

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

Рассмотрен
и рекомендован
к утверждению
Ученым советом университета
«25» марта 2026 г
Протокол № 8

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
_____ А.А. Артемьев
«06» апреля 2026 г

О Т Ч Е Т

**О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
за 2025 год**

Тверь 2026

Содержание

Введение	3
1 Общие сведения об образовательной организации	4
1.1 Структура системы управления университетом.	4
1.2 Соответствие локальной нормативной и организационно-распорядительной документации ТвГТУ действующему законодательству РФ и уставу Университета.	5
1.3 Организация взаимодействия структурных подразделений университета	5
2 Образовательная деятельность	6
2.1. Организация учебного процесса по реализуемым образовательным программам высшего образования	6
2.1.1. Нормативные документы Минобрнауки, относящиеся к организации образовательной деятельности	6
2.1.2. Локальные нормативные акты университета, относящиеся к организации образовательной деятельности	6
2.1.3 Реализация основных образовательных программ высшего образования	7
2.2 Контроль выполнения требований ФГОС ВО++	8
2.3 Оценка качества учебно-методического обеспечения	9
2.4 Реализация образовательных программ, соответствующих федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования с учетом профессиональных стандартов	9
2.5 Прием в ТвГТУ	12
2.6 Эффективность выпуска	13
2.7 Оценка востребованности выпускников ТвГТУ	14
2.8 Оценка качества библиотечного обеспечения	15
2.9 Оценка состояния и использования электронной информационно-образовательной среды университета	16
2.10 Оценка качества кадрового обеспечения	18
2.11 Организация повышения квалификации научно-педагогических работников	18
2.12 Оценка редакционно-издательской деятельности	19
3 Внутренняя система оценки качества образования	20
4 Научно-исследовательская деятельность	22
4.1 Оценка основных направлений научных исследований университета	22
4.2 Инновационная деятельность	23
4.3 Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	24
5. Международная деятельность	25
5.1 Прием и обучение иностранных граждан	25
5.2 Участие ТвГТУ в международных образовательных и научных программах	25
6. Внеучебная работа	26
7 Материально-техническое обеспечение	27
8 Организация и осуществление образовательной деятельности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	28
Заключение	30
Приложение А. Структура ТвГТУ	31

ВВЕДЕНИЕ

Самообследование федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ) проведено в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с последними изменениями и дополнениями);
 - порядком проведения самообследования образовательной организацией, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 462;
 - приказом Минобрнауки России от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении Показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»;
 - письмом Минобрнауки России от 13 апреля 2015 г. № АК-1039/05 «О проведении самообследования образовательных организаций высшего образования»;
 - приказом Минобрнауки России от 9 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;
 - приказом Минобрнауки России от 14 декабря 2017 г. № 1218 «О внесении изменений в Порядок проведения самообследования образовательной организацией, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 462»;
 - приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 23 сентября 2025 №703/687 О внесении изменений в приложения №4 и №6 к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»
- а также во исполнение приказа и.о. ректора ТвГТУ от 09.02.2026 г № 26-а «Об организации самообследования в 2026 г».

Цель самообследования – анализ эффективности деятельности университета, обеспечение доступности и открытости информации об образовательной организации.

Время проведения самообследования: февраль-март 2026 г в соответствии с планом-графиком основных организационных мероприятий по проведению самообследования ТвГТУ.

Самообследование проводилось по следующим направлениям: общие сведения об образовательной организации; образовательная деятельность; внутренняя система оценки качества образования; научно-исследовательская деятельность; международная деятельность; внеучебная работа; материально-техническое обеспечение; организация и осуществление образовательной деятельности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, анализ показателей деятельности в соответствии с приказами Минобрнауки России от 10 декабря 2013 г. № 1324 и от 15.02.2017 № 136.

Самообследование проводилось рабочей группой в составе: Смирнова М.А., проректора по учебной работе, Сульмана М.Г., проректора по научной и инновационной деятельности; Абу-Абеда Ф.Н., проректора по международной деятельности, декана факультета международного академического сотрудничества, Евстифеевой Е.А., проректора по развитию персонала; Иванникова А.Ф., проректора по воспитательной и социальной работе; Пашаева Ф.А., проректора по инвестиционному развитию и управлению федеральным имуществом; Гусаровой С.С., начальника управления бухгалтерского учета, планирования и контроля, главного бухгалтера; Барчукова Д.А., начальника учебно-методического управления; Петропавловской В.Б., директора центра менеджмента качества.

Материалы самообследования обсуждены и рекомендованы к утверждению Ученым советом ТвГТУ 25 марта 2026 г, протокол №8 и утверждены врио ректора университета 06.04.2026 г.

1 Общие сведения об образовательной организации

Полное официальное наименование университета – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет».

Сокращенные наименования на русском языке: ТвГТУ, ФГБОУ ВО ТвГТУ, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

Международное наименование – Tver State Technical University. Сокращенные наименования на английском языке: TvSTU.

Местонахождение ТвГТУ (юридический адрес) – Россия, 170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22.

Учредитель ТвГТУ – Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее – учредитель, Минобрнауки России).

Отношения между Минобрнауки России и университетом определяются договором, заключенным между ними.

Контактная информация: тел.: 8 (4822) 78-89-00, факс: 8 (4822) 52-62-92,

E-mail: common@tstu.tver.ru, сайт: <https://tstu.tver.ru/>

Миссия Тверского государственного технического университета - быть центром инновационных решений глобальных и региональных проблем экономики и общества за счёт передовых научных исследований и современных образовательных программ подготовки высококвалифицированных кадров для развития Тверской области и Центра России.

Собственная нормативная и организационно-распорядительная документация основана на положениях Устава ТвГТУ, Федерального закона № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями) и отражает миссию и программу развития ТвГТУ.

1.1 Структура системы управления университетом

Управление университетом осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ТвГТУ и договором с Министерством образования Российской Федерации от 14.12.2000 г. № 18/М/В на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Структура университета принята на ученом совете университета 25.02.2026 г., протокол № 7, и утверждена приказом врио ректора «Об утверждении структуры Университета» от 25.02.2026 г. № 41-а (Приложение А).

Органами управления Университета являются конференция работников и обучающихся Университета (далее – конференция), ученый совет Университета, ректор Университета.

В состав университета входят 8 факультетов, Институт заочного и дополнительного профессионального образования, 37 кафедр, Зональная научная библиотека, Институт нано- и биотехнологий, Институт торфяного дела, Военный учебный центр, Учебно-методический центр военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард» и другие структурные подразделения, согласно структуре Университета (Приложение А).

Факультет является учебно-научным и административным структурным подразделением университета, осуществляющим подготовку бакалавров, специалистов, магистров, кадров высшей квалификации и научных кадров, проведение научных исследований по общим научным направлениям. В состав факультета входят кафедры, а также иные учебные, научные и вспомогательные подразделения.

Кафедра является образовательным структурным подразделением факультета, осуществляющим образовательную, методическую, научно-исследовательскую работу по направлениям и учебным дисциплинам, воспитательную работу со студентами и подготовку научно-педагогических кадров.

В целях учета мнения обучающихся по вопросам управления университетом и при принятии локальных нормативных актов, затрагивающих их права и законные интересы, по инициативе обучающихся в Университете создана первичная профсоюзная организация студентов Университета.

В целях учета мнения педагогических работников в Университете действует первичная профсоюзная организация работников университета.

1.2. Соответствие локальной нормативной и организационно-распорядительной документации ТвГТУ действующему законодательству Российской Федерации и уставу Университета

В соответствии с миссией и программой развития университета на 2023-2032 годы, утвержденной Минобрнауки РФ 25.05.2023 г., организационно определены и структурно оформлены основные направления деятельности:

- учебное, возглавляемое проректором по учебной работе (УР), кандидатом технических наук, доцентом Смирновым Матвеем Александровичем;

- научное, возглавляемое проректором по научной и инновационной деятельности, доктором химических наук, профессором Сульманом Михаилом Геннадьевичем;

- по развитию персонала, возглавляемое проректором, доктором философских наук, профессором Евстифеевой Еленой Александровной;

- по воспитательной и социальной работе, возглавляемое проректором, кандидатом физико-математических наук Иванниковым Александром Федоровичем;

- по международной деятельности, возглавляемое проректором, кандидатом технических наук, доцентом Фаресом Надимовичем Абу-Абедом;

- по инвестиционному развитию и управлению федеральным имуществом – направление, возглавляемое проректором, кандидатом технических наук, доцентом Пашаевым Фаязом Аладдин оглы.

Трудовые, социально-экономические и профессиональные вопросы решаются в рамках Коллективного договора, заключенного между работодателем и работниками на период с 07.12.2025 г. по 06.12.2028 г.

Нормативная и организационно-распорядительная документация университета соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

1.3. Организация взаимодействия структурных подразделений университета

В университете осуществляют работу общественные совещательные органы (ученый совет университета, методический совет университета, ученые советы и методические советы факультетов, научно-технический совет, диссертационные советы, совет молодых ученых, студенческое научное общество, студенческое конструкторское бюро, комиссия экспертного контроля), формулирующие рекомендации для руководства ВУЗа и влияющие на принятие управленческих решений.

В 2023 году на базе университета создан Координационный центр по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма, согласно приказа ректора № 28-а от 29 марта 2023 г.

В 2026 году на базе Военно-учебного центра университета по решению ученого совета университета был создан Учебно-методический центр военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард», а также было принято и утверждено Положение о Центре «Авангард» (решение ученого совета университета от 25.02.2026 г., протокол № 7).

Университет осуществляет внутренний контроль за использованием денежных средств в порядке, установленном законодательством РФ.

Внутренний контроль является инструментом для принятия решений, достижения стратегических целей организации, сохранности активов, их эффективного использования,

соблюдения законодательства и внутренних актов, а также для составления достоверной бухгалтерской (финансовой) отчетности.

2 Образовательная деятельность

2.1. Организация учебного процесса по реализуемым образовательным программам высшего образования

Функции координации, организации и методического обеспечения образовательного процесса возложены на учебно-методическое управление.

