TORAIGHYROV UNIVERSITY

ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

кафедры «Машиностроение и стандартизация» за 2025–2026 учебный год

Содержание цели	Критерии достижения цели
1 Управленческая	Проведено 16 заседаний кафедры, на которых рассматривались и решались все плановые вопросы, в том числе по трудовой дисциплине ППС кафедры. Пять преподавателей кафедры повысили квалификацию зарубежом, в МГТУ «СТАНКИН», г. Москва.
2 Учебная и методическая	Компьютерные технологии используются по всем дисциплинам, закреплённым за кафедрой (100 %). Посещаемость занятий студентами 90 %, успеваемость на уровне 80 %. Издано 2 учебных пособия: Металл кесетін құралдарды Жобалау және пайдалану негіздері. (авторы: Касенов А. Ж., Итыбаева Г. Т., Мусина Ж. К., Таскарина А. Ж., Искакова Д. А., Абишев К. К., Маздубай А. В.); Инженерное проектирование в программе ANSYS (авторы: Сапинов Р.В., Мусина Ж. К.). Преподавателями проведено 7 взаимопосещений и 17 открытых занятий. Неформальное обучение в группах. Пройдены онлайн-курсы на платформе AI-SANA, Coursera, Huawei обучающимися всех групп. Согласно представленных сертификатов обучающимся были перезачитаны некоторые дисциплины. В рамках организации и реализации дуального обучения в 2025-2026 учебном году согласно приказам и договоров дуальное обучение прошли 23 человека на предприятиях ТОО «KSP Steel», ТОО «ERG Service», АО «Алюминий Казахстана», ТОО «ESKORIAL INDUSTRY», ТОО «Энерго Спец Строй», АО «Казахстанский Электролизный Завод», ТОО «ПРОММАШ KZ», ТОО «Павлодарский Нефтехимический Завод», АО «Евроазиатская Энергетическая корпорация», ТОО «Евразийский механический завод». В рамках реализации инновационной ОП 6В07151 «Машиностроение и реверс-инжиниринг» (инновационная ОП) 14 обучающихся 1, 2 и 4 курсов в 2025-2026 учебном году получили «Микроквалификацию - Оператор станков с ЧПУ», в учебных центрах ТОО «Railways Systems KZ», ТОО «ПРОММАШ.KZ», г. Экибастуз; ТОО «RWS-University», г. Экибастуз; ЦПО ТОО «НУР-Мастер-САМРУК». В рамках реализации академической мобильности: обучающийся группы МСиРИ-302 Радченко Д.А., ОП 6В07151 «Машиностроение и реверс-инжиниринг», с 26.09.2025 по 24.02.2026 года был направлен для обучения в Лодзинский технический университет (Lodz university of Technology, TUL), г. Лодзь, Республика Польша; обучающиеся группы ССМ-201, Ақан Б.А., Сабитханов А.С., ССМ-301 Нұржанұлы Қ., Иманшәріп М.С., группа МСиРИ-202(с) Қабдымали Д.Т., образовательная программа 6В07151 «Машиностроение и реверс-инжиниринг» с 01.09.2025 г. по 25.01.2026 г., были направлены для обучения в Ташкентский государственный транспортный университет, в г. Ташкент (Республика Узбекистан). В мае 2026 года в «Казахском Национальном исследовательском техническом университете им. К. И. Сатпаева» в г. Алматы состоялся II этап XVIII Республиканской предметной олимпиады среди студентов высших учебных заведений РК по группе образовательных программ В064 «Механика и металлообработка». в олимпиаде принимали участие обучающиеся образовательной программы 6В07151 — «Машиностроение и реверс-инжиниринг группы МСиРИ 302 Каримов Ж. С., Радченко Д. А. и Чернов Н. В. Руководителем группы являлся старший преподаватель Кусаинов Р. Б. По итогам олимпиады обучающийся группы МСиРИ-302 Чернов Н.В. занял III место и был награжден дипломом призера. Остальные участники получили благодарственные письма за активное участие и достойное представление университета на республиканском уровне. Участие в олимпиаде позволило студентам повысить профессиональные компетенции, обменяться опытом с обучающимися других вузов и укрепить интерес к научно-технической деятельности.
3 Научная	В течение 2025-2026 учебного года проводилась научная работа по грантовым темам: «Исследование триботехнических характеристик ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов», «Разработка комплекса мероприятий инструментального обеспечения обрабатывающих отраслей экономики РК», научный руководитель Касенов А.Ж.; «Исследование и повышение качества высокоскоростного фрезерования труднообрабатываемых материалов путем моделирования процесса и оптимизации режимов резания» на, научный руководитель

