

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан

НАО «Торайгыров университет»



ОТЧЁТ
о деятельности
Некоммерческого акционерного общества
«Торайгыров университет»
за 2023 год

Павлодар
2024

Содержание

1	Сведения о вузе	3
2	Система управления деятельностью, процессами и человеческими ресурсами	6
2.1	Корпоративное управление	6
2.2	Управление кадровым потенциалом	17
3	Образовательная деятельность	25
3.1	Направления подготовки и образовательные программы	25
3.2	Аккредитация, сертификация и рейтинг	31
3.3	Контингент обучающихся по уровням, формам и условиям	35
3.4	Организация учебного процесса: кредитная технология обучения, модульные образовательные программы	37
3.5	Академическая мобильность обучающихся	42
3.6	Двудипломное образование и совместные образовательные программы	44
3.7	Дуальная система обучения	45
3.8	Информатизация образования, дистанционная технология обучения	52
3.9	Качество обучения: входной контроль, промежуточной и итоговой аттестации, результаты	54
3.10	Базы практик и трудоустройство	57
3.11	Факультет «Foundation»	60
3.12	Отдел маркетинга	62
3.13	Центр непрерывного образования Extension	63
3.14	Колледж	65
4	Научно-исследовательская деятельность	70
4.1	Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ	70
4.2	Участие ППС, молодых ученых и студентов в конкурсах, объявленных МНВО РК и другими Министерствами и ведомствами РК	85
4.3	Предпринимательское образование и коммерциализация результатов научных исследований	91
4.4	Научные издания и публикации, охрана интеллектуальной собственности ППС	92
4.5	Диссертационные советы и защита докторских диссертаций	97
4.6	Научные мероприятия	105
4.7	Научно-исследовательская деятельность студентов	123
5	Международное сотрудничество	126
6	Молодежная политика и социальная работа	132
6.1	Основные направления в сфере молодежной политики	132
6.2	Социальная политика в университете	143
7	Ресурсное обеспечение: информационные и библиотечные ресурсы, инфраструктура	146

7.1	Информационные ресурсы	146
7.2	Библиотечные ресурсы	150
7.3	Инфраструктура	162
8	Основные показатели финансовой деятельности	164
9	Основные показатели деятельности по реализации Программы развития НАО «Торайгыров Университет» на 2023-2029 гг.	168

1 Сведения о вузе

НАО «Торайгыров Университет» (ТОУ) – один из крупнейших университетов Казахстана. ТОУ является центром образования, науки и культуры не только в Павлодарском регионе, но и в Республике.

НАО «Торайгыров Университет» был создан в мае 1960 года Постановлением Совета Министров СССР от 20 сентября 1960 года как Павлодарский индустриальный институт (ПИИ). Размещался институт в двух казармах и 10 одноэтажных бараках бывшего 24-го военного училища. На трех факультетах - машиностроительном, инженерно-строительном и энергетическом - обучалось 400 студентов. Занятия вели 16 преподавателей, из которых только один имел ученое звание доцента.

Сегодня НАО «Торайгыров Университет» – высшее учебное заведение с большой и славной биографией: более полувека в стенах этого вуза готовят высокопрофессиональные кадры для всей страны. Сегодня это полифункциональный университет инновационного типа, ведущий вуз региона, крупнейший научный центр, широко известный своими инновациями и достижениями в Республике Казахстан и за ее пределами.

В связи с переходом на некоммерческое акционерное общество в 2020 году университет получил академическую и управленческую свободу в своей деятельности, что позволяет самостоятельно определять вектор развития вуза, развивать собственные образовательные программы. Мы выбрали для себя предпринимательский тип вуза. Взаимодействие бизнеса, власти и научного сообщества – стало основой, которая позволяет нам достигать стратегических целей и обеспечивает устойчивое развитие.

НАО «Торайгыров Университет» совместно с Местными исполнительными органами активно реализует программу «Сильный вуз – сильный регион». Сегодня многие наши ученые активно вовлечены в работу проектных офисов акиматов области, городов и районов, что позволяет использовать научно-технический потенциал вуза на решение региональных задач. Трехстороннее взаимодействие власти, науки и бизнеса позволяет нам успешно трудоустраивать выпускников.

НАО «Торайгыров Университет» является бесспорным лидером среди учебных заведений в Павлодарской области как по количеству обучающихся, так и по качеству предоставляемых образовательных услуг. Вуз готовит специалистов высшего профессионального обучения различных направлений на государственном и русском языках по 174 образовательным программам бакалавриата (84), специалитет (1), магистратуры (72), и докторантуры PhD (17) (на 31.12.2023). Научно-исследовательская работа в университете проводится на базе 28 кафедр и 5 научно-практических центров, Научно-технологического парка «Ертiс», регионального центра инноваций и трансфера технологий, студенческого научного центра. В университете активно реализуется дуальное обучение, которое позволяет перевести на производство практические и лабораторные занятия, которые проводят сами сотрудники предприятий. Среди партнеров присутствуют такие крупные

предприятия как Казмунайгаз, группа «ERG», нефтехимический и ферросплавный заводы, электролизный и алюминиевый заводы, а также крупные агропредприятия «Победа» и «Пахарь».

Согласно ежегодному рейтингу НПП «Атамекен», НАО «Торайгыров Университет» входит в пятерку лидеров среди лучших многопрофильных вузов Казахстана, в 2023 году вуз вошел в мировой рейтинг QS 1200-1400.

НАО «Торайгыров Университет» – действительный член Болонской хартии классических университетов мира, член международной ассоциации по обмену студенческими стажировками LAESTE, ассоциации Сибирский открытый университет, ассоциации вузов Казахстана и Шанхайской организации сотрудничества.

Основные направления научно-исследовательских работ, проводимых в НАО «Торайгыров Университет»: энергетика и энергосберегающие технологии, металлургия и машиностроение, строительство, экологический мониторинг, охрана окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, компьютерные технологии, проблемы экономики региона, исследования в области педагогики и психологии, социолингвистические и лингвокультурологические исследования, проблемы высшей школы и подготовки кадров.

Видение Торайгыров университет – «Инновационный цифровой университет, ведущий академический, исследовательский центр страны».

Миссия Торайгыров университета – «Развитие человеческого капитала и содействие формированию выдающихся, социально ответственных профессионалов цифрового времени, гармоничных и разносторонних личностей».

Как и видение, миссия университета будет достигнута на основании поставленной цели, задач, а также организационно-экономических механизмов их реализации.

В своей деятельности по достижению видения и реализации миссии, университет обязуется обеспечить **поддержание следующих ценностей:**

1. Ответственность
2. Инновации
3. Открытость
4. Доверие
5. Академическая культура

Руководство университета:

Председатель Правления-ректор университета – доктор экономических наук Садыков Еркин Токмухамедович, назначен приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 07 сентября 2021 года №135-ЖҚ.

Член Правления по академическим вопросам-проректор – кандидат технических наук, Быков Петр Олегович назначен приказом Министра

образования и науки Республики Казахстан от 26 августа 2021 года № 125-ЖҚ

Член Правления по научной работе и международному сотрудничеству-проректор – доктор биологических наук, профессор Ержанов Нурлан Тельманович, назначен на основании решения Совета директоров НАО “Торайгыров университет” от 25 декабря 2020 года № 6.2-07/523 ЖҚ.

Член Правления по молодежной политике, социальным и хозяйственным вопросам-проректор – Шахман Ертарғын Тойғанұлы, назначен на основании решения Совета директоров НАО “Торайгыров университет” от 25 декабря 2020 года № 6.2-07/522 ЖҚ.

2 Система управления деятельностью, процессами и человеческими ресурсами

2.1 Корпоративное управление

Совет директоров является органом управления НАО «Торайгыров университет» (далее – *Общество*), подотчетным Единственному акционеру, обеспечивающим стратегическое руководство Обществом и контроль за деятельностью Правления в соответствии с Законами Республики Казахстан «Об акционерных обществах», «О государственном имуществе», «О рынке ценных бумаг», «О некоммерческих организациях», иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан, а также Уставом некоммерческого акционерного общества «Торайгыров университет», Кодексом корпоративного управления некоммерческого акционерного общества в сфере высшего и послевузовского образования, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 19 апреля 2021 года №171 (далее – Кодекс) и иными внутренними документами Общества.

В соответствии с пунктом 39 Кодекса ежегодно председатель Совета директоров предоставляет единственному акционеру отчет об итогах деятельности.

Решением единственного акционера (*приказ от 23 декабря 2022 года № 209*) досрочно прекращены полномочия Совета Директоров НАО «Торайгыров университет», избран новый состав Совета директоров в количестве 7 человек:

- Абылайхан А.А. – заместитель председателя Комитета высшего и послевузовского образования МНВО РК;
- Ахметов Е.С. – заместитель председателя Комитета государственного имущества и приватизации МФ РК;
- Садыков Е.Т. – председатель Правления - ректор НАО «Торайгыров университет»;
- Утешев Н.С. – заместитель председателя Федерации профсоюзов РК, независимый директор;
- Кошумбаев М.С. - Директор Департамента по работе с инвесторами АО «Международный финансовый центр «Астана», независимый директор;
- Сейтенов Д.Н. – руководитель службы корпоративного секретаря ADD Capital, независимый директор;
- Ахметов А.Д. – заместитель директора ТОО «SOLID GROUP», независимый директор.

Срок полномочий Совета директоров определен на три года.

Председателем Совета директоров путем тайного голосования избран Утешев Нурлан Сулейменович (*протокол № от 30.01.2023 года*).

В соответствии с мировой практикой корпоративного управления в Обществе обеспечено наличие независимых членов Совета директоров. Количество независимых членов Совета директоров превышает минимальный порог и составляет 57,1 %.

Участие в заседаниях членов Совета директоров НАО «Торайгыров университет» в 2023 году:

№ пп	ФИО	Участие в заседаниях СД	%	Примечание
1	Утешев Н.С.	9 из 9	100	
2	Абылайхан А.А.	9 из 9	100	
3	Садыков Е.Т.	8 из 9	88,9	Командировка в МНВО, предоставлено письменное мнение
4	Ахметов Е.С.	0 из 9	0	По 2 заседаниям предоставлено письменное мнение
5	Кошумбаев М.С.	9 из 9	100	
6	Сейтенов Д.Н.	8 из 9	88,9	Предоставлено письменное мнение
7	Ахметов А.Д.	4 из 9	44,4	По 3 заседаниям предоставлено письменное мнение

По итогам 2023 года проведено 9 заседаний Совета директоров, из них 8 очно и 1 заочно. Всего было рассмотрено 44 вопроса (*28 плановых вопроса, 7 вопросов, перешедших с 2022 года, 9 внеплановых вопроса*) по ключевым аспектам деятельности Общества, по которым принято 65 решений и выдано 5 поручений, из которых исполнено 3 поручения, 2 поручения находятся в работе (*провести работу по выкупу доли инвесторов в общежитии на 600 мест, провести сверку с АО «Финансовый центр» по трудоустройству выпускников*).

За отчетный период на заседаниях Совета директоров рассматривались как стратегические, так и текущие вопросы деятельности, входящие в его компетенцию. Перечень вопросов и решения по ним отражены в соответствующих протоколах и решениях заседаний Совета директоров. Все протокола (*8 протоколов*) и решение (*1 решение заочного заседания*) Совета директоров размещены в личных кабинетах членов Совета директоров на портале университета. Очные заседания Совета директоров проводились на регулярной основе в соответствии с утвержденным Планом работы на 2023 год (*утверждено решением СД 30.01.2023 года протокол № 1*).

Исполнение Плана в отчетном периоде составило 97%. Один запланированный вопрос – 2,94% (уточнение Плана развития Общества в первом полугодии был снят с рассмотрения по представлению финансового директора Общества в связи с отсутствием необходимости уточнения показателей).

Так, в соответствии с Планом работы Совета директоров на 2023 г., Советом директоров рассмотрен ряд основных вопросов, регулирующих внутреннюю и корпоративную деятельность университета. Решениями Совета директоров утверждены:

- учетная политика НАО «Торайгыров университет»;
- изменения в организационную структуру НАО «Торайгыров университет»;
- размеры оплаты за обучение по программам высшего и послевузовского образования на 2023-2024 учебный год;
- стоимость по магистерским программам МВА;
- изменения и дополнения в Правила конкурсного замещения ППС НАО «Торайгыров университет»;
- внесения изменений в Положения о Правлении, службы внутреннего аудита, корпоративного секретаря, комплаенс – службы;
- штатная численность НАО «Торайгыров университет» на 2023-2024 учебный год;
- отчет по рискам и карта рисков университета на 2023 год;
- предложения порядка распределения чистого дохода за 2022 год;
- план развития на 2023 год (уточнение во 2 полугодии 2023 г.);
- отчет об исполнении Плана развития НАО «Торайгыров университет» за 2022 год;
- оценка реализации Плана развития НАО «Торайгыров университет» на 2020-2024 годы за 2022 год;
- план развития НАО «Торайгыров университет» на 2024 год (ежегодное уточнение).

Предварительно одобрена и направлена для утверждения Единственному акционеру аудированная годовая финансовая отчетность НАО «Торайгыров университет» за 2022 год.

Заслушаны и приняты к сведению:

- отчет комплаенс-службы НАО «Торайгыров университет» за 1-полугодие 2023 года;
- отчеты Службы внутреннего аудита НАО «Торайгыров университет» за 1, 2, 3 кварталы 2023 года;
- отчет корпоративного секретаря по исполнению решений Совета директоров;

По вопросам стратегического планирования решениями Совета директоров утверждены:

- программа развития НАО «Торайгыров университет» на 2023-2029 годы;

- отчеты о ходе реализации стратегического плана развития на 2020-2024 года НАО «Торайгыров университет» по академической деятельности, по научной и международной деятельности, по социальной и воспитательной деятельности за 2022-2023 учебный год.

Решение Совета директоров согласована аудиторская организация, осуществляющая аудит финансовой отчетности НАО «Торайгыров университет» за 2022 год, и определен размер оплаты ее услуг

По кадровым вопросам произведены следующие кадровые назначения и увольнения:

1. Решением Совета директоров протокол № 1 от 30.01.2023 г. продлены полномочия комплаенс-офицера руководителя комплаенс службы НАО «Торайгыров университет» Матеновой Жанне Нурлановне на три года с 3 марта 2023 года.

2. Решением Совета директоров протокол № 1 от 30.01.2023 г. продлены полномочия аудитора службы внутреннего аудита Байбулиновой С.С. сроком на один год с 2 февраля 2023 года.

3. Решением Совета директоров протокол № 3 от 24.04.2023 г. расторгнут трудовой договор с аудитором службы внутреннего аудита НАО «Торайгыров университет» Байбулиновой С.С. с 3 мая 2023 года.

4. Решением Совета директоров протокол № 6 от 05.07.2023 г. назначен аудитор службы внутреннего аудита - Тоендыкова Торгын Балыкпаевна.

5. Решением Совета директоров протокол № 7 от 27.10.2023 года продлены трудовые договора с Членом Правления по научной работе и международному сотрудничеству-проректором НАО «Торайгыров университет» Ержановым Н.Т. и Членом Правления по молодежной политике и социальным, хозяйственным вопросам-проректор НАО «Торайгыров университет» Шахман Е.Т сроком на один год с 26 декабря 2023 года.

По вопросам вознаграждения членами Совета директоров проведена работа по оценке деятельности членов Правления, службы внутреннего аудита, корпоративного секретаря и руководителя комплаенс - службы по итогам 2022 года. Членами Совета директоров оценивание проводилось на веб-портале университета tou.edu.kz.

Решением Совета директоров протокол № 4 от 04.07.2024 года установлены размеры годовых премий членам Правления, главному бухгалтеру, аудиторам службы внутреннего аудита, корпоративному секретарю, руководителю комплаенс-службы. Всего сумма вознаграждения составила 28 262 109 тенге.

Одной из компетенций Совета директоров является принятие решений о заключении крупных сделок. В 2023 году введено в эксплуатацию общежитие на 600 мест, строительство которого началось в 2019 году. Вопрос строительства общежития находился на постоянном контроле Совета директоров. На протяжении 2023 года данный вопрос рассматривался на 3

(трех) заседаниях Совета директоров 10 мая 2023 года, 14 сентября 2023 года, 27 октября 2023 года.

В целом деятельность Совета директоров по исполнению Плана работы за 2023 год можно признать результативной. Совет директоров проводил заседания на регулярной основе, в соответствии с годовым Планом работы, а также по мере необходимости.

Деятельность комитетов Совета директоров

Комитет по аудиту

Комитет по аудиту создан решением Совета директоров 29 апреля 2021 года. Работа Комитета проводится на основании Плана работы на 2023 год, план согласован решением Совета Директоров 30 января 2023 года протокол № 1. Исполнение Плана по итогам года составило 100 %.

За отчетный период проведено 6 заседаний Комитета по аудиту, на которых рассмотрено 12 вопросов, из них 11 плановых и 1 внеплановый (получение займа по общежитию на 600 мест).

Принято 16 решений, которые являются рекомендациями по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров. Совет директоров в отчетном периоде в полной мере следовал рекомендациям, выработанным Комитетом. Из 16 рекомендаций Комитета приняты Советом директоров в неизменном виде – 16, отклоненных рекомендаций нет.

Кроме того, при рассмотрении вопросов Комитетом по аудиту вынесено 3 поручения исполнительному органу:

- Подготовить на Совет директоров информацию по положительным сторонам для университета от отказа оформления займа;
- Подготовить на Совет директоров полную информацию состоит ли ТОО «Деловой аудит» в реестре аудиторов и является ли членом саморегулируемой палаты аудиторов;
- Предоставить аудированную финансовую отчетность НАО «Торайгыров университет» за 2021 год.

Исполнительным органом данные поручения Комитета исполнены.

Комитетом по аудиту рассмотрены следующие вопросы:

По вопросам финансовой отчетности:

- О стоимости размера оплаты аудиторской организации на аудит финансовой отчетности за 2022 год;
- О предварительном утверждении годовой финансовой отчетности за 2022 год (таблица 1, таблица 2);

По вопросам внутреннего контроля и управления рисками:

Оценка и мониторинг всех существенных рисков, об утверждении реестра и карты рисков.

По вопросам внутреннего аудита:

Предварительно одобрены:

Отчеты Службы внутреннего аудита за 1, 2, 3 кварталы 2022 года. О предварительной оценке деятельности службы внутреннего аудита за 2022 год.

По кадровым вопросам:

Проведено собеседование с претендентами на должность аудитора службы внутреннего аудита.

Участие в заседаниях членов Комитета по аудиту в 2023 году:

№ пп	ФИО	Участие в заседаниях	%	Примечание
1	Сейтенов Д.Н.	6 из 6	100 %	
2	Абылайхан А.А.	3 из 6	50 %	
3	Кошумбаев М.С.	6 из 6	100 %	
4	Ахметов А.Д.	1 из 6	16,6 %	По 3 заседаниям предоставлено письменное мнение

В целом деятельность Комитета по аудиту по исполнению Плана работы за 2023 год можно признать результативной. Комитет проводил заседания на регулярной основе, в соответствии с годовым Планом работы, рекомендации, данные Комитетом приняты Советом директоров 100 %.

Комитет по кадрам и вознаграждениям

Комитет по кадрам и вознаграждениям создан решением Совета директоров 29 апреля 2021 года. Работа Комитета проводилась на основании Плана работы на 2023 год, план согласован решением Совета Директоров 30 января 2023 года (*протокол № 1*). Исполнение Плана по итогам года составило 100 %.

За отчетный период проведено 5 заседаний Комитета по кадрам и вознаграждению, на которых рассмотрено 9 вопросов, из них 6 плановых и 3 внеплановых (увольнение и назначение аудиторов СВА).

Принято 16 решений, которые являются рекомендациями по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров. Совет директоров в отчетном периоде в полной мере следовал рекомендациям, выработанным Комитетом. Из 16 рекомендаций Комитета приняты Советом директоров в неизменном виде – 16, отклоненных рекомендаций нет.

По кадровым вопросам:

- Об увольнении аудитора службы внутреннего аудита;
- О рассмотрении кандидатуры на должность аудитора службы внутреннего аудита;
- О продлении полномочий руководителя комплаенс службы;
- О продлении полномочий аудитора службы внутреннего аудита;

- О продлении полномочий членов Правления – проректоров по научной деятельности, по молодежной и воспитательной работе;
- О внесении изменений в Положения о Правлении, СВА, комплаенс службы;
- О внесении изменений и дополнений в Правила конкурсного замещения ППС НАО «Торайгыров университет»;
- О штатной численности НАО «Торайгыров университет» на 2023-2024 учебный год.

По вопросам вознаграждения:

- Об оценке деятельности членов Правления НАО «Торайгыров университет» за 2022 год и выплате годового вознаграждения.

По итогам 2022 года оценке подлежали:

- Быков П.О. – член Правления по академическим вопросам – проректор;
- Ержанов Н.Т. – член Правления по научной работе и международному сотрудничеству-проректор;

Шахман Е.Т. - член Правления по молодежной политике, социальным и хозяйственным вопросам-проректор;

Кенжетаев Б.М. – руководитель службы внутреннего аудита;

Сабитова Р.А. – корпоративный секретарь;

Матенова Ж.Н. – руководитель комплаенс-службы.

Оценивание проводилось на веб-портале университета tou.edu.kz в личных кабинетах членов Совета директоров

Общая сумма вознаграждения составила - 34 972 811 тенге.

Участие в заседаниях членов Комитета по кадрам вознаграждениям в 2023 году:

№ пп	ФИО	Участие в заседаниях	%
1	Утешев Н.С.	5 из 5	100 %
2	Абылайхан А.А.	2 из 5	40 %
3	Ахметов А.Д.	2 из 5	40 %
4	Сейтетов Д.Н.	5 из 5	100 %

В целом деятельность Комитета по кадрам и вознаграждению по исполнению Плана работы за 2023 год можно признать результативной. Комитет проводил заседания на регулярной основе, в соответствии с годовым Планом работы, рекомендации, данные Комитетом приняты Советом директоров 100 %.

Комитет по стратегическому планированию

Комитет по стратегическому планированию создан решением Совета директоров 29 апреля 2021 года. Работа Комитета проводится на основании Плана работы на 2023 год, план согласован решением Совета Директоров 30 января 2023 года протокол № 1.

