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

Рассмотрен и рекомендован
к утверждению на заседании
Ученого совета ТвГТУ
«24» декабря 2025 г
Протокол № 5

Утверждаю
Врио ректора ТвГТУ
«24» декабря 2025 г
_____ Артемьев А.А.

Мероприятия по совершенствованию гарантий качества направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

№	Рекомендация группы экспертов Русского Регистра	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный (ФИО, должность)
1	**Стандарт 1. Соответствие компетенций лиц, освоивших образовательные программы, требованиям ФГОС, профессиональных стандартов, иным общероссийским квалификационным требованиям или требованиям, предъявляемым рынком труда**			
1.1	Более широкое привлечение обучающихся и выпускников в проектирование ОПОП, в части формирования компетентностной модели выпускника, вариативной части учебного плана, создания и экспертизы фонда оценочных средств с	Развитие механизмов вовлечения обучающихся и выпускников в проектирование ОПОП	2026-2030 гг	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф. Начальник УМУ Барчуков Д.А.

	использованием материалов деятельности представителей работодателей.			Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
1.2	Более широкое вовлечение работодателей в образовательный процесс в части контроля знаний с возможностью оценки достигнутых образовательных результатов в условиях производственной среды	Широкое вовлечение работодателей в образовательный процесс в части контроля знаний	2026-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
1.3	Развивать систему коммерциализации результатов научно-исследовательской работы обучающихся, в том числе через договорные отношения с представителями производства	Развитие системы коммерциализации результатов научно-исследовательской работы обучающихся	2026-2030 гг	Проректор по научной и инновационной деятельности Сульман М.Г. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
1.4	Развитие взаимодействия с ведущими отечественными научно-образовательными центрами, привлечение к научной и образовательной деятельности университета ведущих российских специалистов и ученых	Развитие сотрудничества с ведущими отечественными научно-образовательными центрами и российскими специалистами и учеными	2026-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
	Стандарт 2. Востребованность выпускников, освоивших образовательные программы, рынком труда			
2.1	Совершенствовать подготовку обучающихся с учетом потребностей заинтересованных сторон путем заключения договоров о целевой подготовке.	Развитие системы целевой подготовки	2026-2030 гг	Директор ЦСТВ Лаврентьев А.Ю. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф

2.2	Проведение количественного и качественного анализа потребности в выпускниках программы с целью максимального приближения содержания образовательной подготовки в рамках ОПОП требованиям рынка труда	Проведение количественного и качественного анализа потребности в выпускниках ОП	2026-2030 гг	Директор ЦСТВ Лаврентьев А.Ю. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
2.3	Проведение сравнительного анализа результатов трудоустройства выпускников ОПОП и их карьерных достижений	Поддержание в актуальном состоянии базы данных трудоустройства выпускников и их карьерных достижений	2026-2030 гг	Директор ЦСТВ Лаврентьев А.Ю. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
	Стандарт 3. Качество материально-технических, информационно-коммуникационных, кадровых и иных ресурсов, влияющих на качество подготовки выпускников			
3.1	Активизировать участие преподавателей в научно- исследовательской деятельности и руководстве учебно- и научно-исследовательской работой обучающихся.	Развитие системы стимулирования участие преподавателей в научно-исследовательской деятельности и руководстве учебно- и научно-исследовательской работой обучающихся	2026-2027 гг	Проректор пот научной и инновационной деятельности Сульман М.Г. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
3.2	Применение результатов анкетирования обучающихся при проведении изменений ОПОП и его документирование	Внесение в протоколы заседаний кафедры применение результатов анкетирования обучающихся при проведении изменений ОПОП	2026-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
3.3	Совершенствование процедуры анализа и оценки с учетом динамики по годам социального обеспечения, потребностей в качестве образовательного сервиса, дополнительных услугах и ресурсах	Совершенствование процедуры анализа и оценки с учетом динамики по годам социального обеспечения, потребностей в качестве образовательного сервиса, дополнительных услугах и ресурсах обучающихся	2026 г	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф.