2.1.1. Нормативные документы Минобрнауки, относящиеся к организации образовательной деятельности

Организация образовательной деятельности по реализации образовательных программ, соответствующих федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования, осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами Минобрнауки России:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 г № 245.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с изменениями и дополнениями. Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 г № 636.

Положение о практической подготовке обучающихся. Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 г № 885/390.

ФГОС ВО по направлениям подготовки (уровень подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре).

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования, утвержденные приказами Минобрнауки в 2017-2021 годах (далее – ФГОС ВО++):

ФГОС ВО++ бакалавриата по направлениям подготовки.

ФГОС ВО++ магистратуры по направлениям подготовки.

ФГОС ВО++ специалитета по специальностям.

Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов). Приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г № 951 (далее – ФГТ).

Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащённости образовательного процесса. Утверждены заместителем Министра образования и науки Российской Федерации 08.04.2014 г № АК-44/05вн.

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный технический университет» (с изменениями и дополнениями). Утвержден приказом Минобрнауки России от 25.12.2018 г № 1268.

2.1.2. Локальные нормативные акты университета, относящиеся к организации образовательной деятельности

Организация образовательной деятельности по реализации образовательных программ, соответствующих ФГОС ВО, осуществляется в университете в соответствии со следующими локальными нормативными актами ТвГТУ:

Положение «Требования к структуре, содержанию, оформлению образовательных программ бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета, соответствующих федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования с учетом профессиональных стандартов (третья редакция). Утверждено ректором университета 07.09.2022 г.

Положение о государственной итоговой аттестации студентов университета по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (четвертая редакция). Утверждено ректором университета 29.06.2022 г.

Положение о структуре, содержании и оформлении рабочих программ дисциплин по образовательным программам, соответствующим ФГОС ВО с учетом профессиональных стандартов (третья редакция). Утверждено ректором 07.09.2022 г.

Порядок освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) образовательных программ высшего образования ТвГТУ (третья редакция). Утверждён ректором 07.09.2022 г.

Программа развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ) на 2023–2032 годы. Утверждена Минобрнауки РФ 25 мая 2023 г.

Стандарт организации СТО СМК 02.106–2022 Учебно-методический комплекс дисциплины. Общие требования. Утвержден ректором 01.04.2022 г.

Правила зачета в ТвГТУ результатов обучения на предшествующих этапах профессионального образования (четвертая редакция). Утверждены ректором 07.09.2022 г.

Положение о контактной работе обучающихся при реализации образовательных программ высшего образования. Утверждено ректором 07.09.2022 г.

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов (четвертая редакция). Утверждено ректором 07.09.2022 г.

Положение об отчислении студентов из университета. Утверждено ректором 01.07.2025 г.

Положение об особенностях организации образовательного процесса по образовательным программам высшего образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (вторая редакция). Утверждено ректором ТвГТУ 07.09.2022 г.

Учебные планы подготовки уровней бакалавриата, магистратуры и специалитета по всем реализуемым в университете направлениям подготовки и специальностям.

Методическая инструкция «Разработка элементов общей характеристики программ бакалавриата, магистратуры и специалитета, учебного плана и графика учебного процесса» по образовательным программам, соответствующим ФГОС ВО с учетом профессиональных стандартов (четвертая редакция) (07.08.2023 г).

2.1.3 Реализация основных образовательных программ высшего образования

Для реализации образовательного процесса по каждому направлению подготовки и специальности имеются учебно-методические комплексы (УМК) основных образовательных программ, сформированные в соответствии со Стандартом организации СТО СМК 02.106–2022 и включающие:

- рабочие программы всех дисциплин учебных планов;
- программы всех видов практик и договоры о базах их проведения;
- информацию по библиотечно-информационному обеспечению и другую нормативно-регламентирующую учебно-методическую документацию.

При разработке образовательных программ высшего образования (далее – ОП ВО) учитывались региональные особенности и накопленный опыт университета по реализации государственных образовательных стандартов.

Структура ОП ВО содержит следующие составные части: общая характеристика ОП ВО; учебный план и календарный учебный график; программы учебных дисциплин и практик; требования к выпускной квалификационной работе.

Учебный план специальности (направления подготовки) (далее – УП) является основным документом, регламентирующим учебный процесс. Он обеспечивает последовательность изучения дисциплин, основанную на их преемственности, рациональное распределение дисциплин по семестрам с позиций равномерности учебной работы студента, эффективное использование кадрового и материально-технического потенциала университета. На основе УП разработаны рабочие учебные планы (РУП), содержащие необходимую для организации учебного процесса степень детализации. Учебные планы (УП и РУП) разрабатываются факультетами и выпускающими кафедрами совместно с учебно-методическим управлением ТвГТУ.

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, итоговой государственной аттестации, каникул студентов. График разрабатывается с учетом требований ФГОС ВО++ и ФГТ.

Сводные данные по бюджету времени студента содержат общее количество недель обучения по направлению подготовки (специальности) с выделением составляющих: теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практики, государственная итоговая аттестация, каникулы.

Учебные планы утверждены ректором, а РУП – проректором по учебной работе. Учебные планы разрабатываются отдельно для каждого уровня высшего образования (специалитет, бакалавриат, магистратура, аспирантура) и каждой формы обучения.

РУП является основным документом для составления расписаний учебных занятий и экзаменационных сессий, расчета учебной нагрузки кафедр и оформляется в виде поручений кафедрам о выполняемой в текущем учебном году нагрузке.

Все виды практик проводятся в соответствии с требованиями ФГОС ВО++ и ФГТ в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Довузовская подготовка осуществляется через центр довузовской подготовки для всех категорий слушателей. Подготовка иностранных граждан к поступлению в ТвГТУ и другие вузы РФ осуществляется на факультете международного академического сотрудничества.

2.2 Контроль выполнения требований ФГОС ВО++

В процессе реализации образовательных программ качество подготовки определяется содержанием обучения, ресурсным обеспечением и постоянным контролем выполнения законодательства РФ, требований ФГОС ВО++, ФГТ и локальных нормативных актов университета. Контроль качества подготовки осуществляется в виде:

– текущего контроля успеваемости, к которому относится контроль работы студентов по всем видам учебных мероприятий, предусмотренных программами дисциплин: семинары, практические занятия, лабораторные работы, расчетно-графические работы и другие контрольные мероприятия, невыносимые в приложение к диплому. Мероприятия текущего контроля успеваемости осуществляются в течение семестра в соответствии с рабочими учебными планами и программами дисциплин;

– промежуточной аттестации, к которой относятся зачеты, экзамены, курсовые проекты (работы), все виды практик. Экзамен является заключительным этапом изучения всей дисциплины или ее части и имеет целью проверку знаний студентов по теории и выявление навыков применения полученных знаний при решении практических задач, а также навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой. Зачеты служат формой проверки выполнения студентами лабораторных и расчетно-графических работ, курсовых проектов (работ), усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, а также формой проверки результатов учебной и производственной практик. Экзамены и зачеты проводятся в строгом

соответствии с утвержденными планами, являющимися едиными и обязательными для всех форм обучения;

- государственной итоговой аттестации на соответствие уровня теоретической и практической подготовленности выпускников к профессиональной деятельности.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации определен локальным нормативным актом – Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов (четвертая редакция), утвержденным ректором 07.09.2022 г.

Контроль хода экзаменационных сессий и анализ их результатов осуществляется кафедрами, деканатами, учебно-методическим управлением и центром менеджмента качества.

2.3 Оценка качества учебно-методического обеспечения

В настоящее время в университете осуществляется подготовка бакалавров, специалистов и магистров по государственным образовательным стандартам ФГОС ВО++. Гарантии высокого качества подготовки бакалавров, специалистов и магистров, установленные ФГОС ВО++, гарантируется необходимым уровнем учебно-методического обеспечения.

В основе учебно-методического обеспечения образовательной деятельности университета находятся нормативные акты вуза, представленные тремя уровнями:

Первый уровень составляют общеуниверситетские документы:

Положение «Требования к структуре, содержанию, оформлению образовательных программ бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета, соответствующих федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования с учетом профессиональных стандартов (третья редакция). Утверждено ректором университета 07.09.2022 г.;

Положение о структуре, содержании и оформлении рабочих программ дисциплин по образовательным программам, соответствующим ФГОС ВО с учетом профессиональных стандартов (третья редакция). Утверждено ректором 07.09.2022 г.;

Положение о государственной итоговой аттестации студентов университета по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры с изменениями и дополнениями (четвертая редакция). Утверждено ректором университета 29.06.2022 г.

Второй уровень составляют нормативные акты университета, регламентирующие организацию и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования. К этой категории относятся такие документы как основные образовательные программы, соответствующие ФГОС ВО++ и ФГТ, и общие характеристики образовательных программ, соответствующие ФГОС ВО++ и ФГТ, имеющиеся по всем реализуемым в вузе направлениям подготовки и специальностям.

К этому же уровню относятся и учебные планы по всем реализуемым образовательным программам. Экспертиза учебных планов на предмет их соответствия требованиям образовательных стандартов осуществлялась с использованием программ, разработанных в лаборатории математического моделирования и информационных систем (ММИС).

Третий уровень – уровень кафедр – оценка качества УМК и других документов осуществляется учебно-методическим управлением, центром менеджмента качества, методическим советом и ученым советом университета.

2.4 Реализация образовательных программ, соответствующих федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования с учетом профессиональных стандартов.

Для студентов 1 - 6 курсов (бакалавриат и специалитет), а также магистратуры в университете реализуются следующие образовательные программы, соответствующие

федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования с учетом профессиональных стандартов, утвержденным в 2017-2021 годах (ФГОС ВО++).