За отчетный период проведено 5 заседаний Комитета по стратегическому планированию, на которых рассмотрено 10 вопросов, из них 8 плановых и 2 внеплановых.

Принято 10 решений, которые являются рекомендациями по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров. Совет директоров в отчетном периоде в полной мере следовал рекомендациям, выработанным Комитетом. Из 10 рекомендаций Комитета приняты Советом директоров в неизменном виде – 10, отклоненных рекомендаций нет.

По вопросам стратегического планирования на Комитете рассмотрены вопросы:

- Об утверждении Программы развития университета на 2023-2029 годы;

- Об изменении организационной структуры НАО «Торайгыров университет»;

О заслушивании отчетов членов правления-проректоров по реализации Стратегии университета по направлениям деятельности научной, академической и социальной.

По вопросам Плана развития:

- Уточнение плана развития во втором полугодии 2022 года;

- Об утверждении отчета об исполнении Плана развития университета за 2022 год;

- Об утверждении оценки реализации Плана развития за 2022 год;

- Об утверждении Плана развития на 2024 год;

- О размерах оплаты за обучение по программам высшего и послевузовского образования на 2023-2024 учебный год;

- Об утверждении стоимости по магистерским программам МВА.

Участие в заседаниях членов Комитета по стратегическому планированию в 2023 году:

№ пп	ФИО	Участие в заседаниях	%
1	Кошумбаев М.С.	5 из 5	100 %
2	Садыков Е.Т.	5 из 5	100 %
3	Утешев Н.С.	5 из 5	100 %
4	Сейтенов Д.Н.	5 из 5	100 %

В целом деятельность Комитета по стратегическому планированию по исполнению Плана работы за 2023 год можно признать результативной. Комитет проводил заседания на регулярной основе, в соответствии с годовым Планом работы, рекомендации, данные Комитетом приняты Советом директоров 100 %.

Отчет корпоративного секретаря за 2023 год

Положение о Корпоративном секретаре утверждено решением Совета директоров от 30 сентября 2020 г. протокол № 1.

В соответствии с Положением Корпоративный секретарь является работником Общества, не являющимся членом Совета директоров либо Правления Общества, который назначается Советом директоров Общества и подотчетен Совету директоров Общества.

Деятельность Корпоративного секретаря от имени Совета директоров курирует Председатель Совета директоров Общества.

Корпоративным секретарем Общества с 17 октября 2021 года является Сабитова Р.А.

Для эффективной работы Совета директоров корпоративным секретарем был обеспечен анализ материалов, представляемых на рассмотрение Совета директоров/Комитетов структурными подразделениями Общества на предмет соответствия законодательству Республики Казахстан в сфере корпоративного управления и внутренних документов Общества.

За отчетный период, в целях обеспечения эффективной деятельности Совета директоров корпоративным секретарем обеспечено:

- формирование и рассылка материалов, необходимых для организации и проведения заседаний Совета директоров, Комитетов (уведомление о проведении заседаний, проекты решений по вопросам повестки дня заседания, проекты документов для предварительного ознакомления, загрузка материалов заседаний Совета директоров в личные кабинеты членов Совета директоров и др.);

- своевременное оформление документов, подготовка протоколов заседаний Совета директоров, Комитетов Совета директоров, рассылка документов, утвержденных Советом директоров;

- с учетом проведения одного заседания в заочной форме составлены соответствующие бюллетени, обеспечено направление (вручение) бюллетеней для голосования членов Совета директоров, получение заполненных бюллетеней, письменных мнений Директоров, и их передача Председателю Совета директоров;

- проведена работа по оценке деятельности членов Правления, службы внутреннего аудита, корпоративного секретаря и руководителя комплаенс - службы по итогам 2022 года. Членами Совета директоров оценивание проводилось на веб-портале университета tou.edu.kz. Корпоративным секретарем собраны отчеты по достижению KPI, отчеты размещены на портале в личных кабинетах членов Совета директоров. Совместно с СВА, комплаенс службой проведена проверка достоверности информации членов Правления по достижению KPI, для членов СД подготовлены заключения, которые также были размещены в личных кабинетах членов Совета директоров.

В соответствии с Политикой введения в должность вновь избранных членов Совета директоров Общества корпоративным секретарем в полной

мере проведены мероприятия по введению в должность вновь избранных членов Совета директоров. В январе 2023 года проведена ознакомительная встреча через платформу ZOOM с должностными лицами Общества. На данной встрече презентовался паспорт НАО «Торайгыров университет».

В соответствии с утвержденным перечнем Политикой введения в должность вновь избранных членов Совета директоров, членам СД был направлен перечень документов, касающийся деятельности Единственного акционера, Совета директоров и Общества (Устав, ККУ, Положение о Правлении и т.д. всего 22 документа).

В целях ознакомления с Обществом в мае 2003 года организовано проведение выездного заседания Совета директоров в г. Павлодар.

Обеспечение организации проведения заседаний Совета директоров и его комитетов

Работа Совета директоров и заседания проводились на основании утвержденного плана работы на 2023 год (*утверждено решением СД 30.01.2023 года протокол № 1*).

Проведено 9 заседаний Совета директоров, из них 8 очно и 1 заочно. Всего было рассмотрено 44 вопроса (*28 плановых вопроса, 7 вопросов, перешедших с 2022 года, 9 внеплановых вопроса*), по которым принято 65 решений и выдано 5 поручений, из которых исполнено 3 поручения, 2 поручения находятся в работе (*провести работу по выкупу доли инвесторов в общежитии на 600 мест, провести сверку с АО «Финансовый центр» по трудоустройству выпускников*).

7 заседаний проведены в онлайн режиме с использованием платформы ZOOM. Одно заседание 10 мая 2023 года проведено в офлайн формате в г. Павлодар.

Работа Комитета по аудиту проводилась на основании Плана работы на 2023 год, план согласован решением Совета Директоров 30 января 2023 года протокол № 1.

За отчетный период проведено 6 заседаний Комитета по аудиту, на которых рассмотрено 12 вопросов, из них 11 плановых и 1 внеплановый (получение займа по общежитию на 600 мест).

Заседания комитета проводились в онлайн режиме с использованием платформы ZOOM. Кворум на заседаниях соблюден.

Работа Комитета по кадрам и вознаграждению проводилась на основании Плана работы на 2023 год, план согласован решением Совета Директоров 30 января 2023 года протокол № 1.

За отчетный период проведено 5 заседаний Комитета по кадрам и вознаграждению, на которых рассмотрено 9 вопросов, из них 6 плановых и 3 внеплановых (увольнение и назначение аудиторов СВА).

Заседания проводились в онлайн режиме с использованием платформы ZOOM. Кворум на заседаниях соблюден.

Работа Комитета по стратегическому планированию проводилась на основании Плана работы на 2023 год, план согласован решением Совета Директоров 30 января 2023 года протокол № 1.

3 а отчетный период проведено 5 заседаний Комитета по стратегическому планированию, на которых рассмотрено 10 вопросов, из них 8 плановых и 2 внеплановых. Заседание комитета проводилось в онлайн режиме с использованием платформы ZOOM.

Обеспечение разработки проекта ежегодного Плана работы Совета директоров, планов Комитетов Совета директоров, контроль за исполнением планов работ.

Проект плана работы Совета директоров на 2023 год рассмотрен и утвержден на заседании СД 30 января 2023 года, протокол №1.

Планы работ Комитетов СД на 2023 год рассмотрены и утверждены на соответствующих заседаниях Комитетов, согласованы на заседании СД 30 января 2023 года, протокол №1.

Исполнение плана работы Совета директоров составило 97 % (один вопрос уточнение плана развития был снят в связи с отсутствием необходимости уточнения показателей), Комитетов - 100 %.

Обеспечение своевременности направления повестки дня и материалов членам Совета директоров.

Нарушений сроков направления материалов членам СД как на заседания СД, так и на заседания Комитетов не имеется. Даты предоставления материалов прилагаются.

Обеспечение протоколирование заседаний Совета директоров, заседаний Комитетов Совета директоров, обеспечение своевременного подписания протоколов.

По итогам заседаний СД подготовлено 8 протоколов и 1 решение по заочному заседанию. По заседаниям Комитетов 16 протоколов (Комитет по аудиту 6, Комитет по кадрам и вознаграждению 5, Комитет по стратегии - 5). Протокола готовятся в течение 3-х дней со дня проведения заседаний, на 2-х языках. Замечаний по качеству и содержанию протоколов со стороны председателя СД, и председателей Комитетов не имеется. Все протокола размещены в личных кабинетах членов СД на портале университета.

Обеспечение осуществления контроля за исполнением решений Совета директоров, единственного акционера.

Контроль осуществляется на постоянной основе. Ведется реестр исполнения поручений Совета директоров. После каждого заседания СД готовятся служебные записки исполнительному органу об исполнении поручений СД. Вопрос об исполнении решений Совета директоров рассматривался на заседании СД 24.04.2023 протокол № 3 (*доложено об исполнении решений и поручений СД по протоколам № 8 от 27.10.2022 года, № 9 от 14.12.2022, протоколам 1, 2 2023 года*) и 27.10.2023 г. протокол № 7 (*доложено об исполнении решений и поручений СД по протоколам 3,4,5,6*). По состоянию на 20 декабря 2023 года 2 поручения Совета директоров

находятся в работе (провести работу по выкупу доли инвесторов в общежитии на 600 мест, провести сверку с АО «Финансовый центр» по трудоустройству выпускников).

По исполнению решений замечаний со стороны членов СД за отчетный период не поступало.

Участие корпоративного секретаря в разработке, подготовке проектов внутренних документов Общества, утверждение которых относится к компетенции Совета директоров и Единственного акционера.

В соответствии с требованиями подпункта 13) пункта 2 статьи 53 Закона Республики Казахстан «Об акционерных обществах», в компетенцию Совета директоров входит утверждение документов, регулирующих внутреннюю деятельность общества, в этой связи в планы работ были включены и в последующем приняты Советом директоров документы, регулирующие следующие отношения:

- Об утверждении Программы развития НАО «Торайгыров университет» на 2023-2029 годы (протокол № 8 от 05.12.2023 г.).

- Об утверждении учетной политики НАО «Торайгыров университет» (протокол №5 от 05.07.2023 г.);

- Об утверждении изменений и дополнений в Правила конкурсного замещения ППС НАО «Торайгыров университет» (протокол №3 от 24.10.2023 г.);

- Об утверждении внесения изменений в Положения о Правлении, службы внутреннего аудита, корпоративного секретаря, комплаенс – службы (протокол №3 от 24.04.2023 г.);

Участие в актуализации и наполнение соответствующей информацией веб-сайта Общества.

На сайте университета размещена информация о членах Совета директоров, принятые Советом директоров документы (вкладка корпоративные документы). Кроме того, размещена информация о работе СД и его комитетов (планы работ, проведение заседаний СД и его комитетов, выписка протоколов, корпоративные события).

2.2 Управление кадровым потенциалом

ОВПО реализует образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций образования утвержденные Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595(далее Правила).

НАО «Торайгыров университет» согласно п.14 «Управление персоналом (сотрудниками)» осуществляет свою деятельность в соответствии с его кадровой политикой, которая основывается на принципах развития человеческих ресурсов, меритократии, включающих рекрутинг, подготовку и повышение квалификации руководящих кадров,

педагогических и научных работников ОВПО в порядке, установленном действующим законодательством.

Торайгыров университет кадровую политику осуществляет на основе действующей «HR –стратегия» от 15.09.2020 года.

Согласно п.1 ст. 45 Закона Об образовании РК «Замещение должностей педагогов и научных работников (профессорско-преподавательского состава, научных работников) в организациях высшего и (или) послевузовского образования осуществляется на конкурсной основе».

Согласно п. 16 вышеуказанных Правил «ОВПО разрабатывает, утверждает и обеспечивает соблюдение правил конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников». Конкурсные процедуры на замещение вакантных должностей ППС проводятся в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей ППС НАО «Торайгыров университет» от 26.10.2020 года утвержденных Советом директоров протокол №2 которые определяют порядок и условия конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава, предусмотренных штатным расписанием НАО «Торайгыров университет».

Кроме того п. 15. Правил предусмотрено «ОВПО устанавливает и обеспечивает соблюдение требований к кандидатурам работников при приеме на работу путем определения квалификационных характеристик должностей работников», согласно классификатора утвержденного протокол №1 от 30.09.2022 года с изменениями и дополнениями на 03.06.2022 года протокол №5, утверждение Квалификационных характеристик должностей ППС» относится к компетенции Ученого совета», таким образом данный документ обсужден и утвержден решением Ученого совета НАО «Торайгыров университет» от 29 июля 2020 года протокол №13/4, с внесенными изменениями от 26 апреля 2023 года, протокол №9.

Квалификационные требования к должностям регламентируются внутренними нормативными документами для категории ППС предусмотрены «Квалификационные характеристики должностей ППС и приравненных к ним лиц» утверждены протоколом Ученого совета №1 от 29.07.2020 года протокол № 13/4 с изменениями и дополнениями 26.04.2023 года, для категорий АУП, УВП и ОП «Квалификационные требования к должностям НАО «Торайгыров университет» от 29.09.2022 года протокол № 2/21.

1. Квалификационные требования по должностям служат основой при:
 - 1) при проведении конкурсных процедур педагогического персонала;
 - 2) разработке должностных инструкций, закрепляющих их обязанности, права и ответственность сотрудников;
 - 3) разработке положений о структурных подразделениях, определяющих их роль и место в организациях образования.

Подготовка кадров, сохранение преемственности поколений являются важным фактором обеспечения высокого уровня образовательных услуг.

Кадровая политика университета направлена сегодня на развитие профессионального потенциала профессорско-преподавательского состава (далее – ППС) реализуется в соответствии с HR-стратегией от 15.09.2020 году.

Профессионально-ориентированное качество подготовки специалистов Торайгыров Университете обеспечивается, в первую очередь, ППС университета и определяется профессиональной научной и педагогической квалификацией ученых и преподавателей.

За отчетный период по состоянию на январь 2024 года в Университете проводили учебную, методическую и научную работу 647 преподавателей из них штатных преподавателей 535 человек, докторов наук - 25, кандидатов наук- 181, докторов PhD - 95, имеющих ученое звание ассоциированного профессора (доцента) ККСОН- 110 человек, профессора ККСОН - 22 человека.

Качественный и количественный состав ППС (показатели 2023-2024 гг. по состоянию на январь 2024 года)

Показатели	всего	в том числе					
		с академическими и научными степенями				с научными званиями	
		магистров	кандидатов наук	докторов наук	доктора PhD	профессоров	доцентов
Штатный профессорско-преподавательский состав	642	213	181	25	95	22	110

Прием на работу в ППС осуществляется в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава утвержденных Советом директоров НАО «Торайгыров университет» от 02.02. 2020 года.

Количество штатных сотрудников по категориям по состоянию на январь 2024 (показатели 2023-2024 года)

Категории персонала	
профессорско-преподавательский состав	534
Преподаватели (ВУЗ, Колледж, ВК, Факультет Foundation)	62
Итого ППС:	597
административно-управленческий персонал	62
учебно-вспомогательный персонал	117
обслуживающий персонал	264

<i>Итого штатных сотрудников</i>	1040
Совместители ППС Университет	108
Совместители Преподаватели (ВУЗ, Колледж, ВК, Факультет Foundation)	24
Совместители (другие категории)	22
<i>Итого совместителей</i>	158
<i>Итого общая численность по людям</i>	1198

Квалификационная система должностей ППС и лиц, приравненных к ним

В связи со сменой организационной формы Университета, разработаны и утверждены новые «Квалификационные характеристики должностей ППС», где предусмотрен следующий перечень педагогических должностей и приравненных к ним:

1. Председатель - правления – ректор;
2. Член правления по академическим вопросам- проректор;
3. Член правления по научной работе и международному сотрудничеству-проректор;
4. Член правления по молодежной политике, социальным и хозяйственным вопросам - проректор;
5. Декан факультета;
6. Заведующий кафедрой;
7. Профессор;
8. Ассоциированный профессор (доцент);
9. Старший преподаватель;
10. Преподаватель-ассистент;
11. Профессор-практик;
12. Преподаватель-практик;
13. Руководитель образовательных программ;
14. Visiting professor (визитинг (зарубежный профессор));
15. Постдокторант с ученой степенью;
16. Постдокторант без ученой степени.

Вышеуказанные характеристики разработаны в новом формате, должности соответствуют новому штатному расписанию, утвержденному Советом директоров №1 от 30.09.2020 года с изменениями и дополнениями от 24 июня 2021 года №7.

15. Пост докторанты с ученой степенью;
16. Пост докторанты без ученой степени.

Назначение на должности профессорско-преподавательского состава осуществляется только на основании конкурсного отбора посредством проведения заседаний конкурсной комиссии в соответствии с «Правилами о

конкурсе на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава НАО «Торайгыров университет», что подтверждается протоколами заседаний конкурсных комиссий, и наличием видеоматериалов заседаний.

Кроме того, при заключении трудовых отношений к каждому личному делу прикладывается выписка из протокола заседания комиссии с указанием наименованием кафедры, должности, стаж, оклад и срока трудовых отношений, что в свою очередь является этапом контроля за исполнением норм о приеме на работу ППС.

Председателем Правления - Ректором определяется количество и персональный состав конкурсной комиссии, в целях обеспечения прозрачности конкурсных процедур в состав конкурсной комиссии НАО «Торайгыров университет» входят представители не только администрации ВУЗа, профсоюзной организации Университета, а также представители Департамента труда области, представители HR- службы Палаты предпринимателей Павлодарской области «Атамекен», представители департамента Агентства по противодействию коррупции по Павлодарской области.

Согласно п. 6.9 Решение конкурсной комиссии при проведении конкурса является действительным, если в голосовании участвовало не менее 2/3 ее членов. п.6.10 Кандидат получает положительное заключение в случае, если за него проголосовало большинство присутствующих из состава комиссии. В случае равенства голосов при голосовании решающим является голос председателя комиссии.

К конкурсу на замещение должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников допускаются лица, имеющие высшее или послевузовское образование, соответствующие установленным требованиям внутренней документации.

Пунктом 7 вышеуказанных Правил регламентируется Порядок обжалования, п. 7.1 «участники конкурса в части, их касающейся могут знакомиться с конкурсными документами и решениями комиссии, п.7.2 «решение комиссии может быть обжаловано участниками конкурса в установленном законодательством порядке».

Принятие на работу сотрудников на должности административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала осуществляется строго в соответствии с Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и иных служащих, утвержденных Приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553, а также в соответствии а также с Правилами конкурсного замещения АУП от 01.06.2020 года и внесенными изменениями от 17.07.2020 года согласно п.2 определен перечень должностей АУП подлежащие обязательному прохождению по конкурсу на вакантную должность а именно директора Департаментов и директор колледжа. Другие

категории сотрудников принимаются в соответствии и на условиях действующего трудового законодательства РК.

Развитие талант-менеджмента.

Развитие талант-менеджмента в Университет проводится в соответствии с «Положением о кадровом резерве Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова» от 10.10.2018 с внесенными изменениями и дополнениями по состоянию на 24.09.2019 года.

Кадровый резерв – это группа молодых сотрудников, прошедших предварительный отбор для профессиональной переподготовки, повышения квалификации с целью замещения вакантных должностей и выдвижения на должности административно-управленческого и научного персонала.

Целью создания Кадрового резерва является:

- пополнение профессорско-преподавательского состава молодыми сотрудниками с высокими компетенциями;
- профессиональный рост и академическое развитие молодых преподавателей;
- замещение вакантных административно-управленческих должностей;
- укрепление корпоративной культуры;
- индивидуальное планирование академической карьеры молодыми преподавателями и научными работниками.

Наличие кадрового резерва позволяет:

- 1) выявлять наиболее профессионально подготовленных и перспективных молодых ученых, педагогов и управленцев для работы в Университете;
- 2) заранее, на плановой основе, по утвержденной программе готовить кандидатов на вакантные, в том числе вновь создаваемые должности;
- 3) эффективно организовывать подготовку специалистов и руководителей, включенных в кадровый резерв;
- 4) создавать условия для закрепления молодых талантливых ученых, педагогов и управленцев в университете;
- 5) использовать подготовленный резерв кадров на различных направлениях и уровнях работы.

В 2023 году в кадровый резерв Университета вошли 36 сотрудников, пройдя тестирование на наличие компетенций «умения работы в команде», «лидерские качества», «навыки управления», «эмоциональный интеллект», «навыки ведения переговоров».

Для участников кадрового резерва проведен тренинг от бизнес-тренера Байгалиевой С. на развитие управленческих компетенций, улучшения личной эффективности в командной работе и корпоративных коммуникаций.

Повышение квалификации.

Повышение квалификации в НАО «Торайгыров университет» осуществляется на основании утвержденного плана на текущий год, который предусматривает прохождение курсов повышения квалификации ППС и

АУП в ведущих национальных университетах РК и в вузах ближнего и дальнего зарубежья.

В 2023 году 379 преподавателя и сотрудников университета повысили свою квалификацию, в том числе за счет приглашенных лекторов, коучей, а также 15 преподавателей и 18 сотрудников АУП имели возможность пройти курсы повышения квалификации с выездом в казахстанские вузы и предприятия.

В январе 2023 года для сотрудников административно-управленческого персонала был проведен тренинг на тему «Тайм-менеджмент и развитие самооценности», коуч-тренер Шуликова Л.С. (г. Астана).

В целях развития цифровых компетенций преподавателей университета в июне был проведен курс по теме «IT-компетенции и методика онлайн обучения», лектор Каирбаев Е.Б.

В январе 2023 года для развития педагогических компетенций молодых преподавателей университета, имеющих научный педагогический стаж менее трех лет были организованы курсы повышения квалификации по темам:

- «Развитие предметных компетенций в рамках обновленного содержания образования», лектор Маняпова Т.К., сертифицированный тренер, кандидат филологических наук, профессор НАО «Торайгыров университет»;

- «Развитие личностного потенциала преподавателей», лектор Жумабекова Г.А., сертифицированный коуч личностного и карьерного развития, ментор ISU/ICTA, ассоциированный профессор кафедры «Социальные науки, журналистика и информация».

