

ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА
кафедры «Машиностроение и стандартизация» за 2024–2025 учебный год

Направления	Достижения
1 Управленческая	Проведено 16 заседаний кафедры, на которых рассматривались и решались все плановые вопросы, в том числе по трудовой дисциплине ППС кафедры.
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 пособий: Проектирование металлорежущих инструментов для обработки отверстий с применением САПР (авторы: Касенов А.Ж., Луб Т.Л., Итыбаева Г.Т., Мусина Ж. К., Таскарина А.Ж.); Инженерное проектирование в программе ANSYS (авторы: Сапинов Р.В., Мусина Ж. К.). Преподавателями проведено 10 взаимопосещений и 40 открытых занятий. В рейтинге «Атамекен» образовательная программа бакалавриата 6В07102 – Машиностроение - 2 место. Неформальное обучение в группах. Пройдены онлайн-курсы на платформе Coursera и Huawei обучающимися всех групп. Согласно представленных сертификатов обучающимся были перезачитаны некоторые дисциплины. В рамках организации и реализации дуального обучения в 2024-2025 учебном году согласно приказам и договоров дуальное обучение прошли 8 человек на предприятиях АО «Алюминий Казахстана», ТОО «Нефтехим LTD», ТОО «KSP Steel», ПФ АО «НацЭКС», ТОО МРП «Гарант-Сервис». В рамках реализации инновационной образовательной программы 6В07151 – Машиностроение и реверс-инжиниринг: 8 обучающихся получили микроквалификации по рабочим профессиям: Слесарь II, III разряда, Токарь II разряда на предприятии ТОО «Пром Альянс Group»; «Оператор станков с программным управлением металлорежущих станков» 3 разряда на предприятии ТОО «KSP Steel». В апреле 2025 года кафедрой «Машиностроение и стандартизация» проведена XVII Республиканская предметная студенческая олимпиада по ГОП В076 «Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)» среди студентов высших учебных заведений РК принимали участие следующие вузы: Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті, М. Х. Дулати атындағы Тараз университеті, «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КеАҚ, «Қ. Құлажанов атындағы Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ, «Алматы технологиялық университеті» АҚ, «Торайғыров университеті» КЕАҚ.
3 Научная	В течение 2024-2025 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 Тусупова С.О. Опубликовано – 82 статьи, в том числе SCOPUS – 8, ККСОН – 20. Количество публикаций обучающихся под руководством преподавателей кафедры – 56. Количество патентов РК – 9, свидетельств о регистрации ЭВМ РФ – 7.

Направления	Достижения
3 Научная	В декабре 2024 года присуждена степень доктора философии (PhD) по ОП 8D07101 – Машиностроение Базенов Г.М., Нуркимбаев С.М. (научный руководитель профессор Итыбаева Г.Т.). По результатам Республиканского конкурса НИРС по теме: «Проектирование инновационной мельницы с повышенной эффективностью: анализ, моделирование, эксперимент», обучающийся группы МСиРИ-302 Мерденов М.К. получил диплом II степени, научный руководитель, доктор PhD, ассоц. проф. (доцент) Сулейменов А.Д.; по теме «Внедрение системы 5S в инструментальном обеспечении производства», обучающийся группы МСиРИ-202 Радченко Д.А. получил диплом III степени, научный руководитель, магистр, старший преподаватель Ткачук А.А. Ноябрь 2024 года, XVI Торайгыровские чтения: диплом I степени Астанова Ф., группа ССМ-401 - рук. профессор Касенов А.Ж., Мусина Л.Р.; диплом II степени Дыбыкенова М., группа ССМ-401 - рук. Мусина Ж.К., Миллер С.А. и Турсунбек М., Байгожина Ж., группа ССМ-401 - рук. Исабек З.Р.; Диплом I степени Маданиятова Л. (МСиРИ-202), рук. - Луб Т.Л. Апрель 2025 г. XXV Сатпаевские чтения, диплом I степени студент группы ССМ-301 Оспанова А.М., диплом I степени студент группы МСиРИ-202 Радченко Д.А. В апреле 2025 года обучающиеся участвовали в XVII Республиканской предметной студенческой олимпиаде по ГОП В064 - Механика и металлообработка, на базе «Южно-Казахстанского исследовательского университета им. М. Ауэзова» в г. Шымкент, студент группы Мс-402 Точилин Е. А. получил диплом III степени, руководитель старший преподаватель Кусаинов Р. Б. (благодарственное письмо). В апреле-мае 2025 года участие в Региональных конкурсах профессионального мастерства WorldSkillsPavlodar-2025, ERG Skills PVL 2025, обучающийся группы МСиРИ-202 Плесовских М.В., получил диплом III степени (приглашение для трудоустройства на 5 предприятий), руководитель зав. учебными лабораториями Ткачук А.А. (благодарственное письмо ректора).
4 Воспитательная	Кураторская работа проводилась согласно плану воспитательной работы. В марте 2025 года участвовали в конкурсе на получение именной стипендии имени академика Ш. Есенова обучающиеся групп: ССМ-202 - Балтабаева Д., Даулеткельдинова Д., Шумкина П.; МСиРИ-202 – Радченко Д., МСиРИ-302 – Жантемиров А. Студент группы МСиРИ-302 Радченко Д. стал обладателем именной стипендии академика Ш. Есенова. Обучающийся группы МСиРИ-102(с) Романов Д. принимал участие в WorldSkills Lyon 2024 – Champion – CNC Milling, в сентябре сентября 2024 года, Франция, получен сертификат участника.
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 97821694 тнг.
6 Маркетинговая и профориентационная	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. Почётными грамотами за профессионализм и высокий уровень ответственности, проявленные при приёме абитуриентов в НАО «Торайгыров университет» награждены зав. кафедрой Мусина Ж.К., ст. преподаватели Базенов Г.М., Ткачук А.А., преподаватель (ассистент) Дашзэвэг Д., декабрь 2024 года. В 2025 году по государственному образовательному гранту принято в группы с государственным языком обучения – 14 студ.; с русским языком обучения – 23 студ.; с русским языком обучения – 4 магистранта; с русским языком обучения – 2 докторанта.

Обсуждено и одобрено на заседании кафедры (протокол № 3 от 02.09.2025 года)

Заведующая кафедрой
«Машиностроение и стандартизация»

Мусина Ж. К.