Таблица 2.1 – Образовательные программы бакалавриата по направлениям подготовки, реализуемым в соответствии с ФГОС ВО++

№ п/п	Наименование образовательной программы	Наименование направленности (профиля)	Кафедра
1	04.03.01 Химия	Медицинская и фармацевтическая химия	БХС
2	08.03.01 Строительство	Промышленное и гражданское строительство; Городское строительство и хозяйство; Архитектурно-конструктивное проектирование зданий Производство строительных материалов, изделий и конструкций; Автомобильные дороги и аэродромы; Управление жизненным циклом объектов недвижимости	КиС ПСК АДОиФ ГиК
3	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети; Промышленная информатика	ЭВМ АТП
4	09.03.02 Информационные системы и технологии	Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем	ИС
5	09.03.03 Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике Прикладная информатика в социологии	ИС СиСТ
6	09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем Разработка систем искусственного интеллекта	ПО
7	12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	АТП
8	12.03.04 Биотехнические системы и технологии	Инженерное дело в медико-биологической практике	АТП
9	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Автономные энергетические системы	ТМО
10	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение	ЭС и Э
11	15.03.02 Технологические машины и оборудование	Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений	ТМО
12	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения; Организация и управление в сварочном производстве	ТАМ ТМиМ
13	18.03.01 Химическая технология	Химическая технология высокомолекулярных соединений; Химическая технология синтетических биологически активных веществ	ХТП БХС
14	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Урбанистика и охрана окружающей среды городских территорий	ГДПЭ
15	19.03.01 Биотехнология	Промышленная биотехнология	БХС
16	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	Технология и организация предприятий общественного питания	БХС
17	20.04.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	БЖЭ
18	20.03.02 Природообустройство и водопользование	Экспертиза и управление земельными ресурсами	ГДПЭ
19	21.03.02 Землеустройство и кадастры	Кадастр недвижимости	ГиК
20	23.03.01 Технология транспортных процессов	Организация перевозок на автомобильном транспорте	АТ
21	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный сервис	МПРМ
22	27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация и подтверждение соответствия	БХС

23	27.03.04 Управление в технических системах	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	АТП
24	37.03.01 Психология	Организационная психология	ПиФ
25	38.03.01 Экономика	Бухгалтерский учет анализ и аудит Финансы и кредит	БУФ БУФ
26	38.03.02 Менеджмент	Экономика и управление	МЕН
27	38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом организации	СиСТ
28	39.03.01 Социология	Общая социология	СиСТ
29	43.03.01 Сервис	Социально-культурный сервис	СиСТ

Таблица 2.2 – Образовательные программы специалитета по специальностям, реализуемым в соответствии с ФГОС ВО++

№ п/п	Наименование образовательной программы	Наименование специализации	Кафедра
1	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия	Фармацевтическая химия	БХС
2	11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиоэлектронные системы и комплексы	РиС
3	21.05.04 Горное дело	Открытые горные работы	ГДПЭ
4	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование; Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях	СДМО МПРМ
5	37.05.02 Психология служебной деятельности	Психологическое обеспечение служебной деятельности в экстремальных условиях	ПиФ
6	38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	ЭУП

Таблица 2.3 – Образовательные программы магистратуры по направлениям подготовки, реализуемым в соответствии с ФГОС ВО++

№ п/п	Наименование образовательной программы	Наименование направленности (профиля)	Кафедра
1	04.04.01 Химия	Аналитическая химия Химия функциональных наноматериалов	ХТП БХС
2	08.04.01 Строительство	Промышленное и гражданское строительство: проектирование; Технология строительных материалов, изделий и конструкций; Технология и организация строительства; Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог	КиС ПСК КИС АДОиФ
3	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем	ЭВМ
4	09.04.02 Информационные системы и технологии	Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем Информационные технологии радиотехнических систем и комплексов	ИС РиС
5	09.04.03 Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике	ИС
6	09.04.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	ПО
7	12.04.04 Биотехнические системы и технологии	Инженерное дело в медико-биологической практике	АТП
8	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Управление электроэнергетическими системами	ЭСиЭ
9	15.04.02 Технологические машины и оборудование	Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений	ТМО

10	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения; Технологии сварочного производства	ТАМ ТМиМ
11	18.04.01 Химическая технология	Химия и технология биологически активных веществ; Комплексная переработка биоэнергетических ресурсов; Технология и переработка полимеров	БХС ГДПЭ ХТП
12	18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	ГДПЭ
13	19.04.01 Биотехнология	Прикладная биотехнология	БХС
14	20.04.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	БЖЭ
15	21.04.02 Землеустройство и кадастры	Управление земельно-имущественными комплексами и природными объектами	ГиК
16	23.04.01 Технология транспортных процессов	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	АТ
17	27.04.01 Стандартизация и метрология	Управление качеством	БХС
18	27.04.02 Управление качеством	Управление качеством в организации	ЭУП
19	27.04.04 Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	АТП
20	37.04.01 Психология	Практическая деятельность психолога в организации	ПиФ
21	37.04.01 Экономика	Экономика фирмы	МЕН
22	38.04.02 Менеджмент	Управление бизнесом в условиях цифровой экономики Экономика и управление в строительстве	МЕН ЭУП
23	38.04.03 Управление персоналом	Управление персоналом организации	СиСТ
24	38.04.08 Финансы и кредит	Корпоративные финансы	БУФ
25	39.04.01 Социология	Социология управления	СиСТ

2.5 Прием в ТвГТУ

Подготовка к приемной кампании-2025 осуществлялась в ТвГТУ в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России от 14.10.2015 № 1147), а также приказов Минобрнауки России. Прием на целевое обучение осуществлялся с использованием портала «Работа в России». Усилилась цифровизация приемной компании, активнее использовался суперсервис «Поступай в вуз онлайн».

Для приема документов от поступающих и их зачисления в ТвГТУ были созданы единая отборочная комиссия факультетов очного обучения, отборочная комиссия ИДПО, отборочная комиссия для поступающих в магистратуру и аспирантуру.

В 2024/2025 учебном году университетом активно проводилась профориентационная и рекламно-информационная работа среди старшеклассников и учащихся колледжей. Для подготовки абитуриентов к вступительным испытаниям Центр довузовской подготовки организовал подготовительные курсы различной протяженности.

Университетом и отдельными факультетами было организовано 12 Дней открытых дверей. В соответствии с Решением Совета ректоров вузов Тверской области ТвГТУ принимал участие в профориентационных мероприятиях, организованных Министерством образования региона в муниципальных образованиях Верхневолжья, а также в мероприятиях, проводимых Центрами занятости.

с отличием имеют 31% выпускников магистратуры. Результаты защиты выпускных квалификационных работ магистрантов заочной формы обучения: «отлично» - 83%, «хорошо» - 16%, «удовлетворительно» - 1%. Из них дипломы с отличием имеют 36% выпускников магистратуры. В целом по университету в 2025 г. дипломы с отличием имеют 19,3% выпускников. В 2024 г. их было 17%.

Количество внедренных и рекомендованных к внедрению выпускных квалификационных работ: бакалавров - 26%, специалистов - 9%, магистров - 35%.

2.7 Оценка востребованности выпускников ТвГТУ

В Тверском государственном техническом университете более двадцати лет работает Центр содействия трудоустройству выпускников (ЦСТВ). Система содействия трудоустройству, на которой базируется деятельность ЦСТВ, включает в себя перечень нижеследующих мероприятий.

1. Связь с предприятиями и организациями, оказывающими влияние на рынок труда: заключение долгосрочных договоров на подготовку кадров с ВО и проведение практик студентов на базе работодателя; организация ярмарок вакансий, презентаций профессий, экскурсий, размещение заявок на специалистов на стендах университета и в аккаунте «ВКонтакте».

2. Взаимодействие с деканатами и выпускающими кафедрами по вопросам трудоустройства выпускников и организации практик студентов: методическое сопровождение стажировок и практик, предусмотренных учебным планом, организация и проведение заседаний факультетских комиссий, сбор и анализ данных по трудоустройству выпускников.

3. Работа со студентами: участие в организации временной занятости студентов, проведение тренингов, занятий со студентами по вопросам написания резюме, успешного самопозиционирования, адаптации на рабочем месте.

4. Сотрудничество с центрами содействия трудоустройству других вузов, Управлением по труду и занятости Тверской области, Российским Союзом Молодежи, СМИ: совместная подготовка и участие в мероприятиях, посвященных трудоустройству, обработка и анализ информации о выпускниках, ставших безработными, в течение первого года после окончания университета, публикация статей по темам, связанным с деятельностью ЦСТВ.

В 2025 году в ЦСТВ зарегистрировано 45 действующих договоров о сотрудничестве в области подготовки высококвалифицированных специалистов.

Совместно с выпускающими кафедрами были организованы 31 мероприятие с представителями кадровых служб предприятий: ООО «КСК», Холдинг «Афанасий», ПАО АО "Альфабанк", ООО «ТЭМЗ», «Тверской институт вагоностроения», ОАО «ТВЗ», ООО «Гринмаш» и др.

В 2025 году ЦСТВ провёл Ярмарку вакансий для студентов, мероприятие было организовано в 3 секции. 1 секция - для студентов МСФ, ПИЭ и ФУСК. 2 секция - для студентов ИСФ. 3 секция – для студентов ФИТ и ХТФ. В течение года студенты и будущие выпускники информировались о вакансиях, присланных работодателями в адрес центра. Вакансии размещались на стендах ЦСТВ, в социальных сетях и на сайте университета. Также сотрудники центра информировали кафедры о полученных заявках на специалистов и обратившихся студентов и выпускников.

За 2025 календарный год получено 667 вакансии постоянного трудоустройства от 101 работодателя, 109 заявок от 19 работодателей по временной занятости. С предложениями стажировки и практики (252 мест) обратились 26 работодателей.

На протяжении 2025 года проведено 28 экскурсий на предприятия Твери и области: ООО «Тверьстроймаш», ООО «Гринмаш», Ростехнадзор Тверской области, АФАНАСИЙ, Главное управление по ЦФО отделение по Тверской области Банка России, АО «ТВЗ», ЗАО "Калининское", Промтехнопарк «Ключевые системы и компоненты», ООО «КСК Металлкомплект», ООО «ДКС», ООО "ИПК Парето Принт", ООО «ТЕК КОМ», ОАО, «Тверьэнерго», Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы России по Тверской

области, ООО «Тверской экспериментально-механический завод», АО «Альфа-Банк», Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тверской области.