Также для всех ППС в июне 2023 года был организован курс на тему «Развитие предметных компетенций в рамках обновленного содержания образования» по преподаваемым дисциплинам, лектор Маняпова Т.К., сертифицированный тренер, кандидат филологических наук, профессор НАО «Торайгыров университет».

В начале учебного года, в сентябре, для новых сотрудников на системной основе проведен семинар-онгбординг (адаптация новых сотрудников), на котором ознакомили со структурой Университета, должностными обязанностями, основами техники безопасности, работой с общеобразовательным порталом, личным кабинетом.

Во исполнение пункта 10 «Дорожной карты по развитию инклюзивного образования в организациях высшего и послевузовского образования на 2023-2025 гг.» Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан со 02 по 27 октября 2023 года проведены курсы повышения квалификации для преподавателей, ведущих дисциплины у обучающихся с особыми образовательными потребностям. В данном курсе «Инклюзивное образование в организациях высшего образования», проведенного преподавателями кафедры «Личностное развитие и образование» приняли участие 100 преподавателей университета.

С целью способствования повышению человеческого потенциала университета для запуска Центра академического превосходства, через формирование и развитие надпрофессиональных компетенций стратегического управления, управления проектами и процессами, гибкости, управления изменениями, системного, креативного и аналитического мышления для руководителей структурных подразделений, деканов факультетов, заведующих кафедрами, заместителей деканов, ППС университета (30 человек) был проведен семинар повышения квалификации по теме «Академическое превосходство» в объеме 72 часов в онлайн и оффлайн режиме с 29 июня по 29 августа 2023 года.

В 2022-2023 учебном году в период с 07 ноября 2022 года по 30 июня 2023 года для сотрудников и обучающихся университета по инициативе Председателя Правления-Ректора, на основании решения Ученого совета от 24 ноября 2021 года были организованы курсы английского и казахского языков на безвозмездной основе, в соответствии с Положением «О проведении языковых курсов» от 06.01.2022 года. Курсы казахского языка прошли 44 слушателя (34 сотрудника и 10 обучающихся).

В тестировании, организованном Центром талант-менеджмента на базах университета и Управления культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области приняли участие 79 сотрудников университета, получили сертификаты об успешном прохождении КазТест 52 человека. Также по итогам обучения на курсах английского языка 5 сотрудников университета сдали экзамены на сертификат TOEFL, 2 человека на сертификат IELTS.

На базе Центра талант-менеджмента были проведены курсы повышения квалификации для граждан различной категорий на платной основе:

- 1) «Психолого-педагогические условия использования интерактивных методов в обучении студентов»
- 2) «Психолого-педагогическое сопровождение детей с ООП в инклюзивном образовании»
- 3) «Транспортировка, хранения и выдача горюче-смазочных материалов»
- 4) «Транспортировка, хранения и выдача горюче-смазочных материалов»
- 5) Курсы по направлениям специальностей
- 6) «Актуальные проблемы языка и литературы: обучение и интерпретация»
- 7) «Повышение квалификации инженеров-технологов», Повышение квалификации инженеров-конструкторов»
- 8) «Современные политические технологии в работе депутата: от коммуникации с населением до работы в социальных сетях»
- 9) Языковые курсы на получение сертификата TOEFL
- 10) Языковые курсы на получение сертификата IELTS

11) «Эффективное управление и содержание общедомового имущества. Основные задачи и сферы действия ОСИ»

12) «Вопросы академического письма и обучения»

13) «Подготовка техников воспроизводства сельскохозяйственных животных, Подготовка бонитеров мясных, молочных и молочно-мясных пород крупного рогатого скота и овец».

За 2023 год было обучено 215 граждан различных категорий на общую сумму 9 523 000 (девять миллионов пятьсот двадцать три тысячи) тенге.

3 Образовательная деятельность

3.1 Направления подготовки и образовательные программы

В НАО Торайгыров университет подготовка специалистов высшего и послевузовского образования осуществляется на основании государственной лицензии, выданной ККСОН МОН РК 21 декабря 2012 г. за № 12019627, в связи переименованием лицензия № KZ43LAA00018924 от 28.09.2020 г.

В 2023 году образовательная деятельность осуществлялась на основании государственной лицензии по направлениям подготовки: 24 - бакалавриат, 1 - специалитет, 23 - магистратура и 6 - докторантура (таблицы 3.1.1–3.1.3).

Перечень образовательных программ бакалавриата

№	Код	Наименование образовательной программы
1	2	3
6В071 Инженерия и инженерное дело		
1	6В07101	Автоматизация и управление
2	6В07102	Машиностроение
3	6В07103	Транспорт, транспортная техника и технологии
4	6В07105	Теплоэнергетика (ТиПО)
5	6В07106	Электроэнергетика
6	6В07107	Химическая технология неорганических веществ
7	6В07108	Химическая технология органических веществ
8	6В07109	Oil and Gas Refining
9	6В07110	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
10	6В07111	Теплоэнергетика (ОСО)
11	6В07112	Приборостроение (ОСО)
12	6В07113	Металлургическая инженерия (ОСО)
13	6В07114	Нефтегазовая инженерия (ОСО)
14	6В07115	Химическая технология природных энергоносителей, продуктов нефтехимии и полимеров
15	6В07131	Энергоменеджмент и устойчивое развитие
16	6В07141	Промышленная робототехника и автоматизация
17	6В07151	Машиностроение и реверс-инжиниринг
18	6В07152	Предиктивная диагностика и эксплуатация технологического оборудования

19	6B07161	Транспортная инженерия и автотроника
6B081 Агрономия		
20	6B08101	Агрономия
21	6B08111	Агроэкология
6B073 Архитектура и строительство		
22	6B07301	Архитектура
23	6B07302	Строительство
24	6B07303	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
25	6B07304	Транспортное строительство
26	6B07305	Инженерные системы и сети
27	6B07311	Урбанистика и развитие городской среды
6B022 Гуманитарные науки		
28	6B02201	История
29	6B02202	Археология и этнология
6B021 Искусство		
30	6B02101	Инструментальное исполнительство
31	6B02102	Дизайн
32	6B02103	Вокальное искусство
33	6B02104	Актерское искусство
6B023 Языки и литература		
34	6B02301	Казахская филология
35	6B02302	Русская филология
36	6B02303	Переводческое дело
37	6B02304	Иностранная филология: английский язык
6B031 Социальные науки		
38	6B03101	Культурология
39	6B03102	Политология
40	6B03103	Психология
6B032 Журналистика и информация		
41	6B03201	Журналистика
42	6B03205	Библиотечное дело
6B041 Бизнес и управление		
43	6B04101	Экономика
44	6B04102	Менеджмент
45	6B04103	Учет и аудит
46	6B04104	Финансы
47	6B04105	Государственное и местное управление
48	6B04106	Маркетинг
6B042 Право		
49	6B04201	Юриспруденция
50	6B04202	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности
51	6B04203	Правовое обеспечение государственного управления
6B051 Биологические и смежные науки		

52	6B05101	Биология
53	6B05102	Биотехнология
54	6B05103	Прикладная биология и моделирование в медицине
55	6B05111	Биология и кинезиология
6B052 Окружающая среда		
56	6B05201	Экология
57	6B05202	География
58	6B05203	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
6B053 Физические и химические науки		
59	6B05301	Физика
60	6B05302	Химия
61	6B05303	Техническая физика
6B054 Математика и статистика		
62	6B05401	Математика
63	6B05402	Механика
6B061 Информационно-коммуникационные технологии		
64	6B06101	Информатика (ест)
65	6B06102	Информационные системы
66	6B06103	Вычислительная техника и программное обеспечение
67	6B06104	Computer Science
68	6B06191	Блокчейн - инженерия
6B062 Телекоммуникации		
69	6B06201	Радиотехника, электроника и телекоммуникации
6B072 Производственные и обрабатывающие отрасли		
70	6B07201	Нефтегазовое дело (ТиПО)
71	6B07202	Металлургия (ТиПО)
72	6B07203	Технология продовольственных продуктов
73	6B07204	Нефтегазовое дело (ОСО)
74	6B07205	Металлургия (ОСО)
75	6B07222	Технологическая нутрициология и пищевая инженерия
76	6B07241	Металлургия и рециклинг
6B075 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)		
77	6B07501	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)
6B082 Животноводство		
78	6B08201	Технология производства продуктов животноводства
6B083 Лесное хозяйство		
79	6B08301	Лесные ресурсы и лесоводство
6B114 Социальная работа		
80	6B11401	Социальная работа
6B111 Сфера обслуживания		
81	6B1101	Туризм
82	6B1102	Ресторанное дело и гостиничное хозяйство

6В112 Гигиена и охрана труда на производстве		
83	6В11201	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
6В113 Транспортные услуги		
84	6В11301	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
Специалитет		
6В091 Ветеринария		
1	6В09101	Ветеринарная медицина

Перечень образовательных программ магистратуры

№	Код	Наименование образовательной программы
1	2	3
7М011 Педагогика и психология		
1	7М01101	Педагогика и психология
2	7М01151	Педагогика и психология
7М015 Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам		
3	7М01501	Информатика (обр)
7М017 Подготовка педагогов по языкам и литературе		
4	7М01701	Казахский язык и литература
5	7М01702	Иностранный язык: два иностранных языка
7М022 Гуманитарные науки		
6	7М02201	Философия
7	7М02202	История
8	7М02203	Археология и этнология
7М023 Языки и литература		
9	7М02301	Казахская филология
10	7М02302	Русская филология
11	7М02303	Иностранная филология
12	7М02304	Переводческое дело
7М031 Социальные науки		
13	7М03101	Культурология
14	7М03102	Социология
15	7М03103	Политология
16	7М03153	Политология
17	7М03104	Психология
7М032 Журналистика и информация		
18	7М03201	Журналистика
19	7М03202	Библиотечное дело
7М041 Бизнес и управление		
20	7М04101	Экономика
21	7М04151	Экономика
22	7М04102	Менеджмент

23	7M04152	Менеджмент
24	7M04103	Финансы
25	7M04153	Финансы
26	7M04104	Маркетинг
27	7M04154	Маркетинг
28	7M04105	Учет и аудит
29	7M04155	Учет и аудит
30	7M04106	Государственное и местное управление
31	7M04156	Государственное и местное управление
32	7M04131	Стратегическое управление и лидерство (EMBA)
33	7M04107	Финансовый менеджмент (MBA)
7M042 Право		
34	7M04201	Юриспруденция
35	7M04251	Юриспруденция
7M051 Биологические и смежные науки		
36	7M05101	Биология
37	7M05151	Биология
38	7M05102	Биотехнология
7M052 Окружающая среда		
39	7M05201	Экология
40	7M05202	География
7M053 Физические химические науки		
41	7M05301	Физика
42	7M05302	Химия
7M054 Математика и статистика		
43	7M05401	Математика
7M061 Информационно-коммуникационные технологии		
44	7M06101	Информатика
45	7M06102	Информационные системы
46	7M06152	Информационные системы
7M071 Инженерия и инженерное дело		
47	7M07101	Автоматизация и управление
48	7M07151	Автоматизация и управление
49	7M07103	Машиностроение
50	7M07104	Транспорт, транспортная техника и технологии
51	7M07154	Транспорт, транспортная техника и технологии
52	7M07105	Приборостроение
53	7M07106	Теплоэнергетика
54	7M07107	Электроэнергетика
55	7M07108	Химическая технология неорганических веществ
56	7M07109	Химическая технология органических веществ
57	7M07159	Химическая технология органических веществ

58	7M07110	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
7M072 Производственные и обрабатывающие отрасли		
59	7M07203	Нефтегазовое дело
60	7M07201	Металлургия
61	7M07202	Технология продовольственных продуктов
7M073 Архитектура и строительство		
62	7M07301	Строительство
63	7M07351	Строительство
64	7M07302	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
65	7M07303	Транспортное строительство
66	7M07304	Инженерные системы и сети
7M075 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)		
67	7M07501	Стандартизация и сертификация (по отраслям)
68	7M07502	Метрология
7M081 Агрономия		
69	7M08101	Агрономия
7M082 Животноводство		
70	7M08201	Технология производства продуктов животноводства
7M114 Социальная работа		
71	7M11401	Социальная работа
7M111 Сфера обслуживания		
72	7M11101	Туризм
7M112 Гигиена и охрана труда на производстве		
73	7M11201	Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды

Перечень образовательных программ докторантуры PhD

№	Код	Наименование образовательной программы
1	2	3
8D011 Педагогика и психология		
1	8D01101	Педагогика и психология
8D023 Языки и литература		
2	8D02302	Казахская филология
3	8D02301	Филология
4	8D02303	Иностранная филология
5	8D02304	Переводческое дело
8D041 Бизнес и управление		
6	8D04101	Экономика
7	8D04102	Менеджмент
8D051 Биологические и смежные науки		
8	8D05101	Биология
9	8D05102	Биотехнология
8D071 Инженерия и инженерное дело		
10	8D07101	Машиностроение
11	8D07102	Транспорт, транспортная техника и технологии
12	8D07103	Электроэнергетика

13	8D07104	Теплоэнергетика
14	8D07105	Автоматизация и управление
15	8D07105	Химическая инженерия
8D072 Производственные и обрабатывающие отрасли		
15	8D07201	Металлургия
17	8D07204	Нефтегазовое дело

В отчетном периоде в НАО Торайгыров университет велась подготовка на государственном, русском и иностранном языках по 174 ОП, в том числе по 84 ОП бакалавриата, 1 ОП специалитет, 72 ОП магистратуры, 17 ОП докторантуры.

3.2 Аккредитация, сертификация и рейтинг

Национальная институциональная аккредитация. В декабре 2023 года Вузом пройдена реаккредитация в рамках международной институциональной аккредитации сроком на 5 лет Независимым агентством аккредитации и рейтинга (НААР) (сертификат АА № 0256 от 08 декабря 2023 года). Срок действия сертификата 08.12.2023-07.12.2028 гг.

Национальная специализированная аккредитация.

Независимым агентством по обеспечению качества в образовании (НАОКО) аккредитованы 9 ОП:

- 4 образовательные программы бакалавриата (сроком на 5 лет, 01.04.2023-31.03.2028 гг)

1) 6B07101 Автоматизация и управление

2) 6B07106 Электроэнергетика

3) 6B07111/6B07105 Теплоэнергетика

4) 6B07205/6B07202 Metallургия

- 5 образовательных программ магистратуры (сроком на 5 лет, 01.04.2023-31.03.2028 гг)

1) 7M07101 Автоматизация и управление

2) 7M07151 Автоматизация и управление

3) 7M07107 Электроэнергетика

4) 7M07106 Теплоэнергетика

5) 7M07201 Metallургия

Независимым агентством аккредитации и рейтинга (НААР) аккредитованы 12 ОП:

- 4 образовательные программы бакалавриата (сроком на 5 лет, 08.12.2023-07.12.2028 гг.)

1) 6B02103 Вокальное искусство

2) 6B02104 Актерское искусство

3) 6B03205 Библиотечное дело

4) 6B11102 Ресторанное дело и гостиничный бизнес

- 6 образовательных программ магистратуры (сроком на 5 лет, 08.12.2023-07.12.2028 гг.)

1) 7M04105 Учёт и аудит

- 2) 7M04106 Государственное и местное управление
- 3) 7M04131 Стратегическое управление и лидерство
- 4) 7M04107 Финансовый менеджмент
- 5) 7M04155 Учёт и аудит
- 6) 7M04156 Государственное и местное управление
- 1 образовательная программа магистратуры (сроком на 3 года 08.12.2023-07.12.2026 гг.)
- 1) 7M07203 Нефтегазовое дело
- 1 образовательная программа докторантуры (сроком на 5 лет, 08.12.2023-07.12.2028 гг.)
- 1) 8D04102 Менеджмент
- Казахстанская Ассоциация Современного (Элитного) Образования KAZSEE аккредитованы 12 ОП:**
- 6 образовательных программ бакалавриата (сроком на 5 лет, 26.12.2023-25.12.2028 гг.)
- 1) 6B05103 Прикладная биология и моделирование в медицине
- 2) 6B05301 Физика
- 3) 6B05401 Математика
- 4) 6B05402 Механика
- 5) 6B06103 Вычислительная техника и программное обеспечение
- 6) 6B07305 Инженерные системы и сети
- 1 образовательная программа бакалавриата (сроком на 3 года, 26.12.2023-25.12.2026)
- 1) 6B09101 Ветеринарная медицина
- 2 образовательные программы магистратуры (сроком на 5 лет, 26.12.2023-25.12.2028 гг.)
- 1) 7M01501 Информатика
- 2) 7M07304 Инженерные системы и сети
- 2 образовательные программы докторантуры (сроком на 3 года 26.12.2023-25.12.2026 гг.)
- 1) 8D05102 Биотехнология
- 2) 8D07105 Автоматизация и управление
- 1 образовательная программа докторантуры (сроком на 5 лет, 26.12.2023-25.12.2028 гг.)
- 1) 8D07104 Теплоэнергетика.

План на 2024 год.

На 2024 год запланировано аккредитовать 113 образовательных программ, из них 101 с истекающими сроками действия свидетельств и 12 инновационных ОП.

Сертификация СМК. В декабре 2023 года Вузом пройдена ресертификация системы менеджмента качества на соответствие стандартам ISO 9001:2015 Представительством United Registrar of Systems Ltd (URS) ТОО “URS Kazakhstan” сроком на 1 год.

Рейтинг. Торайгыров Университет участвует в международных и национальных рейтингах. В рейтинге QS World University Ranking университет занимает место 1200-1400. В национальном рейтинге НПП «Атамекен» университет стал лучшим среди всех многопрофильных вузов Казахстана по направлениям «Естественные науки», «Филология», Социальная работа, Транспортное строительство, Машиностроение, Стандартизация, сертификация и метрология.

Рейтинг образовательных программ вузов НПП «Атамекен» (2022 год)

№	Код ОП	Наименование образовательной программы	Место в 2023 году	Кол-во вузов в 2023 году	СЗП выпускника в 2023 году, тенге
1	6B02102	Дизайн	12	20	68184
2	6B02201	История	7	10	211506
3	6B02202	Археология и этнология	*	*	*
4	6B02303	Переводческое дело	25	29	129480
5	6B02304	Иностранная филология	6	13	157271
6	6B02301	Казахская филология	1	12	209480
7	6B02302	Русская филология	2	12	162282
8	6B03101	Культурология			
9	6B03102	Политология	3	4	98261
10	6B03103	Психология	11	29	198887
11	6B03201	Журналистика	5	22	122260
12	6B03205	Библиотечное дело	*	*	*
13	6B04101	Экономика	8	53	244917
14	6B04102	Менеджмент	*	*	*
15	6B04105	Государственное и местное управление	6	33	265418
16	6B04103	Учет и аудит	56	60	184289
17	6B04104	Финансы	52	62	205345
18	6B04106	Маркетинг	*	*	*
19	6B04201	Юриспруденция	37	57	120431
20	6B05101	Биология	1	20	220991
21	6B05102	Биотехнология	2	18	147383
22	6B05103	Прикладная биология и моделирование в медицине и сельском хозяйстве	*	*	
23	6B05201	Экология	1	32	151072
24	6B05203	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (2 диплом, БГТУ)	*	*	
25	6B05202	География	1	7	104659
26	6B05302	Химия	*	*	*

№	Код ОП	Наименование образовательной программы	Место в 2023 году	Кол-во вузов в 2023 году	СЗП выпускника в 2023 году, тенге
27	6B05301	Физика	4	12	195289
28	6B05401	Математика	12	13	183766
29	6B05402	Механика	*	*	
30	6B06101	Информатика	*	*	
31	6B06102	Информационные системы	33	58	151540
32	6B06103	Вычислительная техника и программное обеспечение	35	55	95350
33	6B06201	Радиотехника, электроника и телекоммуникации	21	23	139215
34	6B07107	Химическая технология неорганических веществ			
35	6B07108	Химическая технология органических веществ	4	12	405036
36	6B07109	Oil and gas refining			
37	6B07106	Электроэнергетика	10	34	176284
38	6B07111	Теплоэнергетика	5	18	290350
39	6B07101	Автоматизация и управление	9	27	183286
40	6B07102	Машиностроение	1	16	212796
41	6B07110	Технологические машины и оборудование (по отраслям)	10	18	223194
42	6B07112	Приборостроение	6	7	197251
43	6B07103	Транспорт, транспортная техника и технологии	3	31	238473
44	6B07203	Технология продовольственных продуктов	4	14	115680
45	6B07205	Металлургия	8	11	171791
46	6B07204	Нефтегазовое дело	3	18	173648
47	6B07301	Архитектура	2	11	173366
48	6B07302	Строительство	20	34	180292
49	6B07303	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	2	7	268471
50	6B07304	Транспортное строительство	1	5	214478
51	6B07305	Инженерные системы и сети			
52	6B07501	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)	1	18	122428
53	6B08101	Агрономия	3	13	124295
54	6B08201	Технология производства продуктов животноводства	4	9	126784
55	6B08301	Лесные ресурсы и лесоводство	2	10	97803
56	6B10201	Социальная работа	1	9	96932
57	6B11101	Туризм	26	29	157425
58	6B11201	Безопасность жизнедеятельности и защита	1	24	157362

№	Код ОП	Наименование образовательной программы	Место в 2023 году	Кол-во вузов в 2023 году	СЗП выпускника в 2023 году, тенге
		окружающей среды			
59	6В11301	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	5	24	276976

Итог 2023 года: из 46 ОП / 24 ОП в ТОП 30% лучших, (т.е. 52 % ОП в ТОП 30 % лучших), из них 1 место – 9 ОП, 2 место – 5 ОП, 3 место – 4 ОП, 4 место – 4 ОП, 5 место – 3 ОП. макс. СЗПВ = 405 036 тнг. ХТОВ; мин.СЗПВ = 68 184 тнг. Дизайн, Сред.ЗП по вузу – 177 210 тнг.

3.3 Контингент обучающихся по уровням, формам и условиям

Прием абитуриентов и претендентов в Торайгыров университет осуществлялся в соответствии с Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы послевузовского образования, утвержденные Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 октября 2018 года № 17650. (с изменениями и дополнениями от 14.06.2019 № 269).

Контингент обучающихся по уровням образования за 2023 год (по состоянию на 31.12.23 г.) отражен в таблице 3.3.1.

