», «IPR books», «Юрайт».

- Ведущей частью создаваемой в ТвГТУ комплексной инфраструктуры современного учебного процесса является электронно-библиотечная система (ЭБС) ТвГТУ. Электронные документы составляют около 50% от общего числа документов, поступающих в фонд университета. Общий фонд электронных документов составляет 274 202 экземпляров.

- Осуществляется постоянное взаимодействие между кафедрами и библиотекой в составлении рабочих документов, списков литературы к РПД, оформление заявок на необходимую учебную литературу со стороны кафедр, своевременное составление документов с использованием материалов сайта ЗНБ ТвГТУ, информационных ресурсов библиотеки, что позволяет поддерживать библиотечно-информационное обслуживание учебного процесса на должном уровне.

В рамках мероприятия «Содействие научной деятельности ТвГТУ»:

- Сотрудниками информационно-библиографического отдела введены в систему БД РИНЦ: публикаций – 793; изменений – 192. Размещено журналов – 7, размещено сборников – 14. Афилировано с авторами публикаций – 173, ссылок – 925. Проиндексировано публикаций (УДК, ББК) – 247. Проведено консультаций по Science Index: 52. В рамках подготовки к 100-летию ТвГТУ осуществляется работа по созданию научно-вспомогательного библиографического указателя литературы по торфу за 2014-2021 гг.

В рамках мероприятия «Развитие информационной грамотности пользователей»:

- В форме лекционно-практического обучения проведены занятия для студентов 1 курса дневного отделения, в том числе и для групп, находящихся на дистанционном обучении.

- Планируется проведение практических занятий с референтами и преподавателями кафедр по организации работы пользователей с локальными и удаленными информационно-библиотечными электронными ресурсами ТвГТУ.

В рамках мероприятия «Оперативное библиотечное обслуживание контингента университета»:

- Проведена регистрация всех студентов нового набора в электронной библиотеке университета с присвоением номера читательского билета, дающего право пользования всеми информационными ресурсами вуза.

- Ведется статистический учет количества читателей, посещений, выдачи литературы, обращений к электронным ресурсам через электронную библиотеку ТвГТУ, представленности ЗНБ в социальных сетях, посещаемости сайта.

- Размещены на сайте вуза различные материалы, посвященные Году науки и технологий.

В рамках мероприятия «Поддержание внутрибиблиотечной деятельности»:

- ЗНБ приняла участие в первом Всероссийском конкурсе для библиотекарей вузов «Лаборатория лидерства-2021: лучший университетский библиотекарь».

- Активно проводится повышение квалификации сотрудников библиотеки через «онлайн-интенсивы», образовательные программы ЭБС «Юрайт» и «Лань», программы переподготовки.

Ученый совет **р е ш и л**:

1. Признать реализацию университетской целевой программы «Учебная деятельность ТвГТУ: нормативное, организационное и методическое обеспечение на 2019 – 2023 годы» в 2021 году удовлетворительной.

2. Продолжить в 2022 году реализацию университетской целевой программы «Учебная деятельность ТвГТУ: нормативное, организационное и методическое обеспечение на 2019 – 2023 годы» (сроки – в течение 2022 г.; ответственный исполнитель проректор по УР Майкова Э.Ю.).

3. Считать в 2022 году деятельность университета по переходу на образовательные программы, соответствующие федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования и актуализированным профессиональным стандартам, приоритетной.

Председатель ученого  
совета университета

А.В. Твардовский

Ученый секретарь

А.Н. Болотов