

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 12.03.04 Биотехнические системы и технологии**

№	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	Расширение и вовлечение работодателей, обучающихся и выпускников в проектирование ОПОП, в части: формирования компетентностной модели выпускника, вариативной части учебного плана, создания и экспертизы фонда	Расширение каналов взаимодействия с работодателями, обучающими и выпускниками	2025-2030 гг	Директор ЦСТВ Лаврентьев А.Ю. Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф.

	оценочных средств с использованием материалов деятельности компаний, формулирования тематики курсовых и выпускных квалификационных работ в соответствии с актуальными проблемами практики и возможностью внедрения полученных результатов в организациях.			Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
1.2	Участие в разработке механизма мониторинга сертификации квалификаций будущих выпускников в целях соотнесения уровня сформированных компетенций по завершению ОПОП и на разных этапах профессиональной карьеры, результаты которого должны быть направлены на совершенствование ОПОП	Отслеживание прохождения выпускниками сертификации квалификаций	2025-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
Стандарт 2. Востребованность выпускников, освоивших образовательные программы, рынком труда				
2.1	Ввести в практику ведение статистической базы выпускников.	Постоянное пополнение базы данных выпускников.	2025-2030 гг	Директор центра содействия трудоустройству выпускников А.Ю. Лаврентьев Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
2.2	Рассмотрение возможности объединения выпускников в Ассоциацию выпускников ТвГТУ.	Рассмотрение возможности объединения выпускников в Ассоциацию выпускников ТвГТУ.	2026 г	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф.

2.3	Проведение мониторинга рынка труда с выявлением его тенденций, запросов к профилизации ОПОП и уровню подготовки выпускников, в т.ч. с использованием ресурсов АСИ, порталов hh.ru, superjob.ru (стажировки студентов), портала мониторинга трудоустройства http://vo.graduate.edu.ru/	Постоянное расширение каналов взаимодействия с порталами трудоустройства и кадровыми агентствами Использование информации о востребованности и трудоустройстве выпускников для совершенствования ОПОП на постоянной основе	2025 – 2030 гг	Директор центра содействия трудоустройству выпускников Лаврентьев А.Ю.
2.4	Проведение сравнительного анализа результатов трудоустройства выпускников ОПОП и их карьерных достижений	Поддержание в актуальном состоянии базы данных трудоустройства выпускников	2025-2030 гг	Директор центра содействия трудоустройству выпускников Лаврентьев А.Ю.
Стандарт 3. Качество материально-технических, информационно-коммуникационных, кадровых и иных ресурсов, влияющих на качество подготовки выпускников				
3.1	Увеличение числа специалистов- практиков, участвующих в реализации ООП	Привлечение специалистов- практиков, участвующих в реализации ООП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
3.2	Активно привлекать студентов к участию в различных Стартапах, грантах, конкурсах	Вовлечение студентов к участию в различных Стартапах, грантах, конкурсах	2025-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
3.3	Выявление потребностей, обучающихся – на разных этапах освоения ОПОП и на допрофессиональной стадии – в дополнительных услугах и ресурсах, их анализ и обоснование, доведение до сведения обучающихся и их родителей	Мониторинг потребностей, обучающихся в дополнительных услугах и ресурсах	2025-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И. Директор ЦМК Петропавловская В.Б.

3.4	Применение результатов анкетирования обучающихся при проведении изменений ОПОП и его документирование	Внесение в протоколы заседаний кафедры применение результатов анкетирования обучающихся при проведении изменений ОПОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
3.5	Привлечение к реализации ООП иностранных специалистов, разработка механизма их привлечения	Привлечение к реализации ООП иностранных специалистов	2025-2030 гг	Проректор по международной деятельности Ф.Н. Абу-Абед Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
3.6	Совершенствование процедуры анализа и оценки с учетом динамики по годам социального обеспечения, потребностей в качестве образовательного сервиса, дополнительных услугах и ресурсах, обучающихся для эффективного управления изменениями ОПОП	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.
3.7	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.
3.8	Проведение и документирование оценки и анализа работы с первокурсниками для	Документирование оценки и анализа работы с первокурсниками для	2026-2027 гг	Проректор по воспитательной и социальной работе

	совершенствования Программ развития ОПОП	совершенствования Программ развития ОПОП		Иванников А.Ф. Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
3.9	Анализ и документирование потребностей обучающихся в изменении ресурсной базы ОПОП	Проведение мониторинга и анализа потребностей обучающихся в изменении ресурсной базы ОПОП	2026-2030 г	Директор ЦМК Петропавловская В.Б. Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
3.10	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.
3.11	Анализ влияния внеучебной работы на достижение результатов ОПОП.	Проведение анализа влияния внеучебной работы на достижение результатов ОПОП	2026-2030 гг	Проректор по воспитательной и социальной работе Иванников А.Ф. Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
Стандарт 4. Управление основной профессиональной образовательной программой				
4.1	Проводить систематическое исследование, анализ и повышение результативности деятельности по проектированию, разработке и реализации образовательных программ ВО по критериям конкурентоспособности в рамках каждого направления с целью выявления сильных сторон, областей для улучшения и неиспользованных возможностей.	Развитие процедуры самообследования образовательных программ	2026-2027 гг	Начальник УМУ Барчуков Д.А.