Контингент по уровням образования

Уровень образования	Очная форма обучения		Всего
	Грант МНВО	Договор	
Бакалавриат	2984	5313	8297
Магистратура	328	266	594
Докторантура	55	10	65
Всего	3367	5589	8956

Контингент студентов по программе «Серпін-2050»

№	Код и наименование образовательной программы	2022-2023 учебный год
1	6В07101- Автоматизация и управление	3
2	6В07203 - Технология продовольственных продуктов	3
3	6В07305- Инженерные системы и сети	2
4	6В06102-Информационные системы	3
5	6В06201-Радиотехника, электроника и	4

	телекоммуникации	
6	6B07141-Промышленная робототехника и автоматизация	3
7	6B07301-Архитектура	3
8	6B06103-Вычислительная техника и программное обеспечение	1
9	6B06104 - Computer Science	1
ВСЕГО		23

Распределение контингента Серпін по областям

№	Область	2022-2023 учебный год
1	Туркестанская область	15
2	Мангыстауская область	1
3	Алматинская область	1
4	Кызылординская область	3
5	Жамбылская область	1
6	Жетысуская область	2
Всего:		23

Перевод, восстановление, предоставление академического отпуска в Торайгыров университете осуществлялся на основании Типовых правил деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595.

Перевод, восстановление, предоставление академических отпусков, отчисление обучающихся осуществляется приказом Члена правления по академическим вопросам - проректора.

За 2023 год из других вузов в Торайгыров университет перевелись 36 студентов. В другие организации образования из университета перевелись 39 обучающихся. Восстановлен 601 обучающийся (студенты - 399, магистранты - 193, докторанты - 9). По собственному желанию, за невыполнение требований индивидуального учебного плана, не приступившие к повторному курсу обучения, невыход из академического отпуска, не приступившие к сессии, неоплату за обучение было отчислено 992 обучающихся: студенты - 912, магистранты - 78, докторанты - 2.

Академический отпуск был предоставлен 44 обучающимся. В 2023 году университет осуществил выпуск 2338 обучающихся: бакалавриат - 1946, магистратура - 366 и докторантура - 26.

Диплом с отличием выдан 328 студентам.

Движение контингента

Уровень высшего образования	Выпуск 2023 года	Диплом с отличием	Восстановление	Перевод из другого ВУЗа	Перевод в другой ВУЗ	Отчисления	Академический отпуск
Бакалавриат	1946	328	399	36	38	912	42
Магистратура	366		193		1	78	1
Докторантура	26		9			2	1
Всего	2338	328	601	36	39	992	44

3.4 Организация учебного процесса: кредитная технология обучения, модульные образовательные программы

В 2023 году подготовка велась по 174 ОП, из которых в том числе по бакалавриат - 84, специалитет - 1, магистратура - 72, докторантура - 17.

Спектр образовательных программ университета в 2023 году был направлен на формирование у обучающихся компетенций и навыков НРК, ОРК, профессиональных стандартов и Атласа новых профессий:

1. разработаны и внедрены новые инновационные образовательные программы (протокол №9 27.04.2023);
2. разработаны и внедрены новые образовательные программы
3. разработаны и внедрены Minor-программы и микроквалификации.

Перечень инновационных ОП, Minor-программ и микроквалификаций представлен в таблицах

Перечень инновационных образовательных программ

№	Наименование инновационной ОП	Направление подготовки
1	6B05111 Биология и кинезиология	Биологические и смежные науки
2	6B06191 Блокчейн - инженерия	Информационно-коммуникационные технологии
3	6B07115 Химическая технология природных энергоносителей, продуктов нефтехимии и полимеров	Инженерия и инженерное дело
4	6B07131 Энергоменеджмент и устойчивое развитие	
5	6B07141 Промышленная робототехника и автоматизация	

6	6B07151 Машиностроение и реверс-инжиниринг	
7	6B07152 Предиктивная диагностика и эксплуатация технологического оборудования	
8	6B07161 Транспортная инженерия и автотроника	
9	6B07222 Технологическая нутрициология и пищевая инженерия	Производственные и обрабатывающие отрасли
10	6B07241 Металлургия и рециклинг	
11	6B07311 Урбанистика и развитие городской среды	Архитектура и строительство
12	6B08111 Агроэкология	Агрономия

Перечень Minor-программ

№	Название Minor	Наименование дисциплин
1	Предпринимательство	Основы предпринимательской деятельности
		Предпринимательское право и основы антикоррупционной культуры
		Экологический менеджмент
		Экономическое обоснование Start up проектов
2	English Language Course	Vocabulary/Grammar
		Listening/Speaking
		Reading/Writing
		Preparation for IELTS and TOEFL
3	Электронная коммерция	Организация e-commerce
		Калькулированные себестоимости и ценообразования
		Налогообложение и налоговая отчетность для МСБ
		Разработка маркетплейса на базе платформ
4	Психология личностного развития	Навыки самопрезентации и эффективной коммуникации
		Психология личностного роста
		Карьерное развитие
		Гайд по развитию эмоционального интеллекта
5	Дизайн одежды	Моделирование и художественное оформление текстильных изделий
		Конструирование одежды

		Материаловедение швейных изделий
		Современные технологические процессы в изготовлении одежды
6	Графика, дополненная и виртуальная реальность	Основы дизайна и полиграфия
		Основы разработки дополненной реальности
		Дизайн интерьера и 3D-графика
		Основы разработки виртуальной реальности. Проект.
7	SMM & Videoproduction	Продвижение в социальных сетях
		Видеомонтаж
		Медиа-контент
		Маркетинг видео. Проект
8	Веб-программирование	Веб технологии - Html+CSS
		Веб технологии – JavaScript
		Веб технологии - PHP I
		Веб технологии - PHP II. Проект

Перечень микроквалификаций

№	Образовательная программа	Микроквалификация
1	6B07152 «Предиктивная диагностика и эксплуатация технологического оборудования»	1. «Дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу жөніндегі Оператор» / «Оператор по производству сварных работ» / «Microqualification - Welding operator»
		2. «Бұзбайтын тестілеу жөніндегі маман» «Специалист по неразрушающему контролю» / «Specialist in non-destructive testing»
2	6B07151 «Металлургия и рециклинг»	1. «Қара және түсті металдар өндірісіндегі бақылаушы» / «Контролер в производстве черных и цветных металлов / «Controller in the production of ferrous and non-ferrous metals»

		2. «Бұзбайтын тестілеу жөніндегі маман» / «Специалист по неразрушающему контролю» / «Specialist in non-destructive testing»
3	6B07161 «Транспортная инженерия и автотроника»	1. «Микроквалификация-көлік техникасын визуализациялау және прототиптеу жөніндегі оператор» / «Микроквалификация – оператор по визуализации и прототипированию транспортной техники» «Microqualification - operator for visualization and prototyping of transport equipment»
		2. «Микроквалификация – модульдік жөндеу жөніндегі слесарь»/ «Микроквалификация - слесарь по модульному ремонту»/ «Microqualification modular repairman»
4	6B07151 Машиностроение и реверс - инжиниринг	1. «Микроквалификация - СББ бар станоктардың операторы» / «Микроквалификация - Оператор станков с ЧПУ» / «Microqualification - Operator of CNC machines»
		2. «Микроквалификация – Бұзбайтын тестілеу жөніндегі маман» / «Микроквалификация - Специалист по неразрушающему контролю» / «Microqualification - Specialist in non-destructive testing»
5	6B08111 «Агроэкология»	1. Тұқым өсіруші / Семеновод/ Seed grower 2. Фитосанитар, агрофитопотолог және энтомолог/ Фитосанитар, агрофитопотолог и энтомолог/ Phytosanitar, agrophytopotologi st and entomologist
6	6B07222 Технологическая нутрициология и пищевая инженерия	1. Мобильді аспаз /Мобильный повар /Mobile chef» 2.Тамақтану жөніндегі маман / Специалист по правильному питанию/ Nutrition Specialist
7	6B05111 Биология и кинезиология	1. Массажист/Массажист/Masseur

8	6B07115 Химическая технология природных энергоносителей, продуктов нефтехимии и полимеров	1. Химиялық талдау зертханашысы/Лаборант химического анализа/Chemical analysis laboratory
9	6B06191 Блокчейн - инженерия	1. Қазіргі операциялық жүйелер/ Современные операционные системы / Modern operating systems 2. Компьютерлік желілер және желілік технологиялар / Компьютерный сети и сетевые технологии/ Computer networks and network technologic 3. Linux әкімшілігі / Администрирование Linux / Linux Administratio 4. Компьютерлік желілердің қауіпсіздігі / Безопасность компьютерных сетей / Computer Network Security 5. Талдау құралдары мен деректер визуализациялары / Инструменты анализа и визуализации данных/ Data analysis and visualization tools 6. Бизнес-деректердің аналитикасы/ Аналитика бизнес-данных/ Business Data Analytics 7. Стратегиялық бизнес-талдау/ Стратегический бизнес-анализ/ Strategic Business analysis 8. Киберқауіпсіздікті талдау/ Анализ кибербезопасности/ Cybersecurity analysis
10	6B07141 Промышленная робототехника и автоматизация	1. Микроквалификация - Слесарь КИПиА 2. Микроквалификация - Специалист по неразрушающему контролю

11	6B07131 Энергоменеджмент и устойчивое развитие	1. «Микробіліктілігі – Тұрақты даму жөніндегі кеңесші» /«Микроквалификация – Консультант по устойчивому развитию» / «Microqualification – Sustainable Business Change Agent» 2. «Микробіліктілігі-Электромонтері» /«Микроквалификация – Электромонтер» /«Microqualification – Electrician» 3. «Микробіліктілігі – Энергетикалық аудиторы» / «Микроквалификация – Энергоаудитор» / «Microqualification – Energy auditor»
12	6B07311 Урбанистика и развитие городской среды	1. «Урбанист 3D - визуализатор» / «Урбанист 3D – визуализатор» / «Urbanist 3D visualizer»

Обеспечение собственными изданиями учебно-методической литературы:
а) рекомендация УМЛ к изданию (ежемесячно, председатели УМС факультетов);
б) выполнение плана издания УМЛ за учебный год 2022– 2023 уч. г. [протокол № 11 от 29.06.2023.]

3.5 Академическая мобильность обучающихся

63 обучающихся прошли обучение в рамках внешней академической мобильности, в таких странах как Польша, Болгария, Латвия, Чехия, Азербайджан, РФ, Германия, Испания, Турция, Китай. 10 обучающихся проходили обучение в рамках государственной программы «Академическая мобильность обучающихся».

В осеннем семестре 2023 года была принята 1 докторант из Висконсинского университета в Мадисоне (University of Wisconsin – Madison) по специальности «Русская филология и фольклор» в рамках внешней входящей академической мобильности.

Внешняя академическая мобильность обучающихся

Внешняя академическая мобильность обучающихся в 2023 году в разрезе факультетов					
№	Факультет	Всего участников	Количество участников-студентов	Количество участников-магистрантов	Количество участников-докторантов
1	ФЕН	13	13		
2	ФАиС	3	3		
3	ФЭиП	2	2		0
4	ФГиСН	22	22		
5	ФЭ	4	3	1	
6	ФС	3	3		
7	ФСН	16	16		
Итого:		63	62	1	

Согласно таблице все факультеты были задействованы в реализации внешней академической мобильности в 2023 году.

Внутренняя академическая мобильность обучающихся Обучение в другом вузе

Внутренняя исходящая академическая мобильность обучающихся в 2023 году в разрезе факультетов					
№	Факультет	Всего участников	Количество участников-студентов	Количество участников-магистрантов	Количество участников-докторантов
1	ФЕН	25	25	-	-
2	ФЭиП	3	3	-	-
3	ФГиСН	5	5	-	-
4	ФЭ	48	48	-	-
5	ФС	2	1	1	-
6	ФСН	8	8	-	-
7	ФИ	15	15	-	-
Итого:		106	106	1	0

Обучение студентов от вузов-партнеров в Торайгыров университете

89 студентов прошли обучение в нашем университете в рамках внутренней академической мобильности:

Внутренняя входящая академическая мобильность обучающихся в 2023 году в разрезе факультетов	

№	Факультет	Всего участников	Количество участников-студентов	Количество участников-магистрантов	Количество участников-докторантов
1	ФЕН	11	11		
2	ФЭиП	4	4		
3	ФГиСН	6	6		
4	ФЭ	62	62		
5	ФСН	6	5	1	
Итого:		89	88	1	

3.6 Двудипломное образование и совместные образовательные программы

Двудипломное образование в НАО Торайгыров университет является важным каналом развития практической интеграции казахстанской высшей школы в международное образовательное пространство. Это направление отвечает стратегическим интересам развития вуза с точки зрения повышения качества образования, научных исследований, конкурентоспособности университета в мировом образовательном пространстве и соответствует основным принципам и положениям Болонского процесса.

По специальности 6В05203 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов успешно реализуется двудипломное образование с УО Белорусским государственным техническим университетом. Для успешной реализации учебного процесса разработаны и подписаны соглашения, согласованы учебные планы с вузом-партнером. По подготовки магистра успешно реализуется двудипломное образование по 13 направлениям.

«№»	Наименование образовательных программ	Вуз-партнер
1	Физика (магистратура)	Национальный исследовательский Томский государственный университет
2	Биология (магистратура)	Алтайский государственный университет
3	Культурология (магистратура)	Алтайский государственный университет
4	Педагогика и психология (магистратура)	Алтайский государственный университет
5	Туризм (магистратура)	Алтайский государственный университет
6	Экология (магистратура)	Алтайский государственный университет
7	Информационные системы	Алтайский государственный университет

	(магистратура)	университет
8	Электроэнергетика (магистратура)	Новосибирский государственный технический университет
9	Автоматизация и управление (магистратура)	Новосибирский государственный технический университет
10	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (магистратура)	Новосибирский государственный технический университет
11	Агрономия (магистратура)	Алтайский государственный аграрный университет
12	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (бакалавриат)	Белорусский государственный технологический университет
13	Нефтегазовое дело (бакалавриат)	Омский государственный технический университет

3.7 Дуальная система обучения

С целью повышения конкурентноспособности и профессиональных навыков выпускников НАО «Торайгыров университет» реализуется дуальная система обучения. На основании государственного общеобязательного стандарта высшего и послевузовского образования разработаны и используются в учебном процессе Правила организации обучения СО СМК 8.17.1-22.

В соответствии с данными Правилами и с целью усиления практических навыков разработаны практико-ориентированные учебные планы с применением элементов дуальной системы обучения.

Перечень специальностей и предприятий партнеров, в которых применялись элементы дуальной системы обучения в 2022–2023 уч.году

№	Образовательная программа	Предприятие-партнер
1	2	3
1	6B02101 - Инструментальное исполнительство	КГКП «Областная филармония имени И. Байзакова» Музыкальный колледж - школа-интернат для одаренных детей
2	6B02103 Вокальное искусство	КГКП «Областная филармония имени И. Байзакова»
3	6B02104 Актерское искусство	КГКП «Павлодарский областной Каз. музыкально-драматический театр имени Ж.Аймауытова»
4	6B03103 Психология	КГП на ПХВ «Поликлиника №5 г.Павлодара»

		КГП «Средняя школа им. Ю. Гагарина» отдела образования г.Аксу
		РГУ «Учреждение № 46» Комитета уголовно-исполнительной системы МВД РК
		ТОО «Медикер»
		КГП на ПХВ «Иртышская РБ»
		КГП на ПХВ «Поликлиника №2» г. Экибастуз
5	6B04101 Экономика	ПФ АО «First Heartland Jusan Bank»
		ГУ «Департамент полиции Павлодарской области МВД РК»
		ПФ АО «Народный Банк Казахстана»
6	6B04105 Государственное и местное управление	ГУ «Управление строительства Павлодарской области»
		РГУ «Департамент внутреннего государственного аудита Павлодарской области»
		ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития»
		АО «Отбасы банк»
7	6B04102 Менеджмент	АО «Евразийский банк»
		ТОО «Проект Строй Сервис KZ»
8	6B04104 Финансы	ПФ АО «Народный банк Казахстана
		АО «Forte bank»
		АО «Евразийский банк»
		АО "Транстелеком"
		АО «Bank RBK»
		ТОО «Идеал Строй ПВ»
		ТОО «Строймонтаж ПВ»
		Управление государственных доходов по городу Экибастуз

		АО Банк Центр Кредит
9	6B04103 Учет и аудит	ПФ АО «Народный банк Казахстана
		АО «Евразийский банк»
		ТОО "KSP Steel"
		ГУ " Отдел образования города Павлодара"
		ГУ «Отдел внутренней политики города Аксу»
10	6B04201 Юриспруденция	Департамент полиции Павлодарской области
		Департамент комитета по правовой статистике и специальным учетам генеральной прокуратуры Республики Казахстан по Павлодарской области
		Комитет по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан по Павлодарской области
		РГУ «Департамент судебной администрации Республики Казахстан по Павлодарской области»
		Специализированный межрайонный административный суд Павлодарской области
11	6B05201 Экология	Государственный лесной природный резерват «Ертіс Орманы»
12	6B06104 Computer Science	ТОО «Ертіс Медиа»
		КГУ «Центр информатизации Павлодарской области»
		АО «Казэнергокабель»
		ИП «IT-KZ»
		Павлодарский высший колледж управления
		ТОО «Белый Ветер KZ»
13	6B06201 Радиотехника,	АО «Транстелеком»

	электроника и телекоммуникации	АО «Казтелерадио»
		ТОО «Кар-Тел»
		АО «Казахтелеком»
		ГУ Департамент по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области
14	6B07101 Автоматизация и управление	АО «Алюминий Казахстана»
		ТОО «КазТепло-ПВ»
		ТОО «Компания Нефтехим LTD»
		ТОО «Проманалит»
		ТОО «KSP Steel»
		ТОО «Элтел»
15	6B07102 Машиностроение	ТОО «Проммашкомплект»
		ТОО «Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры»
		ТОО «KSP Steel»
		ТОО R.W.S Wheelset
16	6B07103 Транспорт, транспортная техника и технологии	АО «Вагонсервис»
		АО "НК КТЖ" "Павлодарское отделение магистральной сети"
		ТОО "Магистраль_Е.У."
		ТОО «КТЖ- Грузовые перевозки» - «Павлодарское отделение ГП»
		Филиал "Павлодарское Вагоноремонтное депо" ТОО "Қамқор Вагон"
17	6B07106 Электроэнергетика	АО «ПРЭК»
		АО «Майкаин-Золото»
		АО «Павлодарэнерго»
		ТОО «Компания Нефтехим LTD»
		АО «Казэнергокабель»
		ТОО «ERG Service»
		ТОО «Богатырь Комир»

18	6B07105 Теплоэнергетика	АО «Алюминий Казахстана»
		ТОО «УПНК-ПВ»
		ТОО «Спестрой Групп ЛТД»
19	6B07108 Химическая технология органических веществ	ТОО «УПНК-ПВ»
		ТОО «КазМунайХим»
		ТОО «AVC Production»
20	6B07110 Технологические машины и оборудование	ТОО «KSP Steel»
		АО «Алюминий Казахстана»
21	6B07202 Metallургия	ТОО «KSP Steel»
		АО «Алюминий Казахстана»
22	6B07203 Технология продовольственных продуктов	АО «СҮТ»
		ТОО «Крендель»
		Сеть быстрого питания «Буржуй»
		КГП на ПХВ «Павлодарский колледж сервиса и питания»
		кондитерская «Мадлена»
23	6B07204 Нефтегазовое дело	ТОО «Тотал сервис»
		ТОО «Компания Нефтихим ЛТД»
		ТОО «ПНХЗ»
		АО «Алюминий Казахстана»
		АО «Каустик»
24	6B07302 Строительство	ТОО «Вершина»
		ТОО «Инженерно-строительная компания»
		ТОО «Гарант-Строй ПВЛ»
		ТОО «КазЕвроСтрой»
		ТОО «Спецстрой Групп ЛТД»
		ТОО «Verum Construction»
		ТОО «ЭверестСтрой Сервис»
25	6B07304 Транспортное	ТОО «Павлодаржолдары»

	строительство	
26	6B07305 Инженерные системы и сети	ТОО «Спецстрой Групп ЛТД» ПФ ТОО «Кастинг»
27	6B07501 Стандартизация и сертификация (по отраслям)	АО «Алюминий Казахстана»
28	6B08101 Агрономия	ГУ Отдел земельных отношений Павлодарского района РГУ "Гос. комиссия по сортоиспытанию сельскохоз.культур" МСХ РК ТОО "EVS GROUP" Павлодарская районная территориальная инспекция Павлодарской областной филиал РГПнаПХВ "Фитосанитария" комитета государственной инспекции АПК МСХ РК
29	6B08201 Технология производства продуктов животноводства	ТОО «Рубиком» ТОО «THE ZHUMAGUL LTD» КХ «Манас» ГКП на ПХВ «Майская РБ» КХ «Базарбек»
30	6B08301 Лесные ресурсы и лесоводство	РГУ ГЛПР «Ертіс орманы» Министерство экологии и природного ресурса РК РГКП Охотозоопром комитет лесного хозяйства и животного мира РГУ "Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира
31	6B09101 Ветеринарная медицина	ГКП на ПХВ «Павлодарская областная ветеринарная станция» Управление ветеринарии Павлодарской области ППП биологического и патологического материала по г.Экибастуз

		ГУ «Аксу́ская городская территориальная инспекция комитета ветеринарного контроля и надзора министерства сельского хозяйства РК.
		Ветклиника «VetMed»
		ТОО «Agro Trade PV»
32	6B11101 Туризм	ТОО «Гостиничный комплекс Иртыш»
		ТОО «Blue Sky Travel»
33	6B11102 Ресторанное дело и гостиничный бизнес	Кафе-кондитерская «Крендель» г.Павлодар
		Кафе «GNEZDO», ИП «Ляхова М.В.»
34	6B11201– Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Аксусский завод ферросплавов
		АО «Алюминий Казахстана»
		АО «Каустик»
		ТОО «KSP Steel»
		АО «Казахстанский электролизный завод»
35	6B11301 Организация перевозок, движения и эксплуатация	ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - Павлодарское отделение
		Филиал "Павлодарское Вагоноремонтное депо" ТОО "Қамқор Вагон"
		АО "НК КТЖ" "РЦУП" г.Астана
		АО "Алюминий Казахстана"
36	6B11401 Социальная работа	Отдел Железинского района по обслуживанию населения филиала НАО «ГК Правительство для граждан» по Павлодарской области
		ГКП на ПХВ «Поликлиника Павлодарского района» Управления здравоохранения Павлодарской области
		ТОО «МиТ-ФАРМ+» Медцентр «Profimed» г.Павлодара

Количество контактных часов на базе предприятия, включая все виды профессиональной практики в среднем составило около 60 % от общего объема трудоемкости обучающихся на один учебный год. Данный объем

позволил обучающимся освоить практические навыки работы на предприятии и в учреждениях, также соответствовать требованиям предъявляемыми работодателями.