Содержание цели	Критерии достижения цели
	Тусупова С.О. Опубликовано – 61 статья, в том числе SCOPUS – 10, ККСОН – 18, в зарубежных конференциях – 3; в отечественных конференциях - 25.; патентов, свидетельств – 5. Количество публикаций обучающихся под руководством преподавателей кафедры – 37. В декабре 2025 года присуждена степень доктора философии (PhD) по ОП 8D07101 – Машиностроение Луб Т.Л. - (научные руководители профессор Касенов А.Ж., профессор Мусина Ж.К.). Обучающиеся участвовали в Международных научно-практическая конференциях «XVII Торайгыровские чтения», посвящённая 65-летию ТОУ **и** «XXVI Сатпаевские чтения», **по** итогам выступления на конференции прошло награждение победителей Диплом I степени **–** Жолжаксинов Д.С.; Диплом I степени – Ендибай Д., Шаймағанбет А.; Диплом II степени– Сагандыкова А., Айгожина А.; Диплом II степени **-** Оспанова А.; Диплом II степени– Васильченко Н.Ю.; Диплом III степени– Прокопец А.; Диплом III степени– Дайырбек А.С. (руководитель Новосёлова Е.А.). Студенты кафедры награждены дипломом III степени за достижение высоких результатов по итогам конкурса Digital Science Challenge». Студент группы МСиРИ-302 Радченко Д. награждён стипендией имени Есенова (YESSENOV SCHOLARSHIP) за выдающиеся успехи и большие перспективы.
4 Воспитательная	Кураторская работа проводилась согласно плану воспитательной работы. Обучающиеся активно принимали участие в мероприятиях «День здоровья», в командном конкурсах посвященным дню Машиностроителя и Всемирному дню стандартов, группа ССМ-401 принимала участие в конкурсе start-up проекте «Startup Battle», посещали театр «Казахский музыкально-драматический имени Ж. Аймаутова». Проведены собрания-беседы в группах с 1 по 4 курсы, по профилактике правонарушений по киберпреступности, в рамках реализации требований Закона РК «О профилактике правонарушений». В марте отмечали праздник «Наурыз мейрамы» студенты кафедры принимала активное участие: в оформлении фойе, оформление дастархана; студентки Балтабаева Д., гр. ССМ-302 и Думашева И., гр. ССМ-301, принимали участие в «Баурсак-пати» и были отмечены дипломом «Алтын баурсақ». Проведено мероприятие, посвященное 1 Мая - Дню единства народа Казахстана, прошел конкурс национальной кухни и национальной одежды, посвященный 1 Мая - Дню единства народа Казахстана.
5 Хозяйственная	Согласно графику выполнялись работы по очистке, закреплённой за кафедрой территории НАО «Торайгыров университет». Закуплено учебное оборудование для образовательных программ по заявке, по г/б и х/д НИР на сумму 57 472668,4 тнг.
6 Маркетинговая и профориентацион-ная	Согласно плану работ ППС кафедры в школах и колледжах города и области проводили профориентационную работу, принимали участие в днях открытых дверей, приглашали руководителей предприятий для встречи с выпускниками. В 2025 году по государственному образовательному гранту принято в группы с государственным языком обучения – 23 студ.; с русским языком обучения – 62 студ.; с русским языком обучения – 4 магистранта; с русским языком обучения – 2 докторанта.

Обсуждено и одобрено на заседании кафедры (протокол № 2 от 10.09.2026 года)

Заведующая кафедрой
«Машиностроение и стандартизация» **Ж. Мусина**

Согласовано:
Декан факультета Инженерии **А. Жунусов**

UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS URS ISO 9001