В течении 2025 года ЦСТВ осуществил информационную поддержку 16 мероприятий от партнеров, связанных с корпоративным обучением и профориентационной деятельностью. Сотрудники ЦСТВ участвовали в 10 мероприятиях, организованных органами власти и объединениями работодателей по вопросам кадрового обеспечения.

Ежегодно ЦСТВ участвует в проекте Российского Союза Молодёжи «Лучшие выпускники Тверского региона». В 2025 году были номинированы 81 выпускников ТвГТУ.

Ежегодно сотрудники ЦСТВ проводят мониторинг трудоустройства. Он включает в себя сбор информации от выпускающих кафедр, анализ сведений о выпускниках, обратившихся в службы занятости, предоставленных Управлением по труду и занятости Тверской области.

Общий выпуск студентов очной формы обучения 663 человека. Трудоустроено 597 чел. (продолжили обучение 223 чел, призваны в ряды вооруженных сил 19 чел.). По данным 2025 г. трудоустроено 90 % (с учетом служащих и продолживших обучение).

По данным портала «Работа в России»:

- Количество выпускников - 1 148 чел.
- Трудоустроенные выпускники – 83 %.
- Средняя заработная плата – 76 705 руб.
- Трудоустроены не в регионе обучения – 30 %.

2.8 Оценка качества библиотечного обеспечения

Библиотечный фонд формируется с учетом требований ФГОС ВО. На 01.01.2026 г. общий фонд библиотеки составляет 1 399 967 экземпляров документов (без ЭБС) на различных носителях информации. Из общего числа используемых в образовательном процессе документов (699 967 экз.) учебных изданий - 320 558 экз.

ТвГТУ на основе заключенного с ЭБС «Лань» договора уже пятый год является участником сетевой электронной библиотеки технических вузов (СЭБ) и предоставил в объединенные российские ресурсы 86 электронных версии учебных и научных изданий за 2015-2025 годы. Доступ к фондам Сетевой электронной библиотеки осуществляется через сайт ЭБС «Лань».

Число вузов и колледжей – подписчиков ресурсов ТвГТУ – 672 (в 2024 – 586, в 2023 – 499, в 2022 – 307, в 2021 – 201).

Основное преимущество Консорциума сетевых электронных библиотек (СЭБ) – безвозмездный доступ к контенту других участников СЭБ (получен доступ к более 90 000 электронных документов более 400 вузов).

В 2025 году заключен лицензионный договор о размещении и использовании результатов интеллектуальной деятельности в цифровом образовательном ресурсе ООО Компания "Ай Пи Ар Медиа". Предоставили 22 электронные версии учебных и научных изданий за 2020-2025 годы. Также получен доступ к более 30 000 электронных документов более 150 вузов-участников.

ФОНД (текущие поступления):

ВСЕГО	В том числе				
	Научная	Учебная	Художеств.	Зарубежная	Выбыло
6 568 экз.	2 602 экз.	3 805 экз.	160 экз.	3 экз.	5 640 экз.
3 816 назв.					780 назв.

Заключены договоры с традиционными для ТвГТУ электронно-библиотечными системами ЛАНЬ, IPRSmart, ЮРАЙТ, Университетская библиотека онлайн. Число пользователей ЭБС в 2025 году – 9387 человек (в 2024 – 7740, 2023 - 6835, в 2022 – 6227, в 2021 - 5399). Целенаправленная работа с пользователями по рекомендации и обучению работе с лицензионными ресурсами отражается на статистических показателях в сторону их увеличения.

Ведущей частью создаваемой в ТвГТУ комплексной инфраструктуры современного учебного процесса является Электронно-библиотечная система (ЭБС) ТвГТУ. Электронные

документы составляют около 95% от общего числа документов, поступающих в фонд университета.

Статистические данные по состоянию фонда электронных документов (ЭД) в ЗНБ ТвГТУ на 01.01.2026 г.

Всего фонд ЭД	Сетевые локальные (инсталлированные)	ЭД на носителях	Сетевые удаленные документы
экз. 6 453 113	экз. 8 968	экз. 3 878	экз. 6 440 267

В рамках оказания содействия научной деятельности ТвГТУ сотрудниками информационно-библиографического отдела введены в систему БД РИНЦ: 17 сборников; 12 журналов; 817 публикаций; внесены 160 изменений; аффилированы с авторами 252 публикации и 676 ссылок. Проиндексировано, с присвоением индексов ББК и УДК, 328 документов. Проведено 87 консультаций по Science Index. В списке сотрудников организации 584 человек. Позиция в рейтинге российских вузов (из 739) по общему количеству публикаций за 5 лет – 209, по количеству цитирований в РИНЦ – 297.

2.9 Оценка состояния и использования электронной информационно-образовательной среды университета

Развитие ЭИОС осуществляется в рамках Программы развития ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» на 2023–2032 годы в части политики в области цифровой трансформации. Цель создания и использования ЭИОС – повысить способность университета обеспечить требуемый уровень качества условий обучения, определяемые ФГОС ВО. Подразделением, которое непосредственно осуществляет координацию всех работ по ЭОИС, является Управление цифровой трансформации (УЦТ).

Информационно-телекоммуникационная инфраструктура

Серверное и сетевое оборудование. Развернута и эксплуатируется трехуровневая локальная вычислительная сеть (ЛВС). Скорость передачи данных на основных магистральных участках ЛВС достигает 10 Гбит/с.

Доля учебных аудиторий, обеспеченных широкополосным проводным Интернетом и Wi-Fi — 49%).

Введено в эксплуатацию компактное решение центра обработки и хранения данных (ЦОД), интегрируемое в существующую инфраструктуру университета. На настоящий момент характеристики ЦОД: количество серверов - 27, количество процессоров 65, объем памяти, Гб - 1115, объем хранилища, Тб - 63,5. Общее количество компьютеров - 1723. Доля АРМ, подключенных к ЛВС и Интернет более 90%. Максимальная скорость доступа к сети Интернет составляет 500 Мбит/сек. Системы IP- телефонии, потребительской электросети, видеонаблюдения внедрены и функционируют в требуемых режимах.

Уровень внедрения цифровых продуктов и услуг

Официальный сайт ТвГТУ – <http://www.tstu.tver.ru>.

Продолжены работы по проектированию и разработке программного и информационного обеспечения: закупка услуг поддержки ПО «Битрикс», проектирование и разработка портала: страниц подразделений, новости, публикация документов. Обеспечено соответствие сайта ТвГТУ требованиям нормативов Рособнадзора. На 28.11.2025 г. рейтинги сайта: автоматический мониторинг - 93.59%. Осуществлялась плановая поддержка всех web-ресурсов университета: elearning.tstu.tver.ru – сайт электронного обучения, elib.tstu.tver.ru – электронно-библиотечная система, lib.tstu.tver.ru – сайт ЗНБ, learninginrussia.com – сайт ФМАС.

Среда электронного обучения, построенная на базе Среда электронного обучения, построенная на базе LMS Moodle. Сайт - <http://elearning.tstu.tver.ru>. Обеспечивалось надёжное и постоянное функционирование и сопровождение системы управления учебным процессом Moodle. Общая статистика использования (на 31.12.2025): количество активных учебных курсов – 1268 (2023 г. - 996, 2024 г. - 1068); общее количество учебных курсов на 31.12.25 – 1879 (1174,

1468); количество активных преподавателей – 103 (84, 97); общее количество преподавателей – 318(241, 263); заданий и тестов – 10583 (8523, 9612); учебных материалов – 18838 (15344, 17420); элементов курсов – 4682 (3099, 3904).

Информационная система для планирования и управления образовательными процессами. С 2022 года внедрена и развивается система «Единая кампусная информационная система «Цифровой университет»» (ЕКИС ЦУ). ЕКИС ЦУ содержит информацию о 7856 обучающихся, 129 образовательных программах, 10498 приказов о движении контингента, 1278445 оценок, информация о 523 ППС, включая их срочные договоры и договоры ГПХ. Осуществляется регулярная передача сведений из ЕКИС ЦУ в государственную информационную систему «Современная цифровая образовательная среда» в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1678 от 11.10.2023 г. Проводятся работы по обновлению АИС «Приемная комиссия» с учетом новых правил приема, изменений в «Сервисе приема» и «ФИС ГИА и приема» в режиме реального времени в автоматическом режиме.

Внедрение национального мессенджера МАХ в образовательную деятельность. Создано 4 официальных канала, 378 чатов учебных групп. Осуществлено подключение и передача данных в сервис «Расписание в МАХ». Запущено приложение «Тверской Политех | ТвГТУ», в котором можно заказать справки, просмотреть вакансии, временные подработки и стажировки для студентов.

База данных учебно-методических комплексов (УМК) дисциплин. Сайт - <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>. Количество УМК в ЭБС университета (на 31.12.2025 г.): 5468 (5433 в 2024 году, 6298 в 2023 году, 5852 в 2022 году, 6611 в 2021 году, 6724 в 2020 году).

Система формирования электронного портфолио обучающихся. Обеспечивает через Интернет создание, хранение, поиск и просмотр персональных собраний информации и/или документов, показывающих достижения обучающихся. Сайт - <https://elearning.tstu.tver.ru/eportfolio>. Количество созданных портфолио на 31.12.2025 г. – 6190 (2024 г. – 5843).

Личные кабинеты эффективного контракта научно-педагогических работников (НПР). Содержат сведения о показателях эффективности деятельности НПР университета. Сайт - <https://elearning.tstu.tver.ru/lk>. Количество созданных личных кабинетов НПР университета на 31.12.2025 – 596.

Обратная связь с пользователями ЭИОС. Интернет-приемная - сервис на сайте университета для приема обращений граждан (https://tsu.tver.ru/contacts/internet_reception). Горячая линия обеспечивает интерактивные консультации, вопросы, комментарии и предложения, ответы на часто задаваемые вопросы (<https://elearning.tstu.tver.ru/mod/glossary/view.php?id=10934>, <https://cdokp.tstu.tver.ru/site.center/callback.aspx> и <https://cdokp.tstu.tver.ru/site.center/faq.aspx>). Система анкетирования сотрудников и обучающихся. Является одним из механизмов системы менеджмента качества (<https://elearning.tstu.tver.ru/mod/url/view.php?id=9866>).

