

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

РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

Протокол № 7
от 16 марта 2022 г.

Результаты самообследования
университета по итогам 2021 г.

Заслушав и обсудив доклад директора центра менеджмента качества Петропавловской В.Б. «Результаты самообследования университета по итогам 2021 года», ученый совет университета **отмечает**:

Самообследование в Тверском государственном техническом университете проводится ежегодно с 2013 г. 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 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 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 25 ноября 2021 г. № 1094 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования»;

- письмом Министерства науки и высшего образования РФ от 28 февраля 2022 г. № МН-5/339 «О направлении методических рекомендаций».

Во исполнение приказа ректора ТвГТУ от 14 февраля 2022 г. № 88-у «Об организации самообследования в 2022 г.» был проведен анализ эффективности деятельности университета, а также обеспечения доступности и открытости информации о Тверском государственном техническом университете.

К настоящему времени Отчет о самообследовании и Показатели ТвГТУ, подлежащие самообследованию за 2021 г, сформированы.

Следует отметить следующие Показатели:

1. По образовательной деятельности произошло уменьшение численности обучающихся в 2020-2021 г.г. с 6757 до 6285 чел. Средний балл ЕГЭ, зачисленных на бюджетные места по общему конкурсу очной формы обучения, составил 62,24 (в 2020 г. – 61,98), однако средний бал ЕГЭ по всему очному приему составил 61,64 (в 2020 г. – 61,21).

Численность студентов, обучающихся по программам магистратуры, увеличилась (2021 г. – 666 чел.; 2020 г. – 622 чел.).

2. По научно-исследовательской деятельности:

Количество цитирований:

- в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников (НПР) – 92,25 ед. (2020 г – 95,94 ед.);

- в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПР – 175,59 ед. (2020 г – 179,31 ед.);

- в РИНЦ в расчете на 100 НПР – 1075,49 ед. (2020 г – 1074,64 ед.);

Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования:

- Web of Science, в расчете на 100 НПР – 13,08 ед. (2020 г. – 20,54);

- Scopus, в расчете на 100 НПР – 36,39 (2020 г. – 40,46).

Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР в 2021 г – 456,82 ед. (2020 г. – 456,09 ед.).

Количество грантов, полученных научно-педагогическими работниками университета в 2021 г., составило 19 ед. (2020 г. – 21 ед.).

Общий объем НИОКР в 2021 г. составил 61001,4 (2020 г. – 32697,1 тыс. руб.). Объем НИОКР в расчете на 1 НПР в 2021 г. – 194,74 тыс. руб. (2020 г. – 100,22 тыс. руб.).

Увеличилось значение удельного веса доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации в 2021 г. – 8,53 % (2020 г – 4,52 %).

Удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени до 30 лет, кандидатов наук до 35 лет, докторов наук до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников в 2021 г. – 7,3 (2020 г. – 8,97 %).

По итогам 2021 года подано 62 заявки (2020 г. – 62) на объекты интеллектуальной собственности, в том числе: на изобретения – 20 (2020 г. – 24), из них с участием аспирантов (2020 г – 6), с участием студентов (2020 г. – 10); на полезные модели – 4 (2020 г. – 11), из них с участием аспирантов (2020 г. – 3), с участием студентов (2020 г. – 6); на программы для ЭВМ и базы данных – 38 (2020 г. – 27), из них с участием аспирантов (2020 г. – 0), с участием студентов (2020 г. – 12).

Получены 67 охранных документа (2020 г. – 55), в том числе: патентов на изобретение – 18 (2020 г. – 24), из них с участием студентов (2020 г – 8), с участием аспирантов (2020 г – 0); патентов на полезные модели – 5 (2020 г. – 11), из них с участием студентов (2020 г. – 4); свидетельств на программы для ЭВМ и БД – 44 (2020 г. – 20), из них с участием студентов (2020 г. – 5). Патенты в 2021 г. поддерживаются в силе – 32 (2020 г. – 22).

Проведено экспертиз по материалам, направляемым для открытой публикации – 155 (2020 г – 114).