Внедрение дуальной системы обучения позволяет:

- повысить привлекательность и конкурентоспособность университета;
- расширить взаимодействие университета с предприятиями на стадиях реализации образовательной программы;
- создать условия для повышения качества подготовки специалистов согласно требованиям работодателей;
- обеспечить трудоустройство.

3.8 Информатизация образования, дистанционная технология обучения

В Торайгыров Университете информатизация образования осуществляется IT HUB, который был создан в ноябре 2008 года приказом ректора №1-02-07/704 от 12 ноября 2008 года. Основным результатом процесса информатизации в университете является создание информационно-образовательной среды, понимаемой как открытая система, включающая и аккумулирующая образовательные, интеллектуальные, культурные, программно-методические, организационные и технические ресурсы.

В целях реализации кредитной системы обучения функционирует и модернизируется образовательный портал, интегрированный с автоматизированной системой управления университетом. Портал размещен по адресу www.tou.edu.kz. Данный комплекс объединен в информационную систему организации электронного обучения на основе кредитной и дистанционной технологий – «e-Learning CDT».

За 2023 были усовершенствованы следующие подсистемы и модули:

- Обновлены и дополнены методических рекомендаций по использованию “e-Learning CDT” СДО, портала дистанционного обучения, портала OpenU ToU, информационных систем СЭДО, Документолог, информационная безопасность и т.д.;

- Организованы в течении года консультаций для обучающихся и ППС по использованию “e-Learning CDT” СДО, портала дистанционного обучения, портала OpenU ToU, информационных систем СЭДО, Документолог, научных журналов и т.д. для организации учебного, научного и воспитательных процессов;

- Подготовка к новому учебному году обучающихся и ППС высшего колледжа по применению ДОТ в учебном процессе (проведены консультации с новыми сотрудниками, созданы новые учетные записи студентов и преподавателей, старые пользователи переведены на курс выше, заблокированы учетные записи уволенных и отчисленных);

- Проведены учебные курсы, курсы повышения квалификации «IT-компетенции и методика онлайн обучения». Проведены обучающие

вебинары по работе в личном кабинете и на портале ДОТ для студентов и преподавателей. Проведены консультации по теме: Зимняя сессия, Создание и внедрения MOOK в учебный процесс, Работа и регистрация в Coursera, Работа с научными журналами вестника, информационная безопасность при работе с порталом. Проведен онбординг для новых сотрудников с ознакомление информационными системами;

- Администрирования СЭД, Портала ЦОС, действующих модулей ИС Learning CDT, Портала ДОТ, портала НАО Торайгыров университет, MOOK университета, библиотечной информационной системы IRBIS, 1С, отдельных информационных модулей, мобильных приложений и др.;

- Техническое сопровождение передачи данных в НОБД, передачи данных в ЕСУВО: передача данных выпускников, студентов и ППС;

- Интеграция ВУЗовской ИС с платформой ЕПВО;

- Разработка модулей и компонентов ИС Learning CDT по требованию: Модуль подачи объявления (обязательный просмотр файлов и ссылок для ППС). Изменена требование к данному идентификации (требование сложности пароля, требование изменения пароля каждый месяц, обязательное наличие электронной почты), Добавлена возможность смены пароля если забыт пароль через личный кабинет. Работы по модулю СКУД (Миграционная работа по смене сервера СКУД для пользователей колледжа и кампуса 1. Добавление и изменения функционала некоторых АРМов). Модуль критерии рисков с подмодулями. Модуль размещения и просмотра корпоративных документов корпоративного секретаря и других участников высшего управления. Модули приемной комиссии (тестирование студентов, обновление функционала работы АРМ техсексов и приемной комиссий). Добавлен функционал загрузки фотографии студентов (также модуль просмотра и контроля загруженных фотографии профиля). Созданы АРМ департамента маркетинга, студенческая филармония, отдела аккредитаций, личный кабинет эксперта КВТ, изменены АРМ секретарей ГАК и техсексов, совета директоров и т.д.;

- Разработка модулей и компонентов модулей Портала ДОТ (dot.tou.edu.kz): перевод модулей на 3 языках, фильтр по тестированным результатам, мелкие исправления и дополнение функций;

- Разработка отдельных информационных модулей, мобильных приложений и др.: Добавление функционала платформы OpenU: возможность изменения порядка уроков, добавление сертификата о прохождении курса, возможность добавление видеофайлов большого размера, возможность прохождения тестирования заново через 8 часов при истраченных попытках. Модернизация серии научных журналов Вестник и сайта научных конференций. Главная страница ТоU: новая вкладка Образование, вкладка с руководство по брендингу ТоU, каталог брендированного товара ТоU, вкладка Высший колледж, Результаты конкурса, изменение состава факультетов университета мелкие исправления. Разработаны сайты Открытого методологического семинара

"Инновационные образовательные программы: опыт разработки и внедрения", Методика «экспресс-диагностика на соответствие занимаемой должности в ОВПО», Сайт науки университета.

Разработка и управление электронными учебными изданиями

Разработка электронных учебных изданий на казахском, русском и иностранных языках согласно утвержденного плана создания электронных учебных изданий, а также внеплановых по запросу ППС вуза: 20 электронных учебных изданий.

Оказание помощи ППС и авторским коллективам в разработке и внедрении электронных учебных изданий, и получение прав интеллектуальной собственности: 30 электронных учебных изданий.

Модификация ранее созданных электронных учебных изданий под новые веб технологий: 15 электронных учебных изданий.

Разработка MOOK и видеолекций: 20 массовых открытых онлайн курсов.

Отдел технического сопровождения произвел все необходимые мероприятия по обеспечению компьютером участников СЭДО и получению доступом.

На протяжении года было обработано свыше 1000 заявок включая:

1. Техническое сопровождение различных ВКС;
2. Заправка картриджей;
3. Ремонт компьютерной техники и периферийного оборудования;
4. Настройка и инсталляция программного обеспечения;
5. Поддержка работы СКУД системы во всех корпусах вуза;
6. Поддержка системы видеонаблюдения вуза;
7. Мониторинг работы сети;
8. Мониторинг работы серверов;
9. Монтаж телевизоров в учебные классы;
10. Монтаж LED экрана в лекционном классе №8;
11. Установка IP камер;
12. Сопровождение домена Active Directory psu.local, с учетными данными всех сотрудников университета.

Таким образом, информатизация учебного процесса и внедрение дистанционных образовательных технологий позволили оптимизировать учебный процесс и оказывать образовательные услуги обучающимся без отрыва от производства с учетом их занятости.

3.9 Качество обучения: входной контроль, результаты промежуточной и итоговой аттестации

Для студентов, поступивших на первый курс в Торайгыров университета проводился входной контроль по дисциплинам: Казахский язык, Иностранный язык (английский и немецкий), русский язык.

Целью входного контроля являлось определение уровня знаний студентов по казахскому, русскому и иностранным языкам для их дальнейшего распределения по подгруппам с различным уровнем владения языками.

Промежуточная аттестация обучающихся в период сессии проводилась в виде экзаменов и дифференцированных зачетов (физическая культура).

Экзаменационная сессия проходила в соответствии с требованиями СО 9.01.5-22 «Контроль и оценка учебных достижений, обучающихся».

Текущий контроль успеваемости обучающихся проводился по каждой теме учебной дисциплины и включал контроль знаний на аудиторных и внеаудиторных занятиях. Оценка текущего контроля (оценка рейтинга допуска) складывался из оценок текущего контроля на аудиторных занятиях и оценок рубежного контроля (внеаудиторные занятия).

При этом студент до начала учебно-экзаменационной сессии сдавал все виды контрольных и расчетно-графических работ, курсовых работ (проектов), а также отдельные виды домашних заданий, СРС, рубежного контроля в соответствии с учебной программой дисциплины.

В целом по университету количество экзаменов - 986.

Контроль за ходом проведения экзаменационной сессии осуществляется Офис регистратором.

Анализ итогов экзаменационной сессии

Контингент обучающихся в летнюю экзаменационную сессию составил на 01.06.2023г.:

Бакалавриат – 7909 студентов, из них допущено к сессии – 6231 (78,8), магистратура – 783, из них допущено к сессии – 674(86), докторантов – 72, из них допущено к сессии – 72 (100).

Предусматривалась возможность сдачи экзаменационной сессии по индивидуальным срокам для обучающихся, не явившихся на экзамен по уважительной причине (болезнь, командировка, отсутствие флюорографии, не допущенных по оплате).

Обучающиеся через личные кабинеты имели право подать заявления для сдачи экзаменов, после подтверждения заявки деканами были установлены индивидуальные сроки сдачи сессий для обучающихся по образовательному гранту в период с 29.05.2023 г. – 07.06.2023 г., для обучающихся на договорной основе до 29.06.2023 г.

В целом сессия прошла организованно. Консультации, зачеты и экзамены проведены строго в соответствии с расписанием. Со стороны большинства преподавателей наблюдалась высокая требовательность и объективность оценок ответов студентов.

Абсолютная академическая успеваемость обучающихся в разрезе факультетов по итогам экзаменационной сессии

Факультет	Бакалавриат, абс.усп. %	Магистратура, абс.усп. %	Докторантура, абс.усп. %
ФЕН	87,4	92,2	100
ФГиСН	85,9	94,5	100
ФЭиП	69,4	80	100
ФСН	89,8	100	100
ФЭ	79,8	93	100
ФИ	85,2	87,7	100
FCS	81,0	71,3	-

Анализируя результаты экзаменационной сессии, можно отметить основные причины неуспеваемости, характерные для студентов всех направлений подготовки:

- низкая посещаемость аудиторных занятий студентами;
- систематические пропуски занятий студентами (в том числе и по уважительным причинам).

Таким образом, по итогам анализа летней экзаменационной сессии, абсолютная успеваемость обучающихся в целом по университету составила: бакалавриат – 82,6%, магистратура – 88,3%, докторантура – 100%.

По итогам летней экзаменационной сессий с 1 сентября назначена стипендия:

- бакалавриат – из общего контингента грантников – 2281, из них назначена стипендия – 1657;
- магистратура – из общего контингента грантников – 250, из них назначена стипендия – 213;
- докторантура – из общего контингента грантников – 43, из них назначена стипендия – 42.

Акция «Чистая сессия». Цель проводимого мониторинга: обеспечения объективности и прозрачности экзаменационной сессии в университете.

Объект исследования: студенты - 6 567 обучающихся уровня бакалавриата, магистранты - 385 человек, докторанты - 37 человек. Таким образом, 80,1 % от общего числа обучающихся прошли данное анкетирование.

Метод социологического исследования: количественный метод сбора информации – анкетирование.

Сроки проведения: с 19 мая по 15 июня 2023 г.

Средний процент опрошиваемых по всем курсам составил 80,1%, что по социологическим меркам вполне достаточно для проведения анализа полученных данных. Минимальный процент для вывода результатов социологического опроса составляет 15%, где количество респондентов должно быть выше 1000 человек. В данном исследовании это условие удовлетворено в полной мере

Анкетирование проводилось на языках обучения обучающихся. Были использованы вопросы открытого типа с одним вариантом ответа. Общее количество студентов – 8699. Из них ответили на анкеты 6989 (80,1%). 96,99% опрошенных обучающихся не сталкивались с фактами вымогательства со стороны преподавателей.

3.10 Базы практик и трудоустройство

С целью оказания содействия в организации практики и трудоустройства выпускников в структуре департамента академической деятельности с 01 сентября 2022 года функционирует Центр карьеры.

Направление студентов на практику осуществляется в соответствии с договорами. Общее количество долгосрочных договоров составляет 272.

Работа по заключению В 2022-2023 учебном году действовало **272 долгосрочных договоров о базе практики.**

Заключено 13 договоров с предприятиями и организациями области в 2022-2023 учебном году:

- ПОФ РГУ Государственная комиссия по сортоиспытанию с-х культур;
- Управление по делам религий Павлодарской области;
- КГУ «Центральная библиотечная система»;
- КГУ «Областная специальная библиотека для незрячих и слабовидящих граждан»;
- ТОО «Рекламно Информационное Агентство «Арна»;
- ТОО «Учебный центр «VISTA»;
- ТОО «Greenhouse Qaztomat»;
- ТОО «Сервисная Компания «ИНТРА»;
- КГКП «Павлодарский областной художественный музей» им. Н. Нурмухамедова;
- КГКП «Областной центр народного творчества и культурно-досуговой деятельности «Шанырақ»;
- ТОО «Rainbow KZ»;
- ТОО «Rus-Al-Pv»;
- ИП Какенова;
- ТОО ПКФ «Атриум».

Также перезаклучены договора, в связи с истечением срока действия – 66 договоров.

Специальными кафедрами разработаны сквозные программы практик, включающие организацию и методическое описание по учебной, производственной, преддипломной, педагогической и исследовательской

практике на соответствие их содержания нормативным требованиям документов и базам практики.

В 2023 году было издано 620 приказов на прохождение всех видов практик обучающимся.

Всего в истекшем учебном году прошли профессиональную практику 7710 студентов, 1072 магистрантов, 68 докторантов.

Учебную практику в 2023 году прошли 2704 студентов 1 курса в лабораториях кафедр, компьютерных классах, научно-практические центры университета, технопарке университета, окрестностях города и области.

Педагогическую практику в 2023 году прошли обучающиеся магистратуры и докторантуры в организациях образования (школы, лицеи, колледжи, кафедры университета) г. Павлодара и области.

Производственную практику за отчетный период прошли 4075 человек 2-3 курсов на базе предприятий, учреждений и организаций соответствующего профиля.

Преддипломную практику в 2023 году прошли 1040 человек на выпускных курсах за отчетный год на базе предприятий, организаций и учреждений, соответствующих тематике дипломных проектов (работ).

Магистранты и докторанты прошли исследовательскую и педагогическую практику.

В 2023 году были организованы выездные практики для 362 студентов. Из них:

- учебная практика – 120 чел.;
- производственная практика – 187 чел.;
- преддипломная практика – 55 чел.

Выездные практики проводились за пределами РК и области – Республика Узбекистан, г. Самарканд; Турция; Восточно-Казахстанская область, с. Поперечное; г. Щучинск, Бурабайский район; РГП «Национальный центр биотехнологии» г. Астана; Агрофирма «Биосем» с. Евгеньевка, Турбаза «Баянтау», археологическая практика стоянка Борли Лебяжинского района, крестьянские хозяйства и лесничества области.

Таким образом, в 2023 году количество договоров о базе практики составляет 272, что позволило централизованно обеспечить местами всех видов практики обучающихся. Трудоустройство выпускников 2023 года составил 95 %, в том числе по специальности процент трудоустройства составил 63% в целом по университету.

Системообразующие промышленные предприятия области, определенные в качестве баз практик университета

№	Предприятия
1.	ПФ ТОО «KSP Stell»
2.	АО «Алюминий Казахстана»
3.	АО «Евразийская энергетическая корпорация»

№	Предприятия
4.	АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания»
5.	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
6.	АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
7.	АО «Казахстанский электролизный завод»
8.	АО «Аксуский завод ферросплавов ТНК «Казхром»
9.	ТОО «Компания Нефтехим LTD»
10.	ТОО «Проммаш KZ»
11.	ТОО «Проммашкомплект»
12.	ТОО «ERG Service» (И-Ар-Джи Сервис)
13.	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»
14.	Филиал «Павлодарское вагоноремонтное депо» ТОО «Қамкор Вагон»
15.	ТОО «Кастинг»
16.	Филиал АО «Транстелеком» в городе Павлодар - «Павлодартранстелеком»
17.	ТОО «Павлодарский трубопрокатный завод»
18.	ТОО «Format Mach Company»
19.	ТОО «Рубиком»
20.	АО «Сут»

Трудоустройство выпускников является одним из важнейших показателей успешной подготовки обучающихся.

Согласно Приказов Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и послевузовского образования» п.53 и «Квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечень документов, подтверждающих соответствие им» п.16 вуз должен обеспечивать трудоустройство не менее 50 % выпускников (для подготовки кадров "Педагогические науки"- не менее 60 %, для подготовки кадров "Право" – не менее 60 %) в разрезе направления подготовки кадров в течение календарного года, при этом трудоустройство должно быть подтверждено справками с места работы.

3 марта 2023 года была проведена Ярмарка вакансий для выпускников 2023 года всех образовательных программ университета.

В 2022-2023 учебном году выпуск составил 2338 человек, из них:

- *бакалавриат*: 1946 выпускника, в числе которых 748 обучавшихся по образовательному государственному заказу МНВО РК и 1198 обучавшихся на договорной основе;

- *магистратура*: 366 выпускника, из которых 200 человек, обучавшихся по образовательному государственному заказу МНВО РК и 166 человек на договорной основе;

- *докторантура*: 26 выпускника, из которых 18 человек, обучавшихся по государственному образовательному заказу МНВО РК и 8 человек на договорной основе.

Работа по повышению уровня трудоустройства проводится по следующим направлениям:

- 1) информационное сопровождение трудоустройства;
- 2) организация ярмарок вакансий и встреч с работодателями (в онлайн режиме);
- 3) Трудоустройство по итогам прохождения производственной и преддипломной практики на основе долгосрочных договоров о сотрудничестве;
- 4) развитие дуального образования.

Работа по распределению выпускников 2023 года была организована в начале учебного года. В личном кабинете образовательного портала выпускниками кафедр были заполнены резюме для издания буклетов, которые вручаются работодателям для работы по подбору кадров.

Подготовлены в электронном варианте буклеты с резюме выпускников по факультетам, оформлены и изданы в общем формате через издательство «Toraighyrov university», которые выданы работодателям, принимавшим участие в Ярмарке выпускников.

Мероприятия по распределению выпускников текущего учебного года:

- Проведена ежегодная ярмарка выпускников 3 марта 2023 года в коворкинге главного учебного корпуса.

В Ярмарке приняли участие 52 организаций и предприятий Павлодарской области.

В отчетном учебном году многие студенты выпускных курсов проходя производственную практику смогли трудоустроиться на месте прохождения практики во время учебного процесса.

Таким образом, из 2338 выпускников бакалавриата работают 1938 человек.

Трудоустройство составляет 83% (по данным вуза: наличие справок и личные контакты обучающихся (обзвон)) / 95% (с занятостью: обучение в магистратуре, служба в армии, выезд за пределы РК, отпуск по уходу за ребенком).

3.11 Факультет «Foundation»

На основании письма Департамента высшего и послевузовского образования (№7892/08-3/292 от 06.08.2012 г.) в университете создан факультет «Foundation».

Образовательная деятельность проводится по следующим направлениям:

1. Подготовительное отделение для представителей казахской диаспоры, оралманов и иностранных граждан. Отделение открыто в

октябре 2014 года (приказ МОН РК №383 от 18.09.2014 г.) с целью адаптации иностранных граждан к жизни в Казахстане, подготовки их к поступлению в ВУЗы РК, углубленного изучения казахского и русского языков.

В 2023-2024 учебном году контингент иностранных граждан составил – 137 человек, представителей казахской диаспоры, иностранных граждан - 6 (Нигерия), 3 (Афганистан). Ожидаем приезд еще 5 человек (Нигерия).

Разработана образовательная программа, рабочий учебный план, расписание занятий подготовительного отделения. В течение года постоянно проводился контроль посещения занятий, анализ текущей успеваемости и пробного тестирования.

2. Подготовительные курсы к ЕНТ для выпускников города и области. В 2023-2024 году обучается 45 человек. Планируется новый набор обучающихся на второе полугодие и набор выпускников вузов, планирующих поступление в магистратуру, для обучения английскому языку и ТГО.

3. Организация профильного обучения в базовых классах. По договору с лицеем города Аксу о формировании базовых классов, совместно с администрациями школ был организован учебный процесс и контроль над ним. 2023-2024 учебный год: по договору с лицеем города Аксу обучаются 38 школьников, выбравших профессии: инженерная графика, разработчик сайта, химик- лаборант, чертежник.

4. деятельность УМО-ГУП. Приказом МОН РК от 11 февраля 2020 года РУМС по обучению в подготовительном отделении вузов лиц казахской национальности, не являющихся гражданами РК передан в Торайгыров университет, на наш факультет.

С этого периода факультетом ежегодно проводятся республиканские заседания РУМС, которые в настоящее время трансформированы в УМО-ГУП. В 2022-2023 учебном году проведено 4 заседания под председательством нашего университета. Были рассмотрены вопросы подготовки к ЕНТ, программа адаптации лиц казахской национальности, не являющихся гражданами РК, состав УМО-ГУП, обмен опытом преподавателей, ведущих дисциплины на подготовительных курсах, вопросы организации профориентации и привлечения слушателей. На заседании УМО-ГУП внесены предложения в КВПО МНВО по оптимизации процедуры регистрации и зачисления слушателей на подготовительные отделения ОВПО РК.

5. Приемная комиссия: 10 мая 2023 года был издан приказ «О приемной кампании», для обеспечения приема документов было привлечено 12 технических секретарей из числа ППС университета.

Весь период работы приемной комиссии работала зона самообслуживания, постоянно на связи были 12 операторов по консультированию из числа студентов - консультантов. Контакты технических секретарей, сотрудников приемной комиссии, студентов-консультантов и ссылки на Zoom были размещены на официальном сайте университета, в соцсетях и на официальном сайте НЦТ.