Платформы для проведения видеоконференций, брифингов, презентаций и вебинаров. Для небольших групп используется платформа BigBlueButton (демо-сервер - <https://elearning.tstu.tver.ru/mod/bigbluebuttonbn/view.php?id=8599>). Указанная платформа обеспечивает усиленную защиту персональных данных пользователей, современные технологии трансляции звуковой и видеоинформации. Исследуются возможности использования мобильных устройств для подключения к видеоконференциям.

Дополнительно заключено соглашение с компанией «СКБ Контур», в рамках которого предоставлена лицензия на использование российского сервиса «Контур.Толк» для онлайн-коммуникаций, объединяющего видеовстречи, корпоративные чаты, вебинары трансляции.

Электронно-библиотечная система «МегаПро». Количество электронных документов (на 31.12.2025 г.) – 35066 (26122 в 2024 году). Пользователям ЭИОС обеспечивается доступ через Интернет к другим лицензионным ресурсам: ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com>, Образовательная

платформа «Юрайт» - <https://urait.ru>, ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - <http://biblioclub.ru>, Цифровой образовательный ресурс «IPR SMART» - <https://www.iprbookshop.ru>, научная электронная библиотека eLIBRARY - <https://elibrary.ru> (доступ к архиву журналов).

Сайт зональной научной библиотеки ТвГТУ. Основные разделы: «ЭБС ТвГТУ», «Преподавателям и сотрудникам», «Информация», «О библиотеке», «Пользователям», «Виртуальные выставки». Сайт - <https://lib.tstu.tver.ru>.

Виртуальные лаборатории, тренажеры, имитаторы оборудования. Сайт - <http://cdokp.tstu.tver.ru/site.center/virtualpract.aspx>.

Правовые электронные базы данных "Консультант Плюс" и "Гарант". Сайт - <http://cdokp.tstu.tver.ru/site.center/laws.aspx>.

Работа с федеральными информационными системами. Осуществлялось плановое сопровождение федеральных информационных систем: соблюдение действующего законодательства, организация проверки АРМ и других регламентных процедур, осуществление связи с разработчиками, помощь пользователям (СЦОС, ГИР ВУ, Суперсервис, ЕГИСМ/ГНА, ГИА, ФРДО, ПФХД и др.).

Повышение квалификации и переподготовка. Доля ППС, прошедших программы повышения квалификации или профессиональную переподготовку в области цифровых технологий за последние три года – 72%. Среднее количество времени использования LMS ППС (в год) - 54,5 часа.

2.10 Оценка качества кадрового обеспечения

Сведения о количественном и качественном составе научно-педагогических работников (НПР) в целом по вузу представлены в таблице 2.5.

Удельный вес числа НПР с ученой степенью доктора наук в общей численности НПР университета – 14,9 % (47 чел.), кандидата наук – 56,8 % (190 чел.). Средний возраст штатных преподавателей университета составляет 54,84 года. Число штатных преподавателей университета без ученой степени до 30 лет – 13 чел., со степенью кандидата наук в возрасте до 35 лет – 14 чел., число штатных преподавателей университета со степенью доктора наук в возрасте до 40 лет – 0 чел. Число НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов – 3,16.

Таблица 2.5 – Количественный и качественный состав НПР в целом по вузу 2021-2025 гг

№		Годы				
		2021	2022	2023	2024	2025
1	Численность НПР (штатных), всего чел, из них:	397	365	349	340	336
2	Доктора наук, чел	60	55	50	46	47
3	Кандидаты наук, чел	223	203	205	198	190

2.11 Организация повышения квалификации научно-педагогических работников

За 2025 год обучение по внутривузовским программам повышения квалификации прошли 536 сотрудников вуза (из них 340 человек - ППС вуза, 196 человек - сотрудники).

По обязательным программам повышения квалификации:

«Профилактика и противодействие идеологии терроризма, ксенофобии и экстремизма в образовательных учреждениях» - 134 человека;

«Работа преподавателя в электронно-информационной среде образовательной организации высшего образования» - 43 человека;

«Основы профилактики коррупции» - 91 человек (из них 84 человека - ППС вуза, 7 человек - сотрудники вуза);

«Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования» - 496 человек (из них: 301 человек - ППС вуза, 195 человек - сотрудники вуза).

В соответствии с запросом структурных подразделений вуза и профессиональной необходимостью обучено по программам повышения квалификации:

«Промышленное и гражданское строительство» - 8 человек.

По заявкам кафедр и подразделений в соответствии со сметой университета 5 сотрудников и НПП вуза прошли курсы во внешних организациях:

повышения квалификации по программе «Стартап как диплом: вопросы руководства и подготовки» в ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (г. Тверь) - 3 человека;

повышения квалификации по программе «Искусственный интеллект в строительстве» в ФГБОУ «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН) «УНИВЕРСИТЕТ МИНСТРОЯ» (г. Москва) - 1 человек;

повышения квалификации по программе «Повышение квалификации руководителей учреждений и организаций сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения федеральных органов исполнительной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации» ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) (г. Москва) - 1 человек.

В рамках работы Координационного центра по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма проведено повышение квалификации НПП по следующим программам:

«Современные подходы к укреплению общероссийской гражданской идентичности» – 17 человек;

«Обеспечение антитеррористической защищенности объектов (территорий) образовательных организаций Российской Федерации» – 20 человек;

«Методика сохранения и укрепления традиционных российских духовно-нравственных ценностей и профилактики деструктивной идеологии» - 16 человек;

«Основы профилактики деструктивного социального воздействия на молодежь в сети Интернет в социальных сетях» - 35 человек;

«Противодействие правонарушениям, совершаемым с использованием информационно-коммуникационных технологий» - 11 человек.

2.13 Оценка редакционно-издательской деятельности

Оценка деятельности редакционно-издательского центра университета в 2025 году представлена в таблице 2.6.

Таблица 2.6 - Деятельность редакционно-издательского центра университета в 2025 г

Наименование видов изданий	Колич., шт.	Объем, печ.л.	Тираж, экз.
Учебная	29	230,75	2360
Научная	47	407,5	7770
в т.ч.:			
монографии	7	76,25	570
сборники научных трудов	18	212,25	6550
материалы конференций	12	119	650
авторефераты	0	0	0
Учебно-методическая документация	19	39,84	550
ИТОГО	95	678,09	10680
Статьи	564		

3 Внутренняя система оценки качества образования

В ТвГТУ сформирована внутренняя система оценки качества образования, в соответствии с которой осуществляются все формы независимой оценки деятельности университета (СТО СМК 02.020-2022).

В течение 2025 г продолжалась работа по участию университета в международных и российских рейтингах. В 2025 году университет укрепил свои позиции в авторитетных международных рейтингах.

В 2025 году Тверской государственный технический университет вошел во второй выпуск Times Higher Education Interdisciplinary Science Rankings, который посвящён вкладу в развитие междисциплинарных научных исследований международного уровня. ТвГТУ занял 801+ место из 911 в мире и 33+ место из 51 в России.

В 2025 г. Тверской государственный технический университет сохранил позиции в рейтинге The Times Higher Education University Impact Rankings и занял 1001+ позицию в мире из 2318 университетов, включённых в рейтинг (в 2024 г - 1963) и 23+ место среди российских вузов (в 2024 г - 18+) (только 80 университетов России были представлены в рейтинге).

В международном рейтинге лучших университетов мира «Round University Ranking» (RUR) 2025 года: в числе 1244 высших учебных заведений из 96 стран мира, вошедших в список, представлен Тверской государственный технический университет (990 место в World League - мировой лиге, 63 место в России): по образовательной деятельности - 41 (в 2024 г. - 30); по научной - 109 (в 2024 г. - 112); по международной - 57 (в 2024 г. - 77); по финансовой устойчивости - 88 (в 2024 г. - 105).

ТвГТУ сохранил позиции в предметных рейтингах Round University Ranking RUR Subject Rankings, заняв в 2025 году 40 место (в 2024 г. - 40) в России по Social Sciences, 41 место (в 2024 г. - 35) по Humanities, 67 место (в 2024 г. - 50) по Natural Sciences, 45 место (в 2024 г. - 44) по Technical Sciences.

В 2025 году ТвГТУ пятый раз вошёл в UI Green Metric World University Rankings, мировой рейтинг устойчивого развития вузов, инициированный Университетом Индонезии в 2010 году, заняв 697 место в мире из 1745 (в 2024 г. - 609 из 1476), 15 место в России из 49 (в 2024 г. - 16 из 50). Цель этого рейтинга - привлечь внимание общественности к вопросам глобального изменения климата, сохранению энергетических и водных ресурсов, переработке отходов и экологизации транспорта.

В отчётом 2025 году ТвГТУ в международном рейтинге SCImago Institutions Rankings занял 161 место в России. ТвГТУ вошел в Национальный рейтинг университетов Интерфакс 2025, заняв 207-209 место.

Также ТвГТУ вошел в Предметный глобальный агрегированный рейтинг 2026 от Агрегатора независимой оценки высшего образования best-edu, в котором представлены результаты исследования положения вузов стран BRICS+ / постсоветского пространства в глобальных предметных рейтингах. В рейтинг вошли 129 организаций, в том числе Тверской государственный технический университет. Первая лига присвоена следующим программам ТвГТУ: компьютерные и информационные науки, химические науки, строительство и архитектура, химические технологии, энергетика и рациональное природопользование, экономика и бизнес.

ТвГТУ в 2025 г успешно прошел аккредитационную экспертизу и получил свидетельства о профессионально-общественной аккредитации Ассоциации по сертификации «Русский Регистр» по 10 направлениям подготовки и 4 специальностям (в 2024 г 11 программ): 09.03.02 Информационные системы и технологии, 09.03.03 Прикладная информатика, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, 20.03.01 Техносферная безопасность, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 38.03.01 Экономика,

21.05.04 Горное дело, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 37.05.02 Психология служебной деятельности, 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия. Аккредитованные программы признаны соответствующими показателям и критериям профессионально-общественной аккредитации Ассоциации по сертификации «Русский Регистр». По результатам аккредитации был разработан и реализуется план корректирующих действий.