	обучающихся для эффективного управления изменениями ОПОП			
3.4	Совершенствование процедуры анализа и оценки внеучебной работы с обучающимися по итогам выполнения Плана воспитательной работы, результатов самообследования ОПОП, результатов анкетирования обучающихся, работы студенческих организаций и советов для управления графиком ОПОП	Совершенствование процедуры анализа и оценки внеучебной работы с обучающимися	2026-2027 гг	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф.
3.5	Проведение и документирование оценки и анализа работы с первокурсниками для совершенствования Программ развития ОПОП	Документирование оценки и анализа работы с первокурсниками для совершенствования Программ развития ОПОП	2026-2027 гг	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
3.6	Анализ и документирование потребностей обучающихся в изменении ресурсной базы ОПОП	Проведение мониторинга и анализа потребностей обучающихся в изменении ресурсной базы ОПОП	2026-2030 гг	Проректор по ИРиУФИ Пашаев Ф.А. Директор ЦМК Петропавловская В.Б. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
3.7	Разработка процедуры/механизма вовлечения обучающихся в планирование внеучебной работы с документированным подтверждением	Совершенствование механизма вовлечения обучающихся в планирование внеучебной работы	2025-2030 гг	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф.

3.8	Анализ влияния внеучебной работы на достижение результатов ОПОП	Проведение анализа влияния внеучебной работы на достижение результатов ОПОП	2025-2030 гг	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
	Стандарт 4. Управление основной профессиональной образовательной программой			
4.1	Разработка и документирование механизма процедуры оценки удовлетворенности иностранными студентами, элементов учета их мнений для развития освоенной ими ОПОП (кроме отзывов в свободной формы без указания наименования ОПОП и других ее идентификационных признаков)	Разработка и внедрение механизма процедуры оценки удовлетворенности иностранными студентами	2026-2027 гг	Проректор по международной деятельности Ф.Н. Абу-Абед Директор ЦМК Петропавловская В.Б.
4.2	Рецензирование ОПОП, на которых учатся иностранные студенты, заинтересованными в их обучении сторонами (представителями государств, учебных или иных организаций)	Получение рецензий на ОПОП от иностранных партнеров	2025-2030 гг	Проректор по международной деятельности Ф.Н. Абу-Абед
4.3	Мониторинг, анализ и документирование в динамике по годам требований заинтересованных сторон по ОПОП для оценки соответствия требованиям и внесения изменений по необходимости	Проведения мониторинга и анализа в динамике по годам требований заинтересованных сторон по ОПОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф
	Стандарт 5. Цели, стратегия и развитие основной профессиональной образовательной программой			

5.1	Доведение информации о гарантиях качества до заинтересованных сторон	Увеличение объема информации о гарантиях качества на официальном сайте и в ЭИОС университета	2026 гг	Директор ЦМК Петропавловская В.Б.
5.2	Разработка и документирование механизма оценки и улучшения мониторинга ОП	Совершенствование механизма оценки и улучшения мониторинга ОП	2026 г	Начальник УМУ Барчуков Д.А.
5.3	Анализ динамики степени удовлетворенности обучающихся, выпускников, НПР и работодателей и определение причин изменений	Анализ динамики степени удовлетворенности обучающихся, выпускников, НПР и работодателей	2026-2030 гг	Директор ЦМК Петропавловская В.Б. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.4	Анализ и оценка мнений студентов, реализующих стартап как диплом	Проведение мониторинга и анализа мнений студентов, реализующих стартап как диплом	2026-2030 гг	Директор ЦМК Петропавловская В.Б.
5.5	Оценка и анализ обращений всех заинтересованных сторон через сайт для определения направлений улучшений ОПОП	Проведение анализа обращений всех заинтересованных сторон через сайт для определения направлений улучшений ОПОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.6	Анализ успеваемости по дисциплинам для определения возможностей их совершенствования в структуре учебного плана	Проведение анализ успеваемости по дисциплинам	2025-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.7	Анализ и оценка трудоустройства выпускников для дальнейшего совершенствования ОП	Проведение анализа и оценки трудоустройства выпускников для дальнейшего совершенствования ОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф. Директор центра содействия трудоустройству выпускников А.Ю. Лаврентьев

5.8	Анализ и оценка результатов повышения квалификации НПР с точки зрения совершенствования ОП	Проведение анализа и оценки результатов повышения квалификации НПР с точки зрения совершенствования ОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф. Начальник отдела ПК Щавелева М.А.
5.9	Привлечение к разработке и реализации ОПОП зарубежных экспертов из вузов-партнеров в целях гармонизации содержания образовательных программ и повышения их международной привлекательности	Расширение каналов взаимодействия с зарубежными экспертами из вузов-партнеров	2025-2030 гг	Проректор по международной деятельности Ф.Н. Абу-Абед Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.10	Формирование предложений по актуализации и развитию ОП на основе отзывов, претензий, рекомендаций, анализа информации, полученной от работодателей, профессионального сообщества региона, заинтересованных сторон, учета лучших практик в области разработки ОП, на заседаниях выпускающей кафедры и их документирование в форме решений	Внесение в протоколы заседаний кафедры предложений по актуализации и развитию ОП на основе отзывов, претензий, рекомендаций, анализа информации, полученной от работодателей, профессионального сообщества региона, заинтересованных сторон, учета лучших практик в области разработки ОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.11	Доведение информации об изменениях в ОП до заинтересованных сторон в части механизма и форм	Совершенствование механизма и форм Доведение информации об изменениях в ОП до заинтересованных сторон	2026 г	Начальник УМУ Барчуков Д.А. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.12	Разработка дополнительных механизмов или инициатив для эффективного участия студентов в процессе контроля качества и улучшении образовательных программ, в	Расширение механизмов для эффективного участия студентов в процессе контроля качества и улучшении образовательных программ	2026-2030 гг	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф. Начальник УМУ

