## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

## РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

Протокол № 3 от 29.10.2025 г.

Развитие внутренней системы оценки качества образования в университете. О ходе реализации мероприятий раздела 3.7 «Система управления ТвГТУ» Программы развития ФГБОУ ВО «Тверского государственного технического университета на 2023-2032 г»

Заслушав и обсудив доклад директора центра менеджмента качества Петропавловской В.Б. «Развитие внутренней системы оценки качества образования в университете. О ходе реализации мероприятий раздела 3.7 «Система управления ТвГТУ» Программы развития ФГБОУ ВО «Тверского государственного технического университета на 2023-2032 г»», ученый совет университета о т м е ч а е т:

Внутренняя система независимой оценки качества образования в университете реализуется по следующим направлениям:

- 1. Независимая оценка деятельности университета и реализуемых в университете образовательных программ в сравнении с другими российскими и ведущими образовательными организациями Европы и мира.
- 2. Международная и профессионально-общественная аккредитация образовательных программ.
- 3. Независимая оценка качества подготовки обучающихся для целей ориентации образовательных программ на результаты обучения:
  - участие в проекте «Федеральный интернет-экзамен бакалавров» (ФИЭБ);
- участие в проекте «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (ФЭПО);
  - участие в международных открытых студенческих предметных олимпиадах.
- 4. Независимая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности (НОКУ).
  - 5. Самообследование университета.
- 6. Мониторинг удовлетворенности обучающихся, НПР и сотрудников, выпускников и работодателей для целей установления обратной связи.
  - 7. Внешняя оценка системы менеджмента качества на соответствие стандартам.

Деятельность университета в сравнении с другими вузами, как внешняя оценка, реализуется посредством участия в международных и национальных рейтингах. Данная работа является стратегически важным инструментом позиционирования, повышения узнаваемости бренда образовательной организации, привлечения талантливой молодежи из-за рубежа и вхождения в мировое образовательное пространство и глобальные исследовательские сети. Процедура сбора и предоставления анкетных данных подразумевает глубокий самоанализ деятельности университета, оценку достижений по всем направлениям деятельности и эффективности осуществляемых практик. Участие в информационных мероприятиях (форумы, вебинары, семинары) рейтинговых агентств позволяет познакомиться с лучшими практиками коллег. Результаты проделанной работы

служат основой выстраивания стратегии развития университета в соответствии с тенденциями развития образовательной среды. ТвГТУ представлен в следующих рейтингах университетов: The Times Higher Education University Impact Ranking, QS Emerging Europe and Central Asia University Rankings, Round University Ranking, SCImago Institutions Rankings.

В соответствии с приказом ректора от 25.12.2024 г № 706-у «О профессионально-общественной аккредитации образовательных программ в 2025 г» аккредитационную экспертизы успешно прошли 14 образовательных программ университета. По итогам камеральной проверки экспертами отчетов по самообследованию образовательных программ и онлайн встреч эксперты отметили сильные стороны в целом и дали рекомендации аккредитационного органа «Русский Регистр» по направлениям дальнейшего развития университета. Всего за 2024-2025 г профессионально-общественную аккредитацию прошли 27 направлений подготовки, из них 13 — международную.

В ТвГТУ имеется положительный опыт участия в независимой оценке качества подготовки обучающихся. Участие в ФЭПО и ФИЭБ является инструментом независимой внешней оценки — важнейшего аспекта внутренней системы независимой оценки качества образования.

В апреле 2025 г проходил Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата, в котором приняли участие 100 студентов ТвГТУ по 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, Конструкторско-технологическое 15.03.05 обеспечение машиностроительных производств, 20.03.01 Техносферная безопасность, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 21.05.04 Горное дело, 23.05.01 Наземные 38.03.01 Экономика, транспортнотехнологические средства, 37.05.02 Психология служебной деятельности, 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.

В целях развития образовательной среды университета, способствующей развитию компетенций обучающихся, необходимо дополнить локальную нормативную базу в части использования искусственного интеллекта (ИИ), что позволит урегулировать вопросы его применения в образовательной и научной деятельности.

Самообследование университета проводилось в соответствии с приказом и.о. ректора ТвГТУ от 19.02.2025 г № 36-а «Об организации самообследования в 2025 г».

Самообследование проводилось по направлениям деятельности и по показателям в соответствии с приказами Минобрнауки России от 10 декабря 2013 г. № 1324 и от 15.02.2017 г № 136.

В университете в марте-мае 2025 г проводился ежегодный мониторинг удовлетворенности обучающихся, НПР и сотрудников, выпускников и работодателей. Отчеты по результатам анкетирования НПР, 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/.

Функционирование внутренней системы оценки качества образования в университете позволяет собирать, обрабатывать, анализировать и распространять информацию об образовательной среде и ее отдельных элементах, и позволяет судить о состоянии среды и обеспечить возможность прогнозирования ее развития.

Система управления университетом реализуется в соответствии с организационной структурой, утвержденной приказом врио ректора от 01 октября 2025 г № 248/1-а «Об утверждении структуры университета». Совершенствование системы управления направлено на обеспечение эффективного функционирования университета в условиях изменения внешней среды и стимулирования генерации новых знаний и создания инновационных продуктов и технологий, а также гибкости взаимодействия с научно-технологическими партнерами в рамках существующих и создаваемых консорциумов. Решением Ученого совета от 24 сентября 2025 г внесены изменения в организационную структуру и введена должность проректора по международной деятельности.

В настоящий момент для развития тесной связи с предприятиями ТвГТУ проходит ресертификацию на соответствие требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2020 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015 на разработку специальной продукции.

## Ученый совет университета р е ш и л:

- 1. Поручить директору ЦМК Петропавловской В.Б. проводить дальнейшую работу по развитию внутренней системы оценки качества образования в ТвГТУ:
- 1.1 Организовать проведение самообследования университета за 2025 год (срок: февраль-март 2026 г.).
- 1.2 Организовать совместно с деканами факультетов участие в проекте ФИЭБ в 2026 учебном году (срок: апрель 2026 г.)
- 1.3 Организовать участие в мероприятиях ФЭПО в 2025-2026 учебном году для направлений подготовки (срок: февраль-март 2026 г).
- 1.4 С учетом происходящих внешних и внутренних изменений, существенно влияющих на функции, выполняемые университетом, актуализировать цели в области качества по направлениям деятельности университета на 2026 г (срок: декабрь 2025 г).
- 1.5 Осуществлять мониторинг удовлетворенности потребителей (обучающихся, НПР, выпускников и представителей работодателей) качеством деятельности ТвГТУ (срок: март-июнь 2026 г).
- 1.6 Разрабатывать и актуализировать локальные нормативные акты университета в области управления качеством (срок: в течение года).
- 1.7 Провести внутренний аудит базы локальных нормативных актов университета (срок: в течение года).
- 1.8 Продолжить участвовать в международных и национальных рейтингах позволяющих получить независимую оценку деятельности университета (срок: в течение года).

2. Проректору по УР Смирнову М.А. и проректору по НиИД Сульману М.Г. разработать политику университета в области применения искусственного интеллекта в образовательной и научной деятельности (срок: декабрь 2025 г).

Председатель ученого совета ТвГТУ А.А. Артемьев

Учёный секретарь ученого совета ТвГТУ

А.Н. Болотов