с 1 июня по 30 сентября 2023 г. в период приемной кампании было принято: 2871 человек, дополнительно было выделено 62 грантов по бакалавриату. По второму этапу (зимний набор) приемной комиссией был осуществлен следующий набор: магистратура – 54 человек, докторантура – 9 человек, из числа отслуживших срочную воинскую службу- 7 человек. Итого набор за 2023 год составил - 3007 человек;

- с августа по декабрь проведена работа по освоению грантов общественного фонда «Казахстан халкына», всего 25 грантов;

- в течение учебного года провели профориентационную работу с выездом в сельские школы, были охвачены все сельские районы Павлодарской области, и г.г. Аксу и Экибастуз, совместно с ППС и сотрудниками факультета выезжали студенты имиджгруппы;

- в весенне-летний период прошли встречи с выпускниками школ южных и западных регионов в формате офлайн/онлайн;

- прошли профориентационные встречи во всех школах г. Павлодара, (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь);

- Zoom конференции для абитуриентов из южных областей, ВКО, СКО, Карагандинской, Акмолинской областей (февраль, март, апрель);

- на осенних каникулах были организованы предметные олимпиады для выпускников школ, выделено 30 грантов Торайгыров университета; предоставлено 5 грантов для участников областной предметной олимпиады и 5 грантов для участников республиканского этапа олимпиады “Дарын” для учащихся сельских школ;

- в ноябре прошли олимпиады для выпускников колледжей, разыграно 8 грантов Торайгыров университета;

- организован прием документов для поступающих в магистратуру и докторантуру, 2 этап;

- освещение всех мероприятий в социальных сетях в Инстаграмм, Фейсбук и Тик-ток;

- работа по созданию Региональных комиссий для участия в организации проведения ЕНТ (4 раза в год), дежурство во время проведения ЕНТ и КТ.

3.12 Отдел маркетинга

В рамках развития имиджа университета департамент сотрудничает с факультетами университета, кафедрами и внешними целевыми группами.

Функции департамента:

- формирование контингента обучающихся по всем ОП университета;

- выходы в школы, колледжи и предприятия Павлодарской области согласно графику (в течение года) с целью профориентационной работы;
- организация и проведение Дней открытых дверей для потенциальных абитуриентов согласно плану;
- подготовка и обновление материалов для буклетов, проспектов и другой брендированной продукции в целях эффективной профориентационной работы.

Данным департаментом была проведена следующая работа:

- на безвозмездной основе был создан брендбук НАО «Торайгыров университета», создан каталог мерча, который представлен на сайте университета, открыт магазин брендированной продукции;
- на летний период работы приемной комиссии была запущена реклама на общественном транспорте, в том числе на трамваях города;
- для сотрудников университета был проведен бесплатный семинар – тренинг «Курс личного брендинга в социальных сетях»;
- был проведен пиар студенческой поликлиники университета;
- проведен пиар профессоров университета в видеоформате в социальных сетях;
- разработано положение о департаменте маркетинга и должностные инструкции сотрудников департамента. Был подготовлен офис департамента маркетинга (А-110). Совместно с факультетами были осуществлены выезды в городские и сельские школы, колледжи Павлодарской области с привлечением команды студентов-профориентаторов. Была организована предметная олимпиада от Торайгыров университета с выдачей грантов НАО «Торайгыров университет» за 1 место, скидка на обучение 50 % - за 2 место и 30 % - за 3 место для выпускников школ и колледжей.

- организованы Дни открытых дверей для выпускников колледжей и школ Павлодарской области. Ведется постоянная профориентационная работа в онлайн и очном формате для других областей РК, привлечение иностранных обучающихся. Центром коммуникаций и промоушена производятся видеозапись с иностранными обучающимися и дальнейшее их продвижение в социальных сетях.

В октябре были встречи с родителями и выпускниками школ и колледжей, а также выезды на родительские собрания в самих учебных заведениях. ППС университета проводит открытые лекции в школах и колледжах Павлодарской области.

На основании решения Совета директоров НАО «Торайгыров университет» от 5 декабря 2023 года №8 утвердили внесение изменений в организационную структуру упразднение Департамента маркетинга и структурно закрепили Отдел маркетинга за факультетом Foundation.

3.13 Центр непрерывного образования Extension

Структурное подразделение факультета Foundation - центр непрерывного образования Extension фактическую деятельность начал осуществлять с 19.09.2022 г. Деятельность центра направлена на:

- профессиональную переподготовку граждан всех категорий;
- профессиональное обучение в рамках краткосрочных образовательных программ;
- программы, направленные на расширение компетенций, обучающихся университета;
- организацию обучения государственных и частных организаций и граждан всех категорий.

В 2023 году совместно с факультетами разработаны курсы для широкого круга слушателей, такие как «Нутрициолог с нуля», «Онлайн бизнес на торговых площадках», «Основы сыроделия», а также курсы по Soft skills для подростков по направлениям: «Ораторское искусство», «Лидерство», «Личностный рост», «Эмоциональный интеллект», «Стартап-сопровождение» и др. Однако ввиду отсутствия бюджета на продвижение данные курсы не были запущены в отчетном периоде.

- Совместно с факультетом Computer Science разработан курс для слушателей “Серебряного возраста” “Применение Chat GPT в учебном процессе”.

- «Центр непрерывного образования Extension» включен в Реестр учебных центров с целью реализации программ переподготовки безработных граждан по государственному заказу. Совместно с факультетом Инженерии разработаны и согласованы с «Атамекен» направления переподготовки. Разработаны программы по специальностям: техник - метролог, Фрезеровщик, токарь, слесарь по ремонту автомобилей, электрик по ремонту автомобильного электрооборудования.

- В соответствии с протокольным решением Координационного совета по вопросам обучения государственных служащих при Агентстве Республики Казахстан по делам государственной службы от 5 декабря 2023 года НАО «Торайгыров университет» включен в перечень организаций, осуществляющих повышение квалификации государственных служащих.

Вышеуказанное решение предоставляет НАО «Торайгыров университет» право организации и проведения семинаров для административных служащих корпуса «Б» категорий D-3, D-4, D-5, C-O-3, C-O-4, C-O-5, C-O-6, C-R-1, C-R-2, C-R-3, C-R-4, C-R-5, D-O-2, D-O-3, D-O-4, D-O-5, D-O-6, D-R-1, D-R-2, D-R-3, D-R-4, D-R-5, E-2, E-3, E-4, E-5, E-R-1, E-R-2, E-R-3, E-R-4, E-R-5, E-G-1, E-G-2, E-G-3, E-G-4 (п.14 Правил подготовки, переподготовки и повышения квалификации государственных служащих, требований к организациям образования, осуществляющим повышение квалификации государственных служащих утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 15 марта 2018 года №125).

В перечень тем семинаров и курсов включены: Государственный менеджмент; Местное самоуправление; Антикоррупционный комплаенс; Педагогика; Урбанистика; Архитектура и строительство; Сельское хозяйство и ветеринария; Информационные технологии; Психология; Проектный менеджмент; Стратегический менеджмент; Электроэнергетика;

Теплоэнергетика; Предпринимательство; Туризм; Экология; Транспортная техника и логистика; Metallургия; Языковедение; Правоведение; Экономика; Финансы и учет; Мастерство эффективной коммуникации и презентации; Публичные выступления и взаимодействия со СМИ; Публичные выступления и методы воздействия на аудиторию; Этика личной и профессиональной честности на государственной службе; Формирование новой модели этического государственного служащего; Современные политические технологии в работе акима сельского округа: от коммуникации с населением до работы в социальных сетях; Работа в социальных сетях. Противодействие черному PR в интернете: методы и приемы; Инструменты регулирования конфликтов; Антикоррупционная политика и законодательство; Управление человеческими ресурсами в организации.

3.14 Колледж

Высший колледж НАО «Торайгыров университет» осуществляет подготовку кадров по образовательным учебным программам технического и профессионального образования по 7 специальностям на государственном и русском языках согласно Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования, приказ Министра просвещения РК от 03.08.2022 г. №348 и Классификатора специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования, приказ Министра образования и науки РК от 27.09.2018 г. №500.

Подготовка специалистов осуществляется по очной форме обучения

Наименование специальности	Специалист среднего звена	Рабочие квалификации
04110100 Учет и аудит	4S04110102 Бухгалтер	3W04110101 Бухгалтер-кассир
04130100 Менеджмент (по отраслям и областям применения)	4S04130101 Менеджер	-
06130100 Программное обеспечение (по видам)	4S06130103 Разработчик программного обеспечения	-
07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)	4S07130103 Техник-электрик	3W07130102 Электрослесарь по ремонту электрооборудования (по видам и отраслям)
07150300 Токарное дело (по видам)	4S07150304 Техник-технолог	3W07150301 Токарь
		3W07150302 Фрезеровщик
07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта	4S07161304 Техник-механик	3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей
		3W07161302 Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования

			3W07161303	Мастер по ремонту автомобильного транспорта
07320100	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*	и	4S07320106	Техник-строитель

Приемная комиссия начала свою работу с 20 июня 2023 года. В своей работе приемная комиссия колледжа руководствовалась Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующих образовательные программы технического и профессионального образования, послесреднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 18.10.2018 г № 578, с изменениями и дополнениями от 11 октября 2022 года № 420 и регламента оказания государственной услуги «Прием документов в организации технического и профессионального, послесреднего образования».

В колледже осуществлялся ежедневный прием и консультирование граждан по правилам приема и обучения в Высшем колледже НАО «Торайгыров университет».

Статистические итоги:

- подано заявлений - 237;
- заключено договоров на оказание платных образовательных услуг - 29;
- принято по бюджету - 187;

Всего зачислено абитуриентов 216: на базе 9 класса –213 человек; на базе 11 класса –3 человека. По сравнению с прошедшим учебным годом, в этом году на 13.6 процентов (34 человека) меньше абитуриентов.

В 2023 году по гос. заказу и на договорной основе приняты по специальностям:

1. 04130100 - Менеджмент (по отраслям и областям применения) – 18 человек на государственном языке обучения и 23 человека с русским языком обучения. Всего 41 человек. На договорной основе на базе 9 кл. - 6 человек, на базе 11 кл. -1.

2. 06130100 - Программное обеспечение (по видам) 27 человек на государственном языке обучения и 41 человек с русским языком обучения. Всего 68 человек. В том числе, на договорной основе на базе 9 кл. – 9 человек, на договорной основе на базе 11 кл. - 2 человека.

3. 07320100 - Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 19 человек на государственном языке обучения и 23 человека с русским языком обучения. Всего 42 человека. Все приняты на бюджетной основе.

4. 07161300 - Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта. 17 человек на государственном языке обучения и 18 человек с русским языком обучения. Всего 35 человек. Все приняты на бюджетной основе.

5. 07130100 - Электрооборудование (по видам и отраслям) 6 человек на государственном языке обучения и 2 человека с русским языком обучения. Всего 8 человек. Все приняты на бюджетной основе.

6. 04110100 Учет и аудит с русским языком. Всего 23 человека. Из них – 13 человек приняты на бюджетной основе, 10 человек – на договорной.

Контингент на 01.10.2023 г. составляет 764 студента очного отделения: на базе 9 классов - 746, 11 классов – 18 (из них -1 ТиПО); бюджет- 700, платно- 64; на государственном языке обучаются 236 студентов, что составляет 33 % от контингента. Юношей- 497 (66%), девушек- 267 (30%). Кроме этого, в рамках Программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства обучаются 13 студентов по специальности 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям).

В 2023 году инженерно-педагогический коллектив колледжа состоит из 62 преподавателей, из них: в штате – 55 (89 %), совместителей – 7 (11 %).

Ученую степень имеет 1 человек доктор PhD, кандидаты наук – 2 человека и академическую степень магистра -17 человек (33%).

Качественный состав ИПР колледжа составляет 33 %.

Средний возраст коллектива - 38 лет.

Преподаватели и студенты колледжа активно участвуют в конференциях различного уровня, конкурсах профессионального мастерства, семинарах, олимпиадах, спортивно-массовых, культурных мероприятиях.

В 2023 году колледж участвовал в Региональном чемпионате WorldSkills по следующим компетенциям:

1. Разработка мобильных приложений – 1 место (студент Шнайдер Евгений и преподаватель Жакубаева Бактыгуль Бекболатовна).

2. Ремонт и обслуживание легковых автомобилей (призового места нет).

3. Электромонтаж. (призового места нет).

В период с 22 по 28 ноября 2023 года в г. Астане прошел Республиканский Чемпионат WORLDSKILLS KAZAKHSTAN, и студент Высшего колледжа НАО "Торайгыров университет" Шнайдер Евгений стал обладателем медальона в компетенции «Разработка мобильных приложений». Качество образования является ведущей задачей в деятельности колледжа и успеваемость студентов – это одна из важнейших характеристик образовательной деятельности, по которой можно судить о достигнутых результатах или об имеющихся проблемах. Именно обучение студента является главным критерием качества образования. На обучение студентов работают все виды контроля: текущий, промежуточный, итоговый.

Повышение качества образования достигается в колледже через:

- использование инновационных технологий;

- информационные технологии;

- балльно-рейтинговая технология оценивания знаний студентов.

По итогам учебной деятельности за последние три года наблюдается положительная динамика по качественной успеваемости:

Итоги качественной успеваемости за последние года

Год обучения	Абсолютная успеваемость	Качественная успеваемость	Средний балл	Динамика
2020-2021 гг	100%	72%	3,8	+4%
2021-2022 гг.	100%	76%	3,9	+4%
2022-2023 гг	100%	77%	3,8	+1%

Итоги успеваемости студентов по специальностям за 2023 год:

№	Специальность	Абсолютная успеваемость	Качественная успеваемость	Всего
1	1109000 «Токарное дело и металлообработка»	100%	50%	3,0
2	07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям),	100%	61%	3,3
3	07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта.	100%	66%	3,4
4	06130100 Программное обеспечение (по вид	100%	71%	3,5
5	04110100 Учет и аудит,	100%	80%	3,7
6	04130100 Менеджмент	100%	77%	3,6
7	07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	100%	64%	3,4

В 2023 году выпуск колледжа составил 234 выпускника по всем специальностям колледжа.

Результаты итоговой государственной аттестации выпускников 2023 г.

№	Наименование группы	курс	Кол-во	5 (в %)	4 (в %)	3 (в %)	Успеваемость %
1	1109000 «Токарное дело и металлообработка» 1109113 Техник-механик (по видам)	4	24	0	12	12	100
2	0901000 «Электрооборудование электрических станций и сетей» (по видам) /0901043 Техник-электрик	4	45	6	27	12	100
3	1304000 «Вычислительная техника и программное обеспечение» (по видам)	4	70	11	33	26	100
4	1201000 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта	4	22	0	13	9	100
5	1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»	4	18	4	5	9	
6	0515000 Менеджмент	3	43	11	28	4	100
7	0518000 Учет и аудит	3	12	1	7	4	100
Итого качество знаний			234	33	45	21	100

Мониторинг трудоустройства выпускников:

Всего	трудоустроено	Продолжают обучение	Призваны в ряды ВС	В отпуске по уходу за ребенком	Не трудоустроены
234	59	171	2	2	0
100%	25%	73%	1%	1%	0 %

Результаты успеваемости на итоговых аттестациях и уровень трудоустройства выпускников колледжа свидетельствуют о том, что результаты обучения соответствуют намеченной миссии, стратегии деятельности колледжа.

4 Научно-исследовательская деятельность

4.1 Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ

Научно-исследовательская деятельность в НАО «Торайгыров университет» в 2023 году проводилась согласно принятой концепции развития предпринимательского вуза.

В настоящее время наш университет определил стратегию развития – вхождение в мировое образовательное научное сообщество. С этой целью мы определили усиление позиций по ряду основных показателей и достижений, в т.ч. увеличение объемов финансируемых научных исследований, публикация статей в журналах с импакт-фактором, внедрение и коммерциализация результатов научных исследований.

В этом направлении определены конкретные задачи. Научная деятельность охватывает участие наших ученых и студентов в коммерциализации научных исследований, реализации стартапов, усилении связи с промышленностью и работодателями, участие в международных и республиканских программах и конкурсах.

В области фундаментальных и прикладных НИР в 2023 году в НАО «Торайгыров университет» проводились научные исследования по 81 теме, финансируемой из различных источников на общую сумму 685 091 382,18 тенге.

Основу тематического плана финансируемых научно-исследовательских работ университета на 2023 год составили научно-исследовательские работы:

- выполняемые по заказу Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан – 42 научных проекта на общую сумму 545 605 381,37 тенге;

- выполняемые по заказу международных организаций и по заказу предприятий и организаций – 39, на общую сумму 139 486 000,81 тенге.

В целом, объем заключенных договоров на выполнение НИР по сравнению 2022 годом превышено в 1,5 раза. Ниже представлены объемы финансируемых НИР по заказу МНВО РК, международных организаций, хозяйственных тем на факультетах, кафедрах и научно-практических центрах:

Факультет сельскохозяйственных наук: планируемая сумма – 51 306,7 тыс. тг, фактическая сумма – 134 184,6 тыс. тг., процент выполнения составил 261,5 %.

Факультет естественных наук: планируемая сумма – 50 033,6 тыс. тг, фактическая сумма – 86 607,768 тыс. тг, процент выполнения составил 173,1 %.

Факультет энергетики: планируемая сумма – 50 112 тыс. тг, фактическая сумма – 89 162,1 тыс. тг., процент выполнения составил 177,9 %.

Факультет компьютерных наук: планируемая сумма – 49 184 тыс. тг, фактическая сумма – 46 035,2 тыс. тг., процент выполнения составил 93,6 %.

Факультет гуманитарных и социальных наук: планируемая сумма – 154 103,2 тыс. тг, фактическая сумма – 135 398,9 тыс. тг., процент выполнения составил 87,9 %.

Факультет инженерии: планируемая сумма – 59 392 тыс. тг, фактическая сумма – 118 029,3 тыс. тг., процент выполнения составил 198,7 %.

Факультет архитектуры и строительства: планируемая сумма – 42 688 тыс. тг, фактическая сумма – 1 200 тыс. тг., процент выполнения составил 2,8 %.

Факультет экономики и права: планируемая сумма – 64 461,6 тыс. тг, фактическая сумма – 74 473,5 тыс. тг., процент выполнения составил 115,5 %.

Распределение объемов НИР по кафедрам факультетов за 2023 год

№ п/п	Факультет, кафедры	Ф.И.О. Декан/ Зав. Кафедрой	Кол-во штат. ППС	Планируемая сумма на 2023 год тыс. тенге)	Фактическая сумма на 2023 год тыс. тенге)	Процент выполнения
I	Факультет сельскохозяйственных наук	Бексеитов Т.К.	47	51 306,7	134 184,6	261,5
1	Зоотехнология и ветеринария	Бурамбаева Н.Б.	15	13 920,0	30 897,1	222,0
2	Биотехнология	Исаева К.С.	16	14 848,0	36 223,9	244,0
3	Агротехнология	Уахитов Ж.Ж.	16	14 848,0	46 681,8	314,4
4	Научно-исследовательский институт агроинноваций и биотехнологии	Ахажанов К. К.	5	7 690,7	20 381,9	265,0
II	Факультет естественных наук	Елубай М.А.	53	50 033,6	86 607,768	173,1
1	Биология и экология	Калиева А.Б.	24	22 272,0	28 815,9	129,4

2	Химия и химические технологии	Масакбаева С.Р.	17	15 776,0	29 680,9	188,1
3	География и туризм	Какежанова Ш.К.	12	11 136,0	27 110,9	243,5
4	НИЭЦ "Мониторинг"	Ахметов К.К.	2	849,6	1 000,0	117,7
III	Факультет энергетики	Талипов О.М.	54	50 112,0	89 162,1	177,9
1	Электроэнергетика	Марковский В.П.	21	19 488,0	34 474,1	176,9
2	Теплоэнергетика	Карманов А.Е.	9	8 352,0	24 638,0	295,0
3	Электротехника и автоматизация	Исабеков Ж.Б.	24	22 272,0	30 050,0	134,9
IV	Факультет компьютерных наук	Испулов Н.А.	53	49 184,0	46 035,2	93,6
1	Computer Science	Оспанова Н. Н./Искакова А.Б.	53	49 184,0	46 035,2	93,6
V	Факультет гуманитарных и социальных наук	Бегимтаев А.И.	135	154 103,2	135 398,9	87,9
1	История Казахстана	Кабиденова Ж.Д.	14	12 992,0	6 994,2	53,8
2	Трехязычие	Зейнулина А.Ф.	22	20 416,0	12 517,6	61,3
3	Филология и журналистика	Жусупов Н.К.	14	12 992,0	13 146,1	101,2
4	Философия и социальные науки	Кожамжарова М.Ж.	24	22 272,0	26 920,1	120,9
5	Личностное развитие и образование	Аубакирова Р.Ж.	25	23 200,0	63 021,5	271,6
6	Иностранная филология	Каббасова А.Т.	16	14 848,0	5 171,7	34,8

7	Физическая культура и спорт	Ерофеева Р.Ж.	13	12 064,0		0,0
8	Исполнительское искусство	Попандопул о М.П.	7	6 496,0	7 189,6	110,7
9	Институт социально-политических исследований	Калиев И.А.	4	6 496,1	290,0	4,5
10	ОНАЦ им А. Маргулана	Мерц В.К.	6	7 455,9	148,0	2,0
11	НПЦ "ИиЭК" им. Е.Бекмаханова	Кудабаев А.Ж.	3	9 530,2		
12	НПЦ этнопедагогике и инновационных технологий образования им.Ж.Аймауытова	Жуматаева Е.О.	3	3 575,8		
13	НПЦ "Машхуроведение "	Анафина Н.К.	2	1 765,2		
VI	Факультет инженерии	Абишев К.К.	64	59 392,0	118 029,3	198,7
1	Механика и нефтегазовое дело	Маздубай А.В.	14	12 992,0	7 343,5	56,5
2	Транспортная техника и логистика	Сембаев Н.С.	18	16 704,0	27 639,0	165,5
3	Машиностроение и стандартизация	Мусина Ж. К.	13	12 064,0	34 578,4	286,6
4	Металлургия	Жунусов А.К.	19	17 632,0	48 468,4	274,9
VII	Факультет архитектуры и строительства	Жукенова Г.А.	46	42 688,0	1 200,0	2,8
1	Промышленное, гражданское и транспортное строительство	Макашев К.Т.	23	21 344,0	1 000,0	4,7
2	Архитектура и	Булыга Л.Л.	23	21 344,0	200,0	0,9