	т.ч. с привлечением Студенческого совета по качеству			Барчуков Д.А. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.13	Совершенствование внутренних процедур оценки и анализа качества ОПОП, в том числе с учетом лучших практик, ее менеджмента, степени достижения цели и ожидаемых результатов	Совершенствование механизма оценки и улучшения ОП	2026 г	Начальник УМУ Барчуков Д.А. Директор ЦМК Петропавловская В.Б. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.14	Документирование результатов улучшения ОПОП с учетом предшествующих процедур внешней оценки качества	Внесение в протоколы заседаний кафедры результатов улучшения ОПОП с учетом предшествующих процедур внешней оценки качества	2025-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
5.15	Использование рекомендаций по улучшению ОПОП по результатам внешних оценок качества в менеджменте на всех уровнях: институциональный, факультетский, кафедральный, ОП	Внесение в повестки заседаний ученого совета университета, ученого совета ФИТ, кафедры вопроса о рассмотрении результатов внешних проверок	2025-2030 гг	Декан ФПИЭ Мисников О.С. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф. Директор ЦМК Петропавловская В.Б.
	Стандарт 6. Система информирования и информационная открытость			
6.1	Проведение бенчмаркинга реализуемой ОПОП с аналогичными программами и анализ полученных результатов.	Бенчмаркинг реализуемой ОПОП с аналогичными программами и анализ полученных результатов	2026 г	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
6.2	Документирование улучшения и совершенствования реализуемой ОПОП по результатам анализа, в т.ч. с учетом лучших практик	Внесение в протоколы заседаний кафедры результатов улучшения ОПОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.

6.3	Анализ в динамике по годам удовлетворенности обучающихся и работодателей реализуемой ОПОП, родителей и персонала	Анализ динамики степени удовлетворенности обучающихся, выпускников, НПР и работодателей	2026-2030 гг	Директор ЦМК Петропавловская В.Б. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
6.4	Анализ и документирование в динамике Соглашений с партнерами об обучении иностранных студентов	Анализ в динамике Соглашений с партнерами об обучении иностранных студентов	2026-2030 гг	Проректор по международной деятельности Ф.Н. Абу-Абед Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
6.5	Использование данных анализа результатов мониторинга заинтересованных сторон для улучшения ОПОП и их документирование при проведении изменений ОПОП	Внесение в протоколы заседаний кафедры предложений по актуализации и развитию ОП на основе отзывов, претензий, рекомендаций, анализа информации, полученной от работодателей, профессионального сообщества региона, заинтересованных сторон, учета лучших практик в области разработки ОП	2026-2030 гг	Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.
6.6	Определение/документирование информационной политики (не ограничиваясь положением об официальном сайте), определение ответственных за размещение актуальной и качественной информации о реализуемых ОПОП на сайте, в социальных сетях, СМИ и других средствах информации	Формирование информационной политики университета	2026 г	Начальник УЦТ Мескин П.И.
6.7	Совершенствование формы информирования потребителей и	Совершенствование формы информирования потребителей и	2026-2027 гг	Директор ЦМК Петропавловская В.Б.

	заинтересованных сторон о системе гарантии качества и результатах ее реализации, в том числе на официальном сайте	заинтересованных сторон о системе гарантии качества и результатах ее реализации		
6.8	Оценка и анализ доступности каналов информирования и достаточности публикуемой информации по ОПОП для всех потребителей и заинтересованных сторон	Проведение анализа доступности каналов информирования и достаточности публикуемой информации по ОПОП для всех потребителей и заинтересованных сторон	2026 г	Начальник отдела по связям с общественностью Ботвинкина М.Ю. Зав. кафедрой ТМО Зюзин Б.Ф.

Заведующий кафедрой технологических машин и оборудования Б.Ф. Зюзин