3. В рамках международной деятельности:

- удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов составил в 2021 г 4,6 % (в 2020 г. – 4,2 % при пороговом значении – 1 %);

- удельный вес иностранных студентов, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программам магистратуры, в общем выпуске студентов составил в 2021 г. – 3,4 %; в 2020 г – 4,49 %;

- удельный вес численности иностранных граждан из числа аспирантов в общей численности аспирантов университета в 2021 г составил 8,13 % (2020 г. – 10 %);

- объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц, составил 13228,0 тыс. руб. (2020 г. – 13731,2 тыс. руб.).

4. В рамках финансово-хозяйственной деятельности:

- отмечено небольшое снижение доходов университета по всем видам финансового обеспечения (2021 г. – 715268,5 тыс. руб., 2020 г. – 722355,5 тыс. руб.);

- доходы университета по всем видам финансового обеспечения в расчете на 1 НПП за 2021 г. составили 2283,37 тыс. руб. (2020 г. – 2214,12 тыс. руб.);

- доходы из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПП в 2021 г – 860,01 тыс. руб. (2020 г. – 768,91 тыс. руб.).

5. С точки зрения оценки инфраструктуры произошло увеличение удельного веса стоимости оборудования не старше 5 лет в общей стоимости оборудования с 19,2 % в 2020 г. до 22,1 % в 2021 г.

6. Значение дополнительного показателя (число НПП, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов) в 2021 г. составило 3,72 (2020 г. – 3,63).

8. В рамках инклюзивного образования:

- в 2021 г. в ТвГТУ обучалось 34 студента, имеющих статус инвалида или какие-либо ограничения по здоровью (лица с ОВЗ), из них на факультетах ПИЭ – 1 чел., МСФ – 1 чел., ИСФ – 3 чел., ФИТ – 6 чел., ХТФ - 3 чел., ФУСК – 1 чел. (всего на очной форме 15 человек), 19 чел. (заочная форма – 17 чел., очно-заочная форма – 2 чел.). В 2021 году поступило 8 человек (2020 г. – 9 чел.);

- в 2021 году было закуплено по требованиям программы «Доступная среда» оборудование общей стоимостью – 187348 руб.; проведены курсы повышения квалификации ППС (в 2021 – 49 чел., в 2020 г. – 30 чел.) по программе «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования».

9. Независимая оценка качества образования в ТвГТУ в 2021 г. осуществлялась по следующим направлениям: внешняя оценка деятельности университета и реализуемых в университете образовательных программ в сравнении с другими российскими и ведущими образовательными организациями Европы и мира; участие в проектах: «Федеральный интернет-экзамен бакалавров» (ФИЭБ); «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (ФЭПО); участие в различных внешних проектах по оценке качества образования (НОКО, НОКУ и т.д.); участие в международных открытых студенческих предметных олимпиадах; проведение внешних процедур по независимой оценке качества подготовки обучающихся по общепрофессиональным компетенциям, реализуемых федеральной службой по надзору в сфере образования и науки; оценка качества образования и анализ его результатов в информационной системе Рособнадзора, которая позволяет агрегировать данные по различным оценочным процедурам, используемым для проведения анализа аккредитационных показателей вуза. Проведен предварительный расчет аккредитационных показателей ТвГТУ. По итогам расчета получено значение – 90 баллов при минимальном значении – 70 баллов.

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

1. Принять к сведению информацию директора центра менеджмента качества Петропавловской В.Б. «Результаты самообследования университета в 2021 г.».

2. Одобрить и рекомендовать к утверждению Отчет по результатам самообследования ТвГТУ за 2021 г. и Показатели деятельности ТвГТУ, подлежащие самообследованию за 2021 г.

3. Поручить директору ЦМК Петропавловской В.Б.:

3.1. Направить Отчет и Показатели учредителю и разместить на официальном сайте университета в срок до 1 апреля 2022 г.

3.2. Проводить анализ эффективности по всем направлениям деятельности университета по итогам ежегодного мониторинга.

3.3. Развивать и совершенствовать механизмы, инструменты и процедуры внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся.

3.4. Совместно с проректором по воспитательной и социальной работе Иванниковым А.Ф. продолжить развитие процедуры мониторинга удовлетворенности потребителей качеством образовательной деятельности ТвГТУ.

3.5. Совместно с начальником УМО Барчуковым Д.А. организовать работу по актуализации внутренних локальных актов университета в соответствии с новыми аккредитационными показателями.

Председатель ученого совета ТвГТУ

А.В. Твардовский

Учёный секретарь

А.Н. Болотов