Система менеджмента качества ТвГТУ сертифицирована на соответствие требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2020 на разработку специальной продукции в соответствии с классами ЕКПС по ЕК 001-2020: 1040, 1410, 5050, 5440, 5610, 5620, 5670, 5865, 6116, 6505, 6627, 6810, 7030, 7050 (сертификат № СДВ ВС 01.2449-2025 до 18 декабря 2028 г).

В 2025 г. в ежегодном Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата (ФИЭБ) приняли участие 100 студентов (в 2025 - 100) по 10 направлениям подготовки: 10 направлениям подготовки: 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 09.03.03 Прикладная информатика, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 38.03.01 Экономика, 39.03.01 Социология. Из них 9 участников стали обладателями золотого сертификата, 14 выпускников получили серебряный, 26 – бронзовый и 51 – сертификат участника. Четыре направления подготовки 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; 09.03.02 Информационные системы и технологии; 09.03.03 Прикладная информатика; 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

В Федеральном интернет-экзамене в сфере профессионального образования (ФЭПО) в 2025 уч. г. приняли участие студенты очной формы обучения по 11 направлениям подготовки и 4 специальностям. Они прошли тестирование по 16 дисциплинам, состоялось в общей сложности 476 сеанса тестирования. По итогам ФЭПО следующие направления получили сертификаты качества: 09.03.02 Информационные системы и технологии, 09.03.03 Прикладная информатика, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, 20.03.01 Техносферная безопасность, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 38.03.01 Экономика, 21.05.04 Горное дело, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 37.05.02 Психология служебной деятельности, 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.

Лучшими образовательными программами в 2025 г. по версии журнала «Аккредитация в образовании» совместно с Гильдией экспертов в сфере профессионального образования были признаны: 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 09.03.04 Программная инженерия.

Ежегодный мониторинг удовлетворенности в 2025 г обучающихся, НПП и сотрудников, выпускников и работодателей проведен в соответствии с распоряжением врио ректора от 10.02.2026 г № 12-р. Отчеты по результатам анкетирования НПП, обучающихся и работодателей сформированы в целом по вузу и по каждой образовательной программе. На официальном сайте сформирована вкладка Внутренняя система оценки качества образования (ВСОКО) с информацией (Образование – ВСОКО) <https://new.tstu.tver.ru/education/quality/>.

Отчеты по результатам анкетирования выпускников в 2025 г были сформированы в целом по вузу.

Отчет по результатам анкетирования выпускников и работодателей в целом во вузу был направлен в соответствии с письмом от заместителя министра Министерства науки и высшего образования от 30.03.2020 г №МН-3/714-МБ в Минобрнауки.

4. Научно-исследовательская деятельность**4.1 Оценка основных направлений научных исследований университета**

Основные направления научных исследований университета (табл. 3.1) соответствуют профилю образовательных программ вуза и определяются приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФ, потребностями региона, интересами научных школ, отдельных ученых.

Таблица 3.1. Научные направления, развиваемые в ТвГТУ

Научное направление	Коды по ГРНТИ
Химия, химические технологии и биотехнология	31.15; 61.29; 61.53; 62.39
Рациональное природопользование	87.15; 87.19; 87.35; 87.53
Энергосбережение	44.01; 44.09; 44.31; 45.53; 81.09
Информационные технологии	20.23; 28.17.; 28.23; 28.29; 50.49; 76.13
Материало- и энергосберегающие технологии в машиностроении	53.49; 55.51; 81.35
Прикладная математика. Механика твердого деформируемого тела. Механика и физика контактного взаимодействия	30.19; 28.17
Наукоемкие технологии, машины и оборудование торфяного производства и местных сырьевых ресурсов	38.55; 52.37; 55.33
Инновационное развитие строительного производства	67.09; 67.11; 67.15
Повышение эффективности наземного колесного транспорта	55.43; 73.31
Автоматизация управления, проектирования, измерения	50.47; 50.49; 50.51
Современные тенденции развития местного самоуправления	04.21; 04.51; 04.71.
Междисциплинарные технологии и психолого-педагогические практики в системе профессионального образования	02.41; 14.35; 15.81.
Экономика и управление производством	06.52; 06.61; 06.71; 06.81

В 2025 г в университете функционировали 9 научно-педагогических школ.

В 2025 г в ТвГТУ выполнялись научные исследования по следующим направлениям: химия, химическая технология и биотехнологии, энергетика и энергосбережение, рациональное природопользование, машины и оборудование торфяного производства, информационные технологии, материало- и энергосберегающие технологии в машиностроении, механика твердого деформируемого тела, механика и физика контактного взаимодействия, производство новых строительных материалов; разработка технологий строительных работ, развитие потенциала местного самоуправления, геоинформационные системы и технологии. Основная часть НИР выполнена по приоритетным направлениям развития науки и технологий РФ, а именно «Рациональное природопользование», «Индустрия наносистем» «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика».

Общий объем финансирования научных исследований в 2025 г составил 53645,6 тыс. руб. С учетом научно-технических услуг, выполненных подразделениями вуза, объем финансирования составил 53775,6 тыс. руб.

В отчетном периоде в рамках государственного задания или грантов Минобрнауки России научно-исследовательские работы не выполнялись.

В 2025 году 8 проектов на сумму 41500,0 тыс. руб. выполнялись за счет Российского научного фонда. Все работы выполнены собственными силами. Все работы выполняются по приоритетным направлениям развития науки и технологий РФ, а именно «Рациональное

природопользование», «Индустрия наносистем», «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика».

В 2025 г. заключено соглашений на проведении НИР по договорам с хозяйствующими субъектами, включая научно-технические услуги, на сумму 20275,6 тыс. руб. Доходы от выполнения научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов в 2025 г. составили 12145,6 тыс. руб., все работы выполнены собственными силами, также из средств российских хозяйствующих субъектов финансировались научно-технические услуги на сумму 130,0 тыс. руб.

Результаты научно-исследовательских работ нашли свое отражение в статьях, докладах на конференциях и диссертациях ученых университета. За отчетный период научно-педагогическими работниками вуза по результатам НИР подготовлено и издано 16 монографий, опубликовано 1457 работ в изданиях, индексируемых в РИНЦ; 54 публикации в изданиях, включенных в «Белый список».

Периодические издания университета:

4 выпуска научного журнала «Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки»;

4 выпуска научного журнала «Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии»;

4 выпуска научного журнала «Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: науки об обществе и гуманитарные науки»; два выпуска научного журнала «Труды Инсторфа»;

18-й сборник научных трудов «Механика и физика процессов на поверхности и в контакте твердых тел, деталей технологического и энергетического оборудования».

В 2025 г ВУЗом были организованы и проведены ряд конференций, по результатам которых были опубликованы 14 сборников научных работ

По итогам 2025 года подано 66 заявок на объекты интеллектуальной собственности, в том числе: на изобретения – 27, из них с участием студентов 11; на полезные модели – 2, обе с участием студентов; на программы для ЭВМ и базы данных – 37, из них с участием студентов – 31.

Получено 57 охранных документов, в том числе: патентов на изобретение – 20, из них с участием студентов 9; патентов на полезные модели – 2, из них с участием студентов 2; свидетельств на программы для ЭВМ и БД – 35, из них с участием студентов 29.

48 патентов в 2025 г. поддерживаются в силе. Проведено 125 экспертиз по материалам, направляемым для открытой публикации.

В 2025 году в университете для поддержки и популяризации молодежной науки проводились 11 научно-практических конференций международного и всероссийского уровня. Помимо специализированных мероприятий студенты, магистранты и аспиранты ТвГТУ приняли активное участие в более 50 конференциях, семинарах, профессиональных олимпиадах, научных конкурсах.

4.2 Инновационная деятельность

Основные мероприятия в области инновационной деятельности в 2025 году проводились в соответствии с разделом «Политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций» целевой программой развития ТвГТУ на 2023-2032 годы.

В настоящее время ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» является центром удовлетворения потребностей региона в научно-практических исследованиях и разработках по ключевым направлениям в области реализации государственной и региональной научно-технической политики. Активно взаимодействуя с реальным сектором экономики, ТвГТУ, выполняет работы в рамках соглашений о сотрудничестве с Фондами развития, ведущими предприятиями г. Твери, Тверской области и России в целом, тем самым продолжая активно расширять список своих партнеров.

Для развития инновационного потенциала ТвГТУ, а также удовлетворения запросов региона в научно-практических разработках и повышения качества подготовки инженерных кадров в университете функционируют:

1. Центр инновационного и технологического развития «Технополис».
2. Центр перспективных исследований.
3. Институт нано и биотехнологий.
4. Иные лаборатории и центры.

На базе факультетов ТвГТУ развиваются кластеры IT-технологий, машиностроения, строительства и ЖКХ, электроэнергетики и электротехники, ОПК и космических исследований, химии и биотехнологий, землеустройства и кадастров.

Продолжают выполняться исследования в области энергетики и энергосбережения, рационального природопользования, машиностроения, химических технологий, производства современных строительных материалов и конструкций, в том числе для строительства в арктической зоне России.

В течении 2025 г. НПР и обучающиеся ТвГТУ экспонировали свои разработки на многочисленных выставках, по итогам которых были получены дипломы и награды:

Международный салон «Архимед» (золотая, серебряная и бронзовая медали)

«Молодой изобретатель и рационализатор – 2025» (МИР-2025) - 7 кубков, 3 диплома

XVIII Курчатовская междисциплинарная молодежная научная школа НИЦ «Курчатовский институт» - диплом победителя конкурса научных работ

Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ «Стартап как диплом» - ТОП-50 лучших проектов конкурса

6-го Всемирный изобретательский форум GIF-2025 – золотая и серебряная медаль

Международный конкурс разработок по освоению Арктики и континентального шельфа за проект «Сборное дорожное полотно повышенной устойчивости и безопасности для арктической зоны» - диплом лауреата I степени

XXII региональная специализированная выставка инновационных идей и разработок «Изобретатель и рационализатор – 2025» 11 разработок ТвГТУ получили награды

Региональная специализированная выставка «Экология. Образование. Бизнес – 2025» 5 разработок получили дипломы победителя

В 2025 г. ТвГТУ вошел в Консорциум вузов ЦФО по развитию технологического предпринимательства.

