

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

РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

Протокол №2
от 25 октября 2023 г.

Развитие модели независимой оценки
качества образования в ТвГТУ

Заслушав и обсудив доклад директора центра менеджмента качества Петропавловской В.Б. «Развитие модели независимой оценки качества образования в ТвГТУ», 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. Независимая оценка качества подготовки обучающихся:

- 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;
- участие в мероприятиях, реализуемых федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, по оценке качества подготовки по общепрофессиональным компетенциям.

3. Самообследование университета, самообследование по отдельным образовательным программам, реализуемым в ТвГТУ (результаты отчетов используются в мониторингах деятельности вузов РФ и аккредитационном мониторинге (АМ)).

Внешняя оценка деятельности университета в сравнении с другими вузами реализуется посредством участия в международных и национальных рейтингах. Данная работа является стратегически важным инструментом позиционирования, повышения узнаваемости бренда образовательной организации, привлечения абитуриентов и вхождения в мировое образовательное пространство. 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, UI GreenMetric World University Rankings, Round University Ranking, рейтинг ARES (Academic Ranking of World Universities - European Standard), SCImago Institutions Rankings и др.

В университете имеется положительный опыт участия в независимой оценке качества подготовки обучающихся. В октябре 2022 студенты 4 курса (08.03.01 Строительство (профиль промышленное и гражданское строительство); 09.03.01 Информатика и

вычислительная техника; 20.03.01 Техносферная безопасность) проходили компьютерное тестирование для оценки сформированности общепрофессиональных компетенций, заложенных образовательными стандартами, по которым работает университет. В 2022-2023 учебном году в Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата (ФИЭБ) приняли участие 124 студента ТвГТУ по 11 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
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 38.03.01 Экономика
- 38.03.02 Менеджмент
- 38.03.03 Управление персоналом
- 39.03.01 Социология

Из них 9 участников стали обладателями золотого сертификата, 26 выпускников получили серебряный, 37 – бронзовый и 52 – сертификат участника.

Шесть направлений 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; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника; 09.03.02 Информационные системы и технологии; 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; 21.03.02 Землеустройство и кадастры; 38.03.01 Экономика.

В Федеральном интернет-экзамене в сфере профессионального образования (ФЭПО) в 2022-2023 уч. г. приняли участие 212 студентов очной формы обучения по 8 дисциплинам, пройдя в общей сложности 407 сеансов тестирования.

По итогам ФЭПО следующие направления получили сертификаты качества: 08.03.01 Строительство (строительные материалы, философия, информатика), 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (физика, философия, информатика), 09.03.04 Программная инженерия (физика, философия, информатика), 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (математика, философия, информатика), 18.03.01 Химическая технология (английский язык, информатика, высшая математика), 19.03.01 Биотехнология (информатика, математика), 20.03.01 Техносферная безопасность (математика, философия, информатика), 21.03.02 Землеустройство и кадастры (история, философия, информатика), 21.05.04 Горное дело (математика, философия, информатика), 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (математика, философия, информатика), 38.03.01 Экономика (бухгалтерский учет, информатика), 38.03.02 Менеджмент (высшая математика, философия, информатика). Участие ТвГТУ в ФЭПО является инструментом независимой внешней оценки – важнейшего аспекта внутренней системы независимой оценки качества образования.

В 2022-2023 учебном году студенты ТвГТУ приняли участие в Открытой международной студенческой интернет-олимпиаде по дисциплинам математика, информатика и сопротивление материалов (финалисты II тура).

Дальнейшее наращивание участия университета и увеличение спектра направлений подготовки, принимающих участие в вышеперечисленных мероприятиях, является целесообразным при подготовке к процедуре государственной, а также профессионально-общественной аккредитации, где учитываются сведения о независимой оценке качества образования по заявленным для аккредитации образовательным программам.

В соответствии с приказом Минобрнауки России № 448 от 24.04.2023 г «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего

образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования» помимо других показателей подлежит оценке наличие в ОО внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО).

В рамках подготовки университета к аккредитационному мониторингу (АМ) были сформированы отчеты по результатам анкетирования обучающихся, НПП и представителей работодателей по 10 образовательным программам, участвующим в АМ, и внесены необходимые изменения в СТО СМК 02.020 Внутривузовская система оценки качества образования.

Развитие независимой оценки качества образования в 2023-2024 учебном году в ТвГТУ планируется реализовать по следующим направлениям:

- 1) Продолжить работу по мониторингу в системе образования.
- 2) Проводить ежегодное самообследование университета, применяемое при мониторинге аккредитационных показателей.
- 3) Развивать и совершенствовать механизмы, инструменты и процедуры внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся.
- 4) Развивать практику использования диагностических технологий внешнего оценивания качества.
- 5) Развивать и совершенствовать механизмы, инструменты и процедуры внутренней системы оценки качества образовательных программ, качества образовательной деятельности.
- 6) Продолжить ежегодные неоднократные сертификационные аудиты системы менеджмента качества Тверского государственного технического университета.
- 7) Продолжить работу по участию университета в международных и национальных рейтингах университетов.

Ученый совет университета р е ш и л:

Поручить директору ЦМК Петропавловской В.Б. проводить дальнейшую работу по совершенствованию системы независимой оценки качества образования в ТвГТУ:

1. Организовать проведение самообследования университета за 2023 год (срок: февраль-март 2024 г.).
2. Организовать совместно с деканами факультетов участие в проекте ФИЭБ в 2023-2024 учебном году (срок: апрель 2024 г.)
3. Организовать участие в мероприятиях ФЭПО в 2023-2024 учебном году для каждого направления подготовки (срок: февраль-март 2024 г.).
4. Совместно с начальником УМУ Барчуковым Д.А. разработать локальный нормативный акт по механизму мониторинга образовательных программ, реализуемых в университете (срок: май 2024 г.).
5. Совместно с проректором по воспитательной и социальной работе Иванниковым А.Ф. и заведующими выпускающими кафедрами развивать механизм мониторинга удовлетворенности потребителей (обучающихся, НПП, выпускников и представителей работодателей) качеством образовательной деятельности ТвГТУ (срок: март-июнь 2024 г.).

Председатель
Ученого совета ТвГТУ

А.В. Твардовский

Учёный секретарь
Ученого совета ТвГТУ

А.Н. Болотов