	дизайн					
VII I	Факультет экономики и права	Колеснико в Ю.Ю.	63	64 461,6	74 473,5	115,5
1	Финансы и учет	Мусина А. Ж.	14	12 992,0	19 837,5	152,7
2	Экономика	Титков А.А.	28	25 984,0	17 038,4	65,6
3	Правоведение	Жетписов С.К.	21	19 488,0	37 597,6	192,9
4	Центр финансово- экономических исследований	Кенжетаев Б.М.	1	5 997,6		0,0
Итого:			515	521 281,1	685 091,38	131,4

Ниже представлен перечень проектов за 2023 год:

№	Заказчик, № и дата договора	Наименование НИР	Сумма по договору на 2023 год, тенге
1	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 66- КМУ2/2 от 24.02.2021	АР09058231 Исследование и проектирование ресурсо- энергосберегающих металлорежущих инструментов	12 682 722,83
2	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 66- КМУ2/1 от 24.02.2021	АР09058249 Энергосбережение путем разработки новых схем открытых распределительных устройств электрических станций	11 270 388,76
3	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 66- КМУ2/4 от 24.02.2021	АР09058450 Разработка экологической системы фитосанитарного контроля деструктивной биоты (фитофагов и фитопатогенов) яровой пшеницы на Северо-Востоке Казахстана	11 858 710
4	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 66- КМУ2/3 от 24.02.2021	АР09058294 Предпринимательский университет как способ трансформации высшего образования в РК: проблемы перехода	16 089 921
5	ГУ «Комитет науки	АР09258862 Разработка и	20 564 603

	МНВО РК», №226/36-21-23/1 от 15.04.2021	исследование многоцелевого транспортного средства»	
6	ГУ «Комитет науки МНВО РК», №226/36-21-23/2 от 15.04.2021	АР09259187 Разработка инновационного способа использования трудноутилизируемых бытовых отходов при производстве экологически безопасных строительных материалов»	10 347 320
7	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 113-КМУЗ/1 от 20.05.2022	АР13068417 Аксиологические доминанты казахской лингвокультуры: традиции и новаторство (на материале повседневной виртуальной коммуникации)	12 517 640
8	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 113-КМУЗ/2 от 20.05.2022	АР13068394 Дендроклиматические исследования с использованием метода градиентов (трансект) на территории государственного лесного природного резервата «СЕМЕЙ ОРМАНЫ»	16 543 083
9	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 144/ЖГ-1-22-24/1 от 21.06.2022	АР13268736 Неразрушающий способ определения механических свойств стальных изделий	6 587 896
10	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 144/ЖГ-1-22-24/2 от 21.06.2022	АР13268753 Разработка ресурсосберегающей глобально конкурентоспособной релейной защиты элементов электрических станций и подстанций	7 964 569,15
11	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 144/ЖГ-1-22-24/3 от 21.06.2022	АР13268772 Психолого-педагогическое сопровождение развития метакогнитивных способностей обучающихся как основной фактор успешности обучения в условиях обновленного образования	5 934 833
12	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор 305/ЖГ-2-22-24/1 от 20.10.2022	АР14972607 Интеграция карьерного консультирования в систему высших учебных заведений: анализ современной ситуации и перспектив развития	6 959 906
13	ГУ «Комитет науки	АР14972847 Разработка алгоритма и	7 843 479

	МНВО РК», Договор 305/ЖГ-2-22-24/2 от 20.10.2022	компьютерной программы для обнаружения и углубленного анализа неявных взаимосвязей данных	
14	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор 305/ЖГ-2-22-24/3 от 20.10.2022	АР14972971 Исследование формирования структуры и механических свойств труб нефтяного сортамента, полученных из литой полой заготовки	8 000 000
15	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор 305/ЖГ-2-22-24/4 от 20.10.2022	АР14972954 Альтернативная ресурсосберегающая релейная защита систем электроснабжения, ее исследование и разработка	7 827 456,43
16	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор 305/ЖГ-2-22-24/5 от 20.10.2022	АР14972779 Совершенствование защиты трехфазного трансформатора от витковых замыканий с учетом его нелинейности	7 990 060
17	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор 305/ЖГ-2-22-24/6 от 20.10.2022	АР14972775 Совершенствование защит однофазных трансформаторов и короткой сети на рудотермическом производстве с учетом их нелинейности	7 990 060
18	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор 305/ЖГ-2-22-24/7 от 20.10.2022	АР14972725 Взаимосвязь «Вода-Выбросы-Энергия» (Water-Emissions-Energy nexus) – разработка инструмента для оценки перспектив циркулярного водопользования в Казахстане	7 859 521
19	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор №219/30-22-24/1 от 18.10.2022	АР14869606 Психолого-педагогическое сопровождение раннего профессионального самоопределения обучающихся в системе основного среднего образования	22 935 170
20	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор №219/30-22-24/2 от 18.10.2022	АР14869152 Разработка технологии получения комбинированных топливных брикетов из органических и промышленных отходов и исследование процессов их энергоэффективного сжигания в водогрейных котлах	8 611 879,12
21	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор	АР15473215 Разработка ресурсосберегающих и	7 998 687,76

	№333/ЖГ-3-22-24/1 от 11.11.2022	конкурентоспособных устройств релейной защиты электродвигателей	
22	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор №333/ЖГ-3-22-24/2 от 11.11.2022	AP15473220 Совершенствование алгоритмов работы солнечно-ветровой электростанции	6 680 800
23	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор №333/ЖГ-3-22-24/3 от 11.11.2022	AP15473194 Оценка накопления и распределения микроэлементов в атмосферных выпадениях (снеговой покров), почвах и овощных культурах урбанизированных территорий г. Павлодар	7 676 544
24	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор №333/ЖГ-3-22-24/4 от 11.11.2022	AP15473187 Модель дуального обучения в вузе	7 599 374
25	ГУ "Комитет науки МНВО РК", Договор №150-КМУ4 от 17 мая 2023 года	AP19576361 Исследование влияния плазмонного эффекта в нанокompозитных материалах ультрафиолетового детектора	22 292 795
26	ГУ "Комитет науки МНВО РК", Договор №141-ЖГ4/1 от 17 мая 2023 года	AP19175752 Научно-техническое обеспечение энергосбережения и ресурсоэффективности технологии приготовления высокооктановых бензинов и ароматических углеводородов	7 343 545
27	ГУ "Комитет науки МНВО РК", Договор №141-ЖГ4/2 от 17 мая 2023 года	AP19174917 Исследование и повышение качества высокоскоростного фрезерования труднообрабатываемых материалов путем моделирования процесса и оптимизации режимов резания	6 474 265
28	ГУ "Комитет науки МНВО РК", Договор №141-ЖГ4/3 от 17 мая 2023 года	AP19175493 Разработка технологии рафинирования первичного алюминия фильтрами с активной поверхностью	7 527 230
29	ГУ "Комитет науки МНВО РК", Договор №141-ЖГ4/4 от 17 мая 2023 года	AP19176474 Локально-историческая практика сакрализации «мест памяти» в колониальном, советском и независимом Казахстане (на примере Павлодарской области)	6 714 174

30	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/1 от 3 августа 2023 года	AP19675777 Разработка системы оценки остаточного ресурса теплотехнологического оборудования для повышения надежности его работы	15 576 127
31	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/2 от 3 августа 2023 года	AP19678887 Исследование триботехнических характеристик ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов	27 644 510
32	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/3 от 3 августа 2023 года	AP19676336 Разработка и внедрение принципов устойчивого туризма при рекреационном освоении территории Павлодарской области	24 292 995
33	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/4 от 3 августа 2023 года	AP19679880 Психолого-педагогические условия развития профессиональных компетенций студентов вуза с особыми образовательными потребностями (на примере Павлодарского региона)	19 312 207
34	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/5 от 3 августа 2023 года	AP19677291 Разработка платформы скрытой оценки компетенций старшеклассников посредством геймификации с целью профориентации	19 614 415
35	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/6 от 3 августа 2023 года	AP19680127 Изучение типов стрессоустойчивости молочных коров на промышленном комплексе и их влияние на молочную продуктивность	22 813 250
36	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/7 от 3 августа 2023 года	AP19678767 Разработка стандартизированной финансовой модели бизнес-процессов для скотоводства в условиях Северного Казахстана	19 522 573,32
37	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/8 от 3 августа 2023 года	AP19676924 Разработка технологии и продвижение экологического брендинга промышленного комплекса региона	13 133 920,5
38	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор	AP19680399 Цифровой профиль гражданина: правовое	17 364 720

	№241/23-25/9 от 3 августа 2023 года	регулирование и защита персональных данных	
39	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/10 от 3 августа 2023 года	AP19678022 Фольклористическая деятельность ученых Алаш: начало XX века	13 146 100
40	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/11 от 3 августа 2023 года	AP19674616 Художественно-эстетическая среда Павлодарской области во второй половине XX века	14 379 175
41	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/12 от 3 августа 2023 года	AP19679267 Нелегальная и вынужденная миграция в Казахстане: вызовы безопасности и меры противодействия	19 452 795,5
42	ГУ "Комитет науки МНВО РК" Договор №241/23-25/13 от 3 августа 2023 года	AP19679492 Исследование и разработка технологии получения металлургического кокса для агломерационного производства из отходов анодного производства и угольных брикетов	20 665 960
43	НАО КазАТУ им. Сейфуллина, Договор №93 от 21.09.2021	Разработка технологий содержания, кормления, выращивания и воспроизводства в молочном скотоводстве на основе применения адаптированных ресурсо-энергосберегающих и цифровых технологий для различных природно-климатических зон Казахстана	11 327 401,62
44	ЗКУ им. Жангир хана, Договор №322/4 от 07.09.2021	Разработка новых технологий восстановления и рационального использования пастбищ (использование пастбищных ресурсов)	8 000 000
45	ЗКУ им. Жангир хана Договор №322/8 от 07.09.2021	Разработка технологий эффективного управления селекционным процессом сохранения и совершенствования генетических ресурсов в мясном скотоводстве	5 000 000
46	ТОО Победа. Договор №5 от 01.01.2023	Научное сопровождение селекционной работы. Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного	4 485 000

		рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 2-ой племенной категории	
47	ТОО Галицкое. Договор №3 от 01.01.2023.	Научное сопровождение селекционной работы. Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1-ой племенной категории	5 190 000
48	ТОО КХ Сергей. Договор №1 от 01.01.2023.	Научное сопровождение селекционной работы. Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1-ой племенной категории	2 091 000
49	ТОО Крестьянское хозяйство "Жана-Кала". Договор №4 от 01.01.2023	Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1-ой племенной категории	2 340 000
50	ТОО «ОХ Иртышское» № 6 от 25.01.2023	Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 2-ой племенной категории	2 670 000
51	ТОО КронАгро № 2 от 01.01.2023	Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного	2 805 000

		рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1-ой племенной категории	
52	ТОО фирма Актогай Агро № 8 от 07.11.2022	Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1-ой племенной категории	4 200 000
53	ТОО Кирова № 9 от 30.12.2022	Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1-ой племенной категории	2 520 000
54	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан № 6 от 16.03.2020 г.	Оценка состояния биоресурсов в казахстанской части бассейна Иртыша в условиях трансграничного использования водных ресурсов и климатических изменений	6 000 000
55	ТОО ZHANAT GROUP PVL. Соглашение о софинансировании № 1 от 18.03.2023	Разработка инновационного способа использования трудноутилизируемых бытовых отходов при производстве экологически безопасных строительных материалов	1 600 000
56	ТОО Желдордезинфекция № 134 от 07.04.2023	Организация научного сопровождения биологического контроля численности	1 000 000

		кровососущих мошек и комаров с использованием бактериальных препаратов в пойме реки Иртыш	
57	ТОО Mineral Product №25-2023 от 05.04.2023 г.	Проведение историко-культурной экспертизы поверхности участка оси трассы ВЛ 220 кВ от ОРУ 220 кВ ЭГГРЭС-1 до ПС 220\1 10\ 1 ОкВ МРІ площадью 3,6989 га, расположенного в промышленной зоне города Экибастуз.	148 000
58	АО ЕЭК (Евразийская энергетическая корпорация) Договор PD/ЕЕС/22-2796 от 21.11.2022	Научное сопровождение работ по озеленению г.Аксу	1 434 192
59	Эразмус №617309-EPP-1-2020-1-SK-EPPKA2-SBHE-JP от 15.01.2020	Стимулирование инновационных подходов и предпринимательских навыков студентов через создание условий для трудоустройства выпускников в Центральной Азии - TRIGGER	12 929 252,35
60	Эразмус+ №609563-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-SBHE-JP от 15.01.2020 г.,	Интернационализация магистерских программ в сфере сельского хозяйства через преподавание на английском языке	15 970 749
61	Эразмус №101082564 22/12/2022 от 11.01.2023	Развитие программы бакалавриата по агроэкологии с дуальным образованием в Казахстане. Образование. Сельское хозяйство	21 540 800,84
62	ИП Горилей. Договор №69 от 09.07.2021. . Доп согл №1 от 20.04.2023	Трудовое законодательство: безопасность и охрана труда	500 000
63	ТОО НПФ (Научно-производственная фирма) СтройПроектИнновация . Соглашение о софинансировании № 16/22У от 20.04.2022	Совершенствование защиты трехфазного трансформатора от витковых замыканий с учетом его нелинейности	19 000
64	ТОО НПФ (Научно-производственная фирма)	Совершенствование защит однофазных трансформаторов и короткой сети на рудотермическом	19 000

	СтройПроектИнновация . Соглашение о софинансировании № 17/22У от 20.04.2022	производстве с учетом его нелинейности	
65	Общественный фонд социального развития (ОФСР) Ертис Комек (Ертис Көмек) №135 от 27.04.2023	Роль НПО в НКО в развитии гражданского общества	290 000
66	ТОО «Компания Нефтехим LTD» Доп согл № 1 от 13.04.2023 г. к Договору № 2 783.02 от 20.04.2022	Повышение качества электроэнергии и компенсации реактивной мощности	540 000
67	ИП Шах PV №32 от 15.05.2023	Разработка технологии произведения сырокопченых колбас высокого качества с применением процесса ферментации	1 200 000
68	ТОО КХ Ак Бас- Павлодар №2 от 05.06.2023	Селекционные работы со стадом казахской курдючной полуглубошерстной породы овец	500 000
69	ТОО ZHANAT GROUP PVL. Согл о софин. № 1 от 19.04.2022	Взаимосвязь «Вода-Выбросы- Энергия» (Water-Emissions-Energy nexus) – разработка инструмента для оценки перспектив циркулярного водопользования в Казахстане	100 000
70	АО Транснациональная компания Казхром № PD/KZC-AU/23-58949 от 16 мая 2023	Почвенное исследование территории по посадке деревьев для Аксуцкого завода ферросплавов – филиалов АО «ТНК «Казхром»	1 306 803
71	ТОО TRADE- Инжиниринг № 137 от 14 июня 2023	Разработка архитектурно- дизайнерского облика и проектного решения пристройки к административному зданию г. Павлодар, ул. Сталеваров 18	200 000
72	ТОО "ТС-Индустрия" № 138 от 14.07.2023	Выполнение проектно-технических чертежей проектов по строительству и реконструкции автомобильных дорог	1 000 000
73	ГУ "Управление информации и общественного развития Павлодарской области" № 44 от 11 августа 2023	Услуги по проведению социологического исследования	4 480 722

74	TOO Industrial Project KZ. Соглашение о сотрудничестве и софинансировании №1/3 от 02.11.2022	Разработка системы оценки остаточного ресурса теплотехнологического оборудования для повышения надёжности его работы	450 000
75	TOO Astana IT University №419-23 от 20.10.2023	Разработка технологии построения микропроцессорных ресурсосберегающих устройств релейной защиты на основе открытой архитектуры»	224 080
76	TOO Trading PV №1 от 31.10.2022	Исследование и повышение качества высокоскоростного фрезерования труднообрабатываемых материалов путем моделирования процесса и оптимизации режимов резания	25 000
77	TOO SAPA PV Соглашение о софинансировании № 001/23 от 30.10.2023	Неразрушающий способ определения механических свойств стальных изделий	200 000
78	КХ "Бірлік" Касымов Н.Ж. договор №3 от 17.11.2023	Выполнение услуг по научному сопровождению селекционной работы со стадом казахской курдючной грубошерстной породы овец.	500 000
79	TOO SAPA PV Соглашение о софинансировании №1 от 16.11.2022	Исследование и разработка технологии получения металлургического кокса для агломерационного производства из отходов анодного производства и угольных брикетов	680 000
80	НАО «ЗКАТУ имени Жангир хана» Договор № 130/5 от 15.11.2023 года	Разработка технологии производства полноценных кормов в кормовых угодьях степной зоны Павлодарской области	10 000 000
81	TOO «Astana IT University» Договор № 99-ДЗ от 19.12.2023 года	Разработка комплекса интеллектуальных информационно-коммуникационных систем для экологического мониторинга эмиссий в окружающую среду для принятия управленческих решений в	6 000 000

Тесная связь научных исследований с образовательным процессом и производством обеспечивает высокое качество подготовки специалистов. В индивидуальный план работы преподавателей кафедр включены планирование и отчетность по участию в научно-исследовательской, в том числе, госбюджетной и хоздоговорной работе с привлечением студентов, магистрантов и докторантов. В выполнении финансируемых НИР всего участвовало 198 ППС, что составило 38,4 % от общего количества штатных ППС.

4.2 Участие ППС, молодых ученых и студентов в конкурсах, объявленных МНВО РК и другими Министерствами и ведомствами РК

В НИ НУВ осуществляется работа по организации участия ученых нашего университета в различных конкурсах:

- на получение целевого и грантового финансирования НИР, проводимых по заданию Министерства образования и науки Республики Казахстан и других ведомств;

- на соискание различных премий, стипендий и грантов и т.д.

В 2022 году 8 молодых ученых вуза подали заявки на участие в конкурсе на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы, по итогам которого было одобрено финансирование 1 проекта:

- проект на тему «Исследование влияния плазмонного эффекта в нанокompозитных материалах ультрафиолетового детектора (ИРН AP19576361)», рук. доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) факультета «Computer Science» **Жумабеков А.Ж.**, на сумму 74 939 105 тг.;

На конкурс грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы было подано 40 заявок, из них 13 проектов было одобрено:

- проект на тему «Разработка системы оценки остаточного ресурса теплотехнологического оборудования для повышения надёжности его работы (ИРН AP19675777)», рук. к.т.н., профессор кафедры «Теплоэнергетика» **Приходько Е.В.**, на сумму 39 651 758,28 тг.;

- проект на тему «Исследование триботехнических характеристик ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов (ИРН AP19678887)», рук. к.т.н., ассоц. профессор (доцент) кафедры «Машиностроение и стандартизация» **Касенов А.Ж.**, на сумму 97 965 971,40 тг.;

- проект на тему «Разработка и внедрение принципов устойчивого туризма при рекреационном освоении территории Павлодарской области (ИРН AP19676336)», рук. к.пед.н., зав. кафедрой «География и туризм» **Есимова Д.Д.**, на сумму 93 380 766,00 тг.;

- проект на тему «Разработка и внедрение принципов устойчивого туризма при рекреационном освоении территории Павлодарской области (ИРН АР19679880)», рук. к.пед.н., профессор, зав. кафедрой «Личностное развитие и образование» **Аубакирова Р.Ж.**, на сумму 61 487 374 тг.;

- проект на тему «Разработка платформы скрытой оценки компетенций старшеклассников посредством геймификации с целью профориентации (ИРН АР19677291)», рук. доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) Faculty of Computer Science **Токжигитова Н.К.**, на сумму 61 889 791 тг.;

- проект на тему «Изучение типов стрессоустойчивости молочных коров на промышленном комплексе и их влияние на молочную продуктивность (ИРН АР19680127)», рук. д.с-х.н., декан факультета сельскохозяйственных наук **Бексеитов Т.К.**, на сумму 75 979 214,00 тг.;

- проект на тему «Разработка стандартизированной финансовой модели бизнес-процесов для скотоводства в условиях Северного Казахстана (ИРН АР19678767)», рук. к.э.н., профессор-практик кафедры «Финансы и учет» **Алтайбаева Ж.К.**, на сумму 44 610 418,96 тг.;

- проект на тему «Разработка технологии и продвижение экологического брендинга промышленного комплекса региона (ИРН АР19676924)», рук. доктор PhD., ассоц. профессор (доцент) кафедры «Экономика» **Давиденко Л.М.**, на сумму 47 711 096,3 тг.;

- проект на тему «Цифровой профиль гражданина: правовое регулирование и защита персональных данных (ИРН АР19680399)», рук. к.ю.н., зав. кафедрой «Правоведение» **Жетписов С.К.**, на сумму 55 681 801,95 тг.;

- проект на тему «Фольклористическая деятельность ученых Алаш: начало XX века (ИРН АР19678022)», рук. д.ф.н., профессор, зав. кафедрой «Филология и журналистика» **Жусупов Н.К.**, на сумму 42 207 459 тг.;

- проект на тему «Художественно-эстетическая среда Павлодарской области во второй половине XX века (ИРН АР19674616)», рук. доктор PhD, зав. кафедрой «Исполнительское искусство» **Попандопуло М.П.**, на сумму 46 630 725,00 тг.;

- проект на тему «Нелегальная и вынужденная миграция в Казахстане: вызовы безопасности и меры противодействия (ИРН АР19679267)», рук. д.ю.н., профессор кафедры «Правоведение» **Хамзин А.Ш.**, на сумму 62 099 460,75 тг.;

- проект на тему «Исследование и разработка технологии получения металлургического кокса для агломерационного производства из отходов анодного производства и угольных брикетов (ИРН АР19679492)», рук. доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Металлургия» **Толымбекова Л.Б.**, на сумму 66 460 393,00 тг.