На сегодня для достижения целей, указанных в программе и Национальной технологической инициативе (НТИ) в «Центре инновационного технологического развития «Технополис» на базе ФГБОУ ВО «ТвГТУ» на постоянной основе функционируют следующие кружки для студентов: «Инженерная графика», «Схемотехника», «Робототехника». Стоит отметить, что кружки посещают также учащиеся колледжей и выпускники университета. Также в центре действует кружок по робототехнике для детей школьного возраста (кружок посещают три группы детей по 5-7 человек, за год прошли обучение 40 школьников)

В общей сложности за 2025 год ЦИТР «Технополис» посетило около 390 человек, из которых более 270 были учащиеся региональных школ, более 60 студентов вузов, около 50 представителей различных организаций и производств.

Также в ТвГТУ функционирует 4 малых инновационных производственных предприятий. Данные предприятия являются драйвером инновационной деятельности и участвуют совместно с университетом в реализации важнейших проектов по инновационному развитию ВУЗа и Тверского региона.

4.3 Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

В 2025 году подготовка аспирантов осуществлялась по 16 группам научных специальностей в соответствии с номенклатурой научных специальностей, утвержденной

приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 года № 118 (с учетом поступивших до 2022 года). Данные группы охватывают весь спектр ведущих научных школ, сформировавшихся в университете. Все научные специальности лицензированы и аккредитованы (в том числе направления подготовки, реализуемые до 2022 года).

Организация и контроль подготовки аспирантов и докторантов осуществляется отделом аспирантуры и докторантуры. Процесс обучения проходит в соответствии с учебными планами по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. Для обучающихся предоставлены широкие возможности в бесплатном пользовании оборудованием, лабораториями, учебно-методическими кабинетами, а также фондами библиотеки.

В 2025 году в вузе работало 4 диссертационных совета по защите кандидатских и докторских диссертаций (совет Д 24.2.410.01 по техническим наукам, совет Д 999.095.03 по химическим, биологическим и техническим наукам, совет 24.2.410.02 по техническим наукам, совет 24.2.410.03 по техническим наукам) в которых было защищено 9 кандидатских диссертаций, из которых 4 подготовлено сторонними соискателями ученой степени (защиты в объединенном диссертационном совете с 2021 года не учитываются).

За 2025 год аспирантами и преподавателями университета защищены 1 докторская и 9 кандидатских диссертаций.

На 31 декабря 2025 года в аспирантуре ТвГТУ обучалось 123 человека. По техническим наукам 41,5 % аспирантов, по экономическим наукам 24,4%, по социологическим наукам 10,6%, по наукам о Земле 7,3%, по философским наукам 3,2%, по психологическим наукам 3,2%, по химическим наукам 3,2%, по физико-математическим наукам 3,2%, по биологическим наукам 3,2%.

5. Международная деятельность

5.1 Прием и обучение иностранных граждан

Прием иностранных граждан факультетом международного академического сотрудничества (ФМАС) осуществляется на все уровни и формы обучения: предвузовская, профессионально-ориентированная языковая подготовка, бакалавриат, магистратура, специалитет и аспирантура. Обучение осуществляется по государственному заказу с компенсацией затрат за счет средств государственного бюджета РФ по межправительственным соглашениям и на основании контрактов и соглашений с компенсацией затрат на обучение за счет средств учащегося, фирм, предприятий, организаций и т.д.

В вузе на 1.10.2025 г обучались 287 иностранных граждан.

5.2 Участие ТвГТУ в международных образовательных и научных программах

В 2025 году количество международных договоров сохранилось на уровне 13 (12 в 2024 году), а именно: Беларусь – 6, Германия – 1, Франция – 1, Словакия – 1, государство Палестина – 1, Республика Бенин – 1, Китайская народная Республика – 1, Казахстан – 1.

Информация о заключённых 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>.

Заключен новый международный договор о сотрудничестве с Восточно-Казахстанским техническим университетом им. Д. Серикбаева 24.07.2025 и получено заключение Минобрнауки России – МН-12/з 2392 от 01.07.2025.

В 2025 году ТвГТУ принял участие более чем в 70-ти международных научных мероприятиях: 1-ом международном симпозиуме (Россия), 3-х международных конкурсах (Россия), 1-ом международном салоне изобретений (Россия), 57-и международных конференциях (Россия, страны СНГ, Индонезия, Швейцария и др.) и 3-х форумах (Россия, Кипр) и др.

6. Внеучебная работа

Реализация раздела 3.3. «Молодежная политика» Программы стратегического развития университета продолжается в формате трех треков: «Студент.Патриот»; «Студент.Профессионал»; «Студент.Созидатель».

В университете ежегодно проводится более 100 культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий: творческие фестивали «Студенческая весна» и «Посвящение в студенты», «Звезда Политеха», спартакиада, студенческие лагеря актива, выставки, соревнования по техническим видам спорта, экскурсионные и оздоровительные поездки.

В 2025 г. количество студентов, принявших участие в комплексе университетских мероприятий, составило более 2450 человек (с учетом внешних гостей и участников мероприятий – более 13 000 чел., с учетом онлайн-просмотров событий университета – более 100 000 чел.).

На базе университета успешно функционирует студенческое самоуправление в формате профсоюзной организации и студенческого совета, который включает в себя более 30 студенческих объединений. На окончание 2025 г. в состав студенческих объединений вуза входило около 760 человек.

В треке «Студент.Патриот» продолжается системная работа по гражданско-патриотическому, военно-патриотическому и духовно-нравственному воспитанию. Продолжаются традиционные экскурсии по музеям университета (Музей истории - экскурсии проведены для всех студентов 1-го курса, музей торфяной промышленности, музей геологии и природных ресурсов Тверской области, «Дом туриста», студенческий музей и студенческое музейное пространство военного учебного центра). Продолжается деятельность студенческого туристического клуба «Азимут» (победитель на конкурс лучших турклубов России). Реализован проект «Паруса Победы», поддержанный Минобрнауки России. Действует институт студенческих кураторов, функционирует спортивный клуб (8 секций), сборная ТвГТУ по киберспортивным дисциплинам, успешно выступает на соревнованиях клуб технических видов спорта. Открыта секция по армейскому рукопашному бою. Проводится курс «Шанс на спасение» совместно с Красным крестом, где студенты учатся основам безопасности и первой помощи, слушателями курсов стали более 800 студентов. Выпущен корпоративный календарь, посвященный Военному учебному центру. Сводный юнармейский отряд им. С.Х. Горобца – победитель многочисленных региональных и федеральных конкурсов.

В треке «Студент.Профессионал» усиливается работа по взаимодействию с региональным отделением «Российских студенческих отрядов», создан волонтерский отряд. В летний период была организована работа студенческого строительного отряда «Архимед» для работ на объектах университета. Реализовано 4 тренинга по предпринимательским компетенциям в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

В треке «Студент.Созидатель» продолжается работа творческих коллективов университета (как результат деятельности – победы в многочисленных конкурсах и фестивалях, в том числе фестивале «Студенческая весна»). Развивается волонтерское движение: экологическое, донорское, социальное направления. Продолжается реализация модуля «Обучение служением» на всех факультетах. Было создано более 40 проектных команд. Самыми популярными среди тем социальных проектов оказались: экология, ЗОЖ и спорт, противодействие терроризму и молодежная наука. По итогам реализации модуля реализовано ряд профориентационных проектов в школах Твери.

В рамках подтрека «Студент.Защитник» проходят дополнительные мероприятия с курсантами военного учебного центра (Спартакиада ВУЦ, соревнования по стрельбе, кураторство работы сводного юнармейского отряда им. С.Х. Горобца, помощь бойцам СВО – плетение сетей, творческие мероприятия в госпиталях, сбор гуманитарной помощи и многое другое).

В сфере информационной работы продолжится усиление позиций в М-рейтинге по разделу «Социальные сети», уже сейчас канал ТвГТУ в Telegram имеет более 2700 подписчиков, уверенно движется вверх рейтинг официальной группы в ВК (107 в декабре 2025 года).

На базе ТвГТУ действует региональное отделение российского общества «Знание», в рамках работы отделения была проведена серия просветительских мероприятий со студентами не только ТвГТУ, но и других вузов.

В рамках профориентационной работы проведен ряд выездов в муниципалитеты, где при поддержке студентов-амбассадоров проведена презентация вуза. Продолжается материальная и социальная поддержка студентов, в том числе в рамках работы службы психологической поддержки.

В рамках социальной работы в вузе проводятся различные акции («День донора», «Стоп ВИЧ/СПИД»), производится выдача абонементов в бассейн.

Большая работа ведется по оказанию адресной помощи нуждающимся студентам в виде выплаты единовременной материальной помощи и социальных стипендий, расширено число категорий студентов, которые могут претендовать на оказание поддержки (студенческие семьи, семьи участников и ветеранов СВО, аспиранты университета).

В рамках социальной работы с сотрудниками администрация вуза взаимодействует с Профсоюзом сотрудников и преподавателей университета, проведена противогриппозная прививочная кампания, закуплены новогодние подарки для детей сотрудников и преподавателей, оказывается материальная помощь нуждающимся сотрудникам, закуплены путевки на санаторно-курортное лечение и др.

7 Материально-техническое обеспечение

Для обеспечения учебного процесса и выполнения научно-исследовательской работы университет располагает необходимой материальной базой, включая 9 учебно-лабораторных корпусов и 1 учебно-вспомогательный корпус, общей площадью 61721,7 м² (таблица 7.1).

Таблица 7.1 – Учебно-лабораторные помещения ТвГТУ

№ п/п	Наименование объекта	Назначение объекта	Общая площадь, кв. м.
1	Учебный корпус «Ц»	Учебно-лабораторный, административный	14 118,2
2	Учебный корпус «У»	Учебно-лабораторный	17 172,8
3	Учебный корпус «ХТ»	Учебно-лабораторный	12 277,3
4	Учебный корпус «Л»	Учебно-лабораторный	5 283,5
5	Учебный корпус «ВЦ»	Учебно-лабораторный	2 490,6
6	Учебный корпус «Т»	Учебно-лабораторный	1 427,3
7	Учебный корпус «Строй пав.»	Учебно-лабораторный	640,5
8	Учебный корпус «Полигон»	Учебно-лабораторный	3 624,3
9	Учебный корпус «УОМ»	Учебно-вспомогательный	1 324,2
10	Учебно-жилой комплекс (общ. 5)	Учебно-лабораторный	3 363
Всего:			61 721,7

Университет для проживания студентов всех видов обучения, аспирантов, НПР имеет 4 общежития.