	Разработать критерии рейтинга конкурентоспособных ОПОП.			
4.2	Проводить социологические опросы удовлетворенности заинтересованных сторон в рамках каждого направления (профиля) подготовки и уровня образования	Мониторинг удовлетворенности заинтересованных сторон в рамках ОП	2025-2030 гг	Директор ЦМК Петропавловская В.Б.
4.3	Разработка и документирование механизма/процедуры согласования ОПОП с иностранными партнерами для прямого подтверждения учета требований заинтересованной стороны	Расширение взаимодействия с иностранными партнерами	2025-2030 гг	Проректор по международной деятельности Ф.Н. Абу-Абед Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
4.4	Разработка и документирование механизма процедуры оценки удовлетворенности иностранными студентами, элементов учета их мнений для развития освоенной ими ОПОП (кроме отзывов в свободной форме 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.
4.5	Рецензирование ОПОП, на которых учатся иностранные студенты, заинтересованными в их обучении сторонами (представителями государств, учебных или иных организаций)	Рецензирование ОПОП, на которых учатся иностранные студенты, заинтересованными в их обучении сторонами	2025-2030 гг	Проректор по международной деятельности Ф.Н. Абу-Абед Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
4.6	Мониторинг, анализ и документирование в динамике по годам требований заинтересованных сторон по ОПОП для	Проведения мониторинга и анализа в динамике по годам требований заинтересованных сторон по ОПОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.

	оценки соответствия требованиям и внесения изменений по необходимости			
4.7	Развивать форматы взаимодействия с работодателями и выпускниками с целью использования совокупных ресурсов для реализации ОПОП.	Расширение каналов взаимодействия с работодателями и выпускниками	2025-2030 гг	Директор центра содействия трудоустройству выпускников А.Ю. Лаврентьев Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
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 АТП Марголис Б.И.
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 АТП Марголис Б.И.

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 АТП Марголис Б.И.
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 АТП Марголис Б.И. Директор центра содействия трудоустройству выпускников А.Ю. Лаврентьев
5.8	Анализ и оценка результатов повышения квалификации НПП с точки зрения совершенствования ОП	Проведение анализа и оценки результатов повышения квалификации НПП с точки зрения совершенствования ОП	2025-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И. 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 АТП Марголис Б.И.
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	Внесение в протоколы заседаний кафедры предложений по актуализации и развитию ОП на основе отзывов, претензий, рекомендаций, анализа информации, полученной от работодателей, профессионального сообщества региона,	2025-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.

	заседаниях выпускающей кафедры и их документирование в форме решений	заинтересованных сторон, учета лучших практик в области разработки ОП		
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 АТП Марголис Б.И.
5.12	Разработка дополнительных механизмов или инициатив для эффективного участия студентов в процессе контроля качества и улучшении образовательных программ, в т.ч. с привлечением Студенческого совета по качеству	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 Барчуков Д.А. Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
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 АТП Марголис Б.И.
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 АТП Марголис Б.И.
5.15	Использование рекомендаций по улучшению ОПОП по результатам внешних оценок качества в менеджменте на всех уровнях:	Внесение в повестки заседаний ученого совета университета, ученого совета ФИТ, кафедры вопроса о рассмотрении результатов внешних проверок	2025-2030 гг	Декан ФИТ Хабаров А.Р. Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.

	институциональный, факультетский, кафедральный, ОП			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 АТП Марголис Б.И.
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 АТП Марголис Б.И.
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 АТП Марголис Б.И.
6.4	Анализ и документирование в динамике Соглашений с партнерами об обучении иностранных студентов	Анализ в динамике Соглашений с партнерами об обучении иностранных студентов	2025-2030 гг	Проректор по международной деятельности Ф.Н. Абу-Абед Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.
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,	2026-2030 гг	Зав. кафедрой АТП Марголис Б.И.

		заинтересованных сторон, учета лучших практик в области разработки ОП		
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 заинтересованных сторон о системе гарантии качества и результатах ее реализации, в том числе на официальном сайте	Совершенствование формы информирования потребителей и заинтересованных сторон о системе гарантии качества и результатах ее реализации	2026-2027 гг	Директор ЦМК Петропавловская В.Б.
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 АТП Марголис Б.И.

Заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов

Б.И. Марголис