Все виды учебной деятельности университета проводятся на собственных площадях, находящихся в оперативном управлении. Все специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы закреплены приказом ректора за отдельными кафедрами или отделами, которые призваны осуществлять контроль за состоянием аудиторного фонда и обеспечивать его эксплуатацию, а также эксплуатацию находящегося в нем оборудования.

Университет располагает 158 учебными аудиториями, в том числе: от 70 до 300 мест – 13 аудиторий; от 40 до 70 мест – 34 аудиторий; от 20 до 40 мест – 86 аудиторий; менее 20 мест – 25 аудиторий. Кроме того, имеются 63 учебных лаборатории и 27 компьютерных классов, а также 3 спортивных и 2 тренажерных зала общей площадью 2850 м².

Структурное подразделение по инвестиционному развитию и управлению федеральным имуществом является самостоятельным подразделением университета, призванным обеспечивать

содержание учебных корпусов и студенческих общежитий в исправном состоянии, обеспечивать учебный и научный процесс материалами и оборудованием, поддерживать в надлежащем состоянии системы электроснабжения и инженерных коммуникаций, обеспечивать соблюдение требований по охране труда, техники безопасности и правил противопожарной безопасности.

Университетом проводилась целенаправленная работа по обеспечению и развитию имущественного комплекса и материально-технической базы вуза в соответствии с университетской программой «Развитие имущественного комплекса университета на 2023-2032 годы».

Комплекс запланированных мероприятий на 2025 год позволил выполнить текущий ремонт в учебных корпусах и общежитиях силами сотрудников университета в объеме более чем 1700 кв.м. Задействована спонсорская помощь в размере более 7 000 000 рублей для нужд университета.

Освоена спонсорская помощь Сбербанка в размере 600 000 рублей для выполнения необходимых мероприятий по пожарной безопасности объектов университета.

Планомерно проводится работа по изготовлению мебели для студенческих общежитий, учебных аудиторий и преподавательских: изготовлено более 1000 шт. изделий: столов, шкафов, тумбочек, металлических дверей и оконных решеток и др.

Планомерно ведется работа по разработке и обновлению нормативно-распорядительной документации по обеспечению антитеррористической защищенности и пожарной безопасности объектов (территорий) университета. Учебные корпуса и общежития обеспечены нормативным количеством противопожарного оборудования. В течение текущего года, подразделения университета провели совместные учения по противопожарной безопасности.

Разработан План реализации мероприятий, в части обеспечения пожарной безопасности имущественного комплекса университета, определены приоритетные направления деятельности.

Все ответственные лица за пожарную безопасность из числа комендантов и заведующих общежитиями прошли обучение мерам пожарной безопасности.

Разработан и согласован с территориальными органами УФСБ, УМВД по г. Твери, ОВО по г. Твери, ГУ МЧС России по Тверской области План взаимодействия с территориальными органами по вопросам антитеррористической защищенности объектов (территорий) университета.

Проведена актуализация паспортов безопасности категорированных объектов университета. Паспорта безопасности согласованы с территориальными органами УФСБ, Росгвардии, ГУ МЧС по Тверской области по степени безопасности присвоена категория: 6 объектов 1 категории; 7 объектов 2 категории.

Привлечены ЧОО для охраны Центрального, Учебного, Химико-технологического учебных корпусов и общежития №5.

Проведены тренировки с персоналом и обучаемыми лицами по действиям при угрозах террористических актов в мае, сентябре и октябре 2025 года. Все ответственные лица за АТЗ из числа комендантов и заведующих общежитиями прошли обучение.

Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) в университете в общей стоимости оборудования составил **24,8** %.

8 Организация и осуществление образовательной деятельности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В ТвГТУ действуют локальные нормативные акты в рамках деятельности по осуществлению образовательной деятельности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья <https://new.tstu.tver.ru/sveden/objects/#pills-info>.

Психологическое сопровождение инклюзивного образования осуществляют клинические психологи (2 специалиста), психологи-консультанты по работе с инвалидами и лицами с ОВЗ (4 сертифицированных специалиста) в рамках работы Центра психологической поддержки (ЦПП).

В 2025 г. в рамках инклюзивного высшего образования ТвГТУ исполнены:

1) мониторинг студентов с инвалидностью различных нозологий с целью дальнейшего

психолого-педагогического сопровождения, включая оказание психологического консультирования, в том числе психологической помощи (на 01.10.2025 по ВПО-1 в ТвГТУ обучается 55 человек);

2) индивидуально-специализированное консультирование кризисным психологом 10 студентам с инвалидностью (по запросу в течение календарного 2025 года);

3) психологическое консультирование студентам-выпускникам бакалавриата и специалитета (2025 год) по вопросам дальнейшего профессионального обучения в целях эффективной профессиональной ориентации и мотивации людей с инвалидностью к получению следующего этапа профессионального образования и содействия социокультурной инклюзии;

4) 3 студента, обученные инклюзивному волонтерству, приняли активное участие в качестве волонтеров по сопровождению участников чемпионата на площадке ТвГТУ на региональном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству среди студентов с ОВЗ и инвалидностью «Абилимпикс - 2025» (24.04.2025);

5) организован и проведен на площадке ТвГТУ региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству среди студентов с ОВЗ и инвалидностью «Абилимпикс - 2025» по компетенции «Обработка текста» (24.04.2025), в котором активно участвовали студенты ТвГТУ в количестве 3 человек;

6) на региональном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству среди студентов с ОВЗ и инвалидностью «Абилимпикс - 2025» на площадке в колледже им. Коняева по компетенции «Администрирование базы данных» (23.04.2025) приняли активное участие 3 студента от ТвГТУ. Один из них занял 1 место в связи с чем, был отправлен на отборочный этап Национального Чемпионата по профессиональному мастерству среди студентов с ОВЗ и инвалидностью «Абилимпикс - 2025» (21.05.2025, Балашиха);

7) психологическое консультирование студентам-участникам чемпионата профессионального мастерства среди людей с инвалидностью и ОВЗ «Абилимпикс - 2025» по вопросам психологической поддержки и психологического сопровождения в процессе принятия участия в чемпионате;

8) анкетирование по трудоустройству выпускников с инвалидностью, а также студентов выпускных курсов с инвалидностью, с целью выявления потребностей для содействия их трудоустройству.

Расширяется материально-техническое обеспечение, позволяющее реализовывать доступ студентов с ОВЗ и инвалидностью к занятиям, которое отвечает не только общим, но и особым образовательным потребностям такой категории студентов. Организовано пространство образовательной среды по требованиям программы «Доступная среда», организован временной и пространственный режим обучения, организованы зоны отдыха, где студенты между занятиями могут восстановить свои силы и быть готовыми к следующему занятию. Инклюзивный процесс оснащен техническими средствами обучения, в том числе компьютерными инструментами обучения, ориентированными на удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ и инвалидностью, программным обеспечением (программа для слепых Доусон, клавиатура, оснащенной Брайлем, наушники и т.п.). Корпуса и общежития ТвГТУ оборудованы всеми необходимыми помещениями для осуществления образовательной и спортивной деятельности в соответствии с санитарными нормами, входные группы соответствуют СНиП 35-01-2001 (СП 59.13330.2016) и оборудованы пандусами и поручнями, имеются вывески с названием организации, графиком работы, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне, а также звонок для вызова сотрудника вуза для оказания помощи инвалидам, оборудованы актовые залы и поточные аудитории портативной индукционной системой в Ц-корпусе и ХТ-корпусе, информационные строки для инвалидов в корпусах и общежитии, оборудование для санузла (для инвалидов) корпусов. Официальный сайт университета адаптирован для лиц с нарушением зрения (слабовидящих).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Деятельность ТвГТУ осуществляется в соответствии с федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Уставом университета и договором с Министерством образования РФ от 14.12.2000 г. №18/М/В на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

2. Структура ТвГТУ определена Уставом вуза и ориентирована на эффективный менеджмент всех основных видов деятельности. Динамика развития структуры университета положительна.

3. Содержание основных образовательных программ (ООП) вуза по анализируемым направлениям подготовки и специальностям соответствует требованиям ФГОС ВО 3++ и ФГТ. Реализация образовательных программ обеспечивается необходимыми учебно-информационными источниками. ТвГТУ располагает необходимым материально-техническим обеспечением, учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, имеет компьютеры, компьютерные сети, мультимедийные и компьютерные классы, а также специализированные аудитории, учебно-лабораторную базу и современное оборудование.

4. Внешняя и внутренняя оценка качества подготовки обучающихся показала, что качество подготовки отвечает требованиям учредителя, работодателей и других потребителей, что подтверждается государственной аккредитацией и успехами университета в процедурах независимой оценки качества образования (международная и профессионально-общественная аккредитация).

5. Университет располагает квалифицированным научно-педагогическими кадрами, обеспечивающими подготовку по всем циклам дисциплин ОП.

6. Стратегия развития образовательной организации и концепция подготовки выпускников в ТвГТУ имеют региональную и международную направленность.

7. Выпускники университета в настоящее время имеют высокую востребованность на предприятиях и в организациях Тверской, Московской, Ленинградской и других областей Российской Федерации, конкурентоспособны на рынке труда.

8. В университете организована работа по адаптации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Составитель:

Директор центра менеджмента качества _____ Петропавловская В.Б.

Приложение А
Организационная структура управления ТвГТУ

Приложение к приказу врио ректора № 41-а от «25» февраля 2026 г.

Рассмотрена и рекомендовано
к утверждению на заседании УСУ
от 25 февраля 2026 г.,
протокол № 7.

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
А.А. Арсеньев
«25» февраля 2026 г.