В 2022 году 10 молодых ученых вуза подали заявки на участие в конкурсе на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас галым» на 2023-2025 годы, из них 4 проекта были одобрены для финансирования:

- проект на тему «Локально-историческая практика сакрализации «мест памяти» в колониальном, советском и независимом Казахстане (на примере Павлодарской области) (ИРН АР19176474)», рук. доктор PhD, постдокторант (с ученой степенью) кафедры «История Казахстана» **Рахимов М.И.**, на сумму 22 490 098,00 тг.;

- проект на тему «Научно-техническое обеспечение энергосбережения и ресурсоэффективности технологии приготовления высокооктановых бензинов и ароматических углеводородов (ИРН АР19175752)», рук. к.т.н., постдокторант (с ученой степенью) кафедры «Механика и нефтегазовое дело» **Дюсова Р.М.**, на сумму 21 979 849,00 тг.;

- проект на тему «Исследование и повышение качества высокоскоростного фрезирования труднообрабатываемых материалов путем моделирования процесса и оптимизация режимов резания (ИРН АР19174917)», рук. доктор PhD, постдокторант (с ученой степенью) кафедры «Машиностроение и стандартизация» **Тусупова С.О.**, на сумму 20 479 547,00 тг.;

- проект на тему «Разработка технологии рафинирования первичного алюминия фильтрами с активной поверхностью (ИРН АР19175493)», рук. магистр техники и технологии, постдокторант (без ученой степени) кафедры «Металлургия» **Куандыков А.Б.**, на сумму 23 519 690,00 тг.;

Ежегодно Комитет высшего и послевузовского образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан проводит конкурс на звание «Лучший преподаватель вуза». В ноябре 2023 года во 2-ой республиканский этап конкурса от университета была направлена конкурсная документация 10 преподавателей, 3 из которых были удостоены звания «Лучший преподаватель вуза 2023»:

- к.с.-х.н., профессор кафедры «Биотехнология» **Аникина Ирина Николаевна;**

- к.пед.н., профессор, зав. кафедрой «Личностное развитие и образование» **Аубакирова Рахила Жуматаевна;**

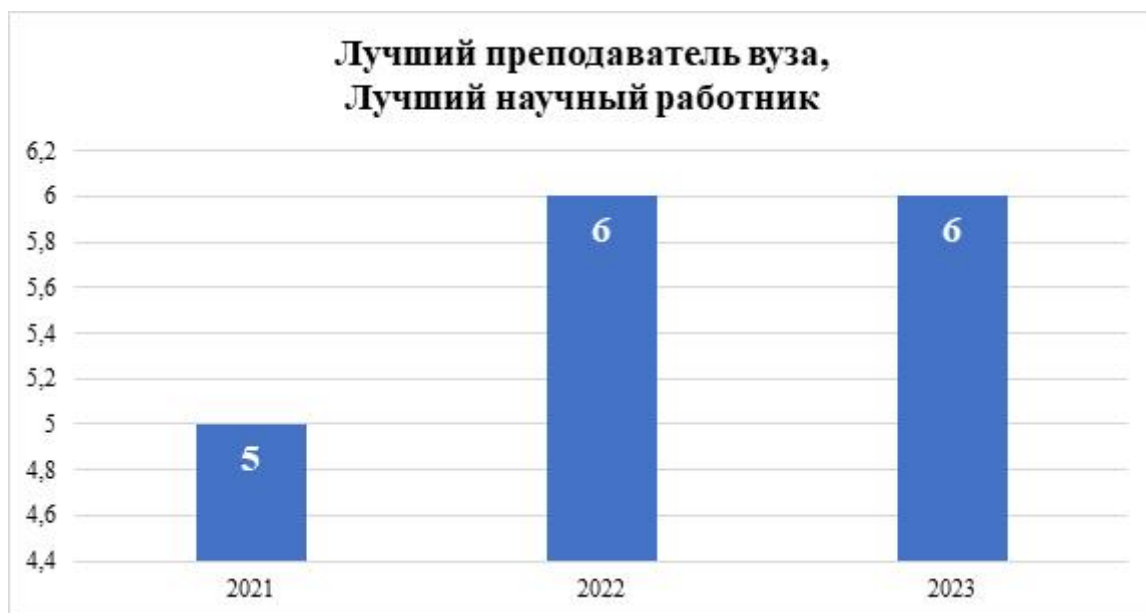
- доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Электроэнергетика» **Барукин Александр Сергеевич.**

Комитетом науки МОН РК 23 декабря 2023 года был объявлен конкурс на соискание премии «Лучший научный работник». Министерством будут присуждены 50 премий лучшим ученым страны. В конкурсе приняли участие 10 ППС университета. По итогам конкурса, в соответствии с приказом Министра образования и науки от 02 ноября 2021 года № 544 «О правилах присуждения ежегодной премии «Лучший научный работник» премии были присуждены:

- д.пед.н., профессор кафедры «Личностное развитие и образование» **Жуматаева Енгилика;**

- доктор PhD, постдокторант (с ученой степенью) кафедры «Электроэнергетика» **Машрапов Бауыржан Ерболович.**

Ниже приведена динамика за 2021-2023 годы по количеству призовых мест в конкурсах «Лучший преподаватель вуза» и «Лучший научный работник»:



Благодаря полученному гранту, ученые смогут успешно продолжить свои научные изыскания, так как победа в конкурсе «Лучший преподаватель вуза» дает возможность педагогам пройти зарубежную стажировку в ведущих университетах мира. Кроме того, победители в течение года смогут участвовать в работе международных, республиканских научных конференций, симпозиумов, конгрессов, семинаров по теме научного исследования, по вопросам организации учебного процесса, что способствует реализации совместных проектов и обмену опытом между учеными и специалистами в различных сферах образования.

Комитетом науки МНВО РК с 31 октября по 30 ноября 2023 года осуществлялся прием работ на соискание 6 именных премий в области науки и государственных научных стипендий. В данном конкурсе приняли участие 23 ученых, из них 14 подали документы на соискание Государственных научных стипендий для талантливых молодых ученых и 6 на соискание Государственных научных стипендий для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники и 3 ученых на соискание премий в области науки.

По итогам конкурса в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 июля 2011 года № 830 «О премиях в области науки и государственных научных стипендиях» и приказом и.о. Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от «14» сентября 2023 года № 466 «Об утверждении правил присуждения премий в области науки, государственных научных стипендий» премии присуждены:

- Государственная научная стипендия для талантливых молодых ученых – доктору PhD, профессору кафедры «Биология и экология» **Уалиевой Римме Мейрамовне;**

- Государственная научная стипендия – доктору PhD, ассоц. профессору кафедры «Философия и социальные науки» **Аубакировой Салтанат Советовне;**

- Премия имени Ы.Алтынсарина за лучшее научное исследование и работу в области педагогики – кан. пед. наук, профессору, зав. кафедрой «Личностное развитие и образование» **Аубакировой Рахиле Жуматаевне.**

В сентябре 2023 года по заказу ГУ "Управление информации и общественного развития Павлодарской области" был объявлен конкурс на присуждение гранта «Тәуелсіздік ұрпақтары» для поддержки талантливой молодежи, внесшей значительный вклад в развитие и процветание Павлодарской области. Премия присуждается в соответствии с утвержденными 10 номинациями. По итогам конкурса обладателями безвозмездного гранта в размере 500 000 тг. в номинации «Образование и наука» стали:

- доктор PhD, профессор кафедры «Биология и экология» **Уалиева Римма Мейрамовна;**

- магистр гуманитарных наук, старший преподаватель кафедры «История Казахстана» **Шабамбаева Анара Габдулбариевна.**

Министерством юстиции Республики Казахстан и Национальным институтом интеллектуальной собственности в период с 01 сентября по 16 октября 2023 года был объявлен Республиканский конкурс достижений в области изобретательства «Шапағат», конкурс «Шапағат» проводится среди патентообладателей имеющие действующие патенты на изобретения, выданные в 2022 году по номинациям: «Изобретение года», «Женщина-изобретатель», «Молодой изобретатель», «Лучшая инновационная компания» и «Юное дарование» среди юных изобретателей. От университета было подано 7 заявок для участия в конкурсе. По итогам конкурса, в номинации «Молодой изобретатель» победа была присуждена доктору PhD, ассоциированному профессору кафедры «Электроэнергетика» Барукину Александру Сергеевичу.

В целях упорядочения вопросов материального стимулирования профессорско-преподавательского состава за достигнутые результаты работы научно-исследовательской деятельности, усиление связи оплаты труда с личным вкладом преподавателей в решение задач университета и формирование у преподавателей университета стимулов к проявлению творческой инициативы и совершенствованию качества научной деятельности, с января по март 2023 года в университете был организован конкурс на присвоение звания «Лучший ученый Торайгыров университета».

В конкурсе приняли участие ППС, соответствующие следующим требованиям:

- 1) штатные преподаватели/сотрудники университета;

2) наличие непрерывного научно-педагогического стажа не менее 5 лет на момент представления документов на Конкурс;

3) наличие степени доктора философии (PhD), или доктора/кандидата наук.

Основные критерии оценки достижений претендентов за последний календарный год:

- участие в проектах и программах в качестве научного руководителя;
- публикационная активность;
- подготовка научных кадров;
- получение новых охранных документов;
- участие в специализированных советах и экспертных комиссиях;
- участие в конкурсах и др.

Победителям конкурса выплачивается денежное вознаграждение в размере 400-кратного месячного расчетного показателя (МРП), установленного Законом Республики Казахстан о республиканском бюджете на соответствующий финансовый год.

По решению экспертной комиссии, победителями конкурса на присвоение звания «Лучший ученый Торайгыров университета» 2022 года стали:

1. **Клецель Марк Яковлевич** – д.т.н., профессор кафедры «Электроэнергетика»;

2. **Машрапов Бауыржан Ерболович** – доктор PhD, постдокторант кафедры «Электроэнергетика»;

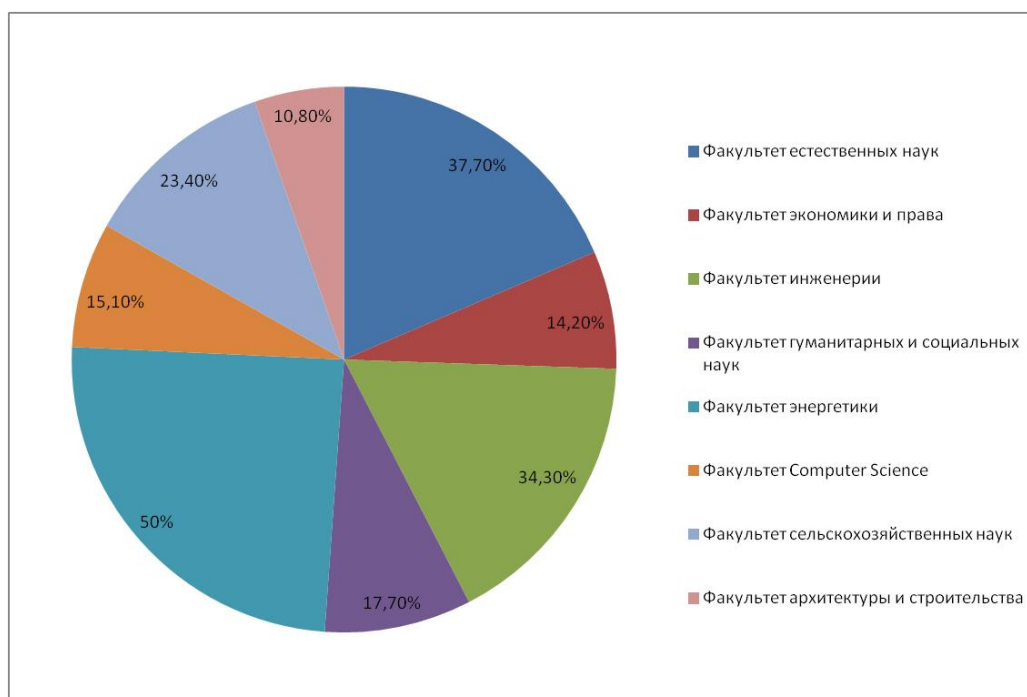
3. **Касенов Асылбек Жумабекович** – к.т.н., ассоц. профессор (доцент), директор Департамента академической деятельности;

4. **Абишев Кайратолла Кайроллинович** – к.т.н., ассоц. профессор (доцент), декан факультета инженерии;

5. **Уалиева Римма Мейрамовна** – доктор PhD, ассоц. профессор кафедры «Биология и экология».

На портале университета в Личном кабинете ППС функционирует раздел «Конкурсы». Данный раздел своевременно пополняется актуальной информацией о конкурсах, а также дает возможность ППС войти и самостоятельно ознакомиться с действующими конкурсами, конкурсной документацией и перейти по ссылке на сайт организатора конкурса за более подробной информацией.

Ниже приведена диаграмма и таблица вовлеченности ППС за 2023 год в конкурсы:



Доля ППС участвующих в конкурсах	
Факультет	Доля
Факультет естественных наук	37,70%
Факультет экономики и права	14,20%
Факультет инженерии	34,30%
Факультет гуманитарных и социальных наук	17,70%
Факультет энергетики	50%
Факультет Computer Science	15,10%
Факультет сельскохозяйственных наук	23,40%
Факультет архитектуры и строительства	10,80%

4.3 Предпринимательское образование и коммерциализация результатов научных исследований

На сегодняшний день на территории «СЭЗ-ТоУ», являющейся платформой для реализации научных исследований, инноваций и предпринимательства. На территории «СЭЗ-ТоУ» реализованы проекты по производству металлоконструкций и креативной мебели, строительной продукции и др. В 2023 году резидентами «СЭЗ-ТоУ» было заработано 6 108 647 тг.:

1. ТОО «Rus-Al-PV» – 570 000 тг.;
2. ТОО «Qazaq Yurt» – 435 000 тг.;
3. ТОО «Zhanat Group» – 500 000 тг.;
4. ТОО «Rainbow KZ» – 20 852 тг.;
5. ТОО «ToU-Junior» – 4 582 795 тг.

НАО «Торайгыров университет» активно сотрудничает с резидентами «СЭЗ-ТоУ», так например, 13 студентов университета прошли практику на

предприятия ТОО «Rus-AL-PV», также происходит выпуск мебели для различных нужд университета.

Целью International Startup Academy НАО «Торайгыров университет» является подготовка и обучение будущих предпринимателей в области стартапов и социальных проектов.

Академией были разработаны курсы по предпринимательству, созданию и развитию стартапов, включающие 15 модулей по всем направлениям. За год было проведено более 500 обучающих тренингов, воркшопов с приглашенными специалистами и встреч с бизнес экспертами.

Менторскую поддержку и помощь бизнес консультантов International Startup Academy получили за год более 20 стартапов. На данный момент прошли инкубацию 15 проектов, которые уже достигли стадию MVP, первых продаж.

Был организован масштабный конкурс стартап проектов «Startup Weekend» с общим призовым фондом 290 000 тенге. Число заявленных проектов - 30. В конкурсе приняли участие более 45 человек из 7 учебных учреждений.

Заклучено сотрудничество с региональным представителем международного технопарка Astana Hub - Pavlodar Hub и проведено совместное мероприятие «Startup Fest» в рамках хакатона и воркшопа Satbayev It-camp, где приняли участие более 500 студентов и школьников.

4.4 Научные издания и публикации, охрана интеллектуальной собственности ИПС

Патентно-лицензионная деятельность и охрана интеллектуальной собственности

Создание интеллектуальной собственности в университете связано с результатами научных исследований, проводимых в рамках тематического плана выполняемых финансируемых НИР по бюджетным программам МНВО РК и других министерств, хозяйственным договорам по заказам предприятий и в рамках обучения в магистратуре, докторантуре.

Показателями изобретательской деятельности являются:

- подача заявок на предполагаемые изобретения;
- получение положительных решений о выдаче охранных документов;
- получение охранных документов (патенты и авторские свидетельства).

В 2023 году в РГП «НИИС» ИПС университета было подано 55 заявок на объекты интеллектуальной собственности, в том числе 32 на патенты и 23 на авторские свидетельства. Из них на изобретения подано 11 заявок, на полезные модели 14 заявок, и на евразийское изобретение 7 заявок. За отчетный период получено 47 патентов.

В 2023 году ИПС университета стали правообладателями 23 авторских свидетельств на электронные учебники, учебные пособия и другие произведения науки.

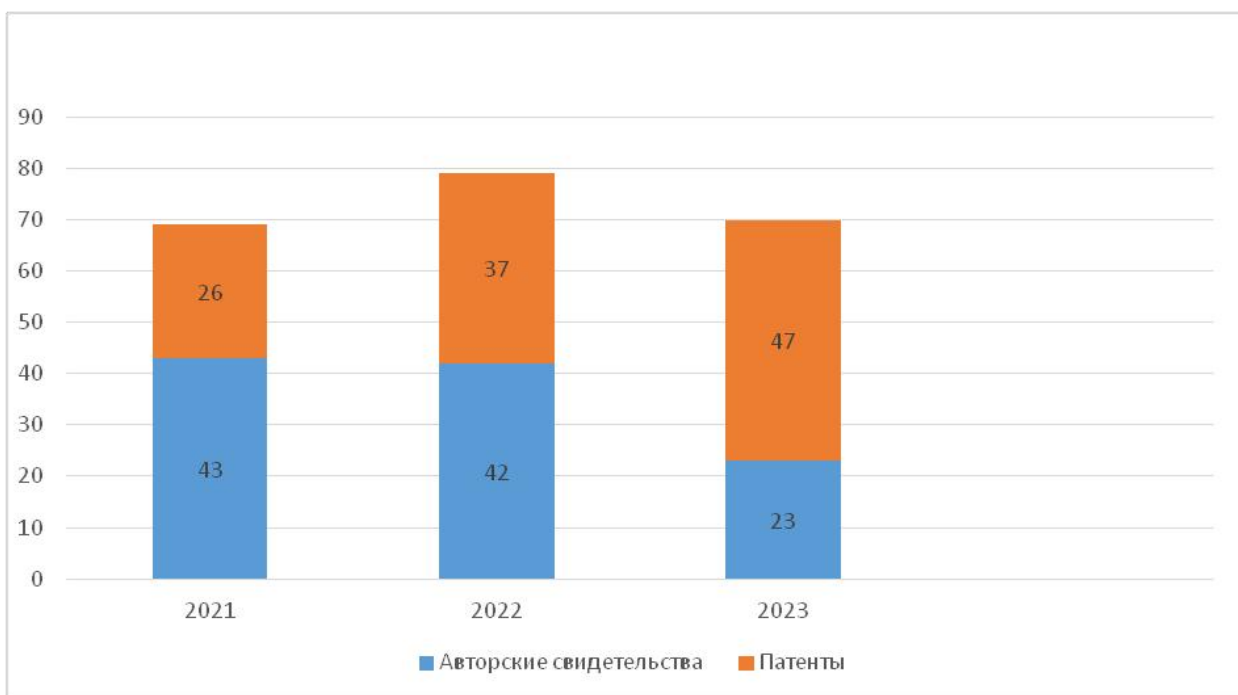


Рисунок 1 – Количество охранных документов за 2021-2023 гг.

Количество охранных документов, полученных на патенты и авторские свидетельства Торайгыров университета (ПАС) в 2023 году, в разрезе факультетов выглядит следующим образом:

Количество ПАС в разрезе факультетов

Факультеты	Патенты	Авторские свидетельства	Всего ПАС
Факультет энергетики	30	3	33
Факультет естественных наук	2	4	6
Факультет гуманитарных и социальных наук	-	5	5
Факультет экономики и права	-	3	3
Faculty of Computer Science		5	5
Факультет инженерии	15	1	16
Факультет сельскохозяйственных наук	-	2	2
Факультет архитектуры и строительства	-	-	-
Всего по университету	47	23	70

Публикационная деятельность

В 2023 году профессорско-преподавательским составом Торайгыров университета было выпущено 118 (сто восемнадцать) публикаций в международных научных изданиях, входящих в базы Scopus и Web of Science, в том числе 17 (семнадцать) статей в журналах, входящих в Q1, Q2 базы данных Web of Science по данным JCR (Journal Citation Report); 236 (двести тридцать шесть) статей в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК, а также 26 монографий.

В 2023 году повысились показатели по статьям, опубликованным в изданиях, рекомендованных Комитетом обеспечению качества в сфере науки и высшего образования. Так, в 2021 году ППС университета было опубликовано 55 статей в изданиях из перечня КОКСНВО МНВО РК, в 2022 количество работ достигло 191, в 2023 - 236 (рисунок 2). Спад количества статей в 2021 году обусловлен ужесточением требований к научным изданиям, входящих в перечень изданий КОКСНВО МНВО РК.

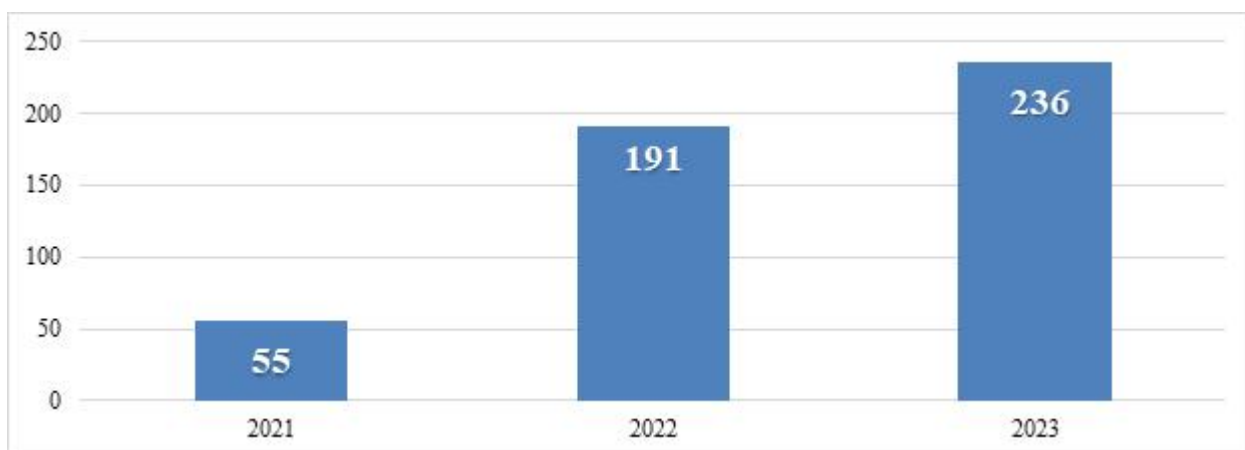


Рисунок 2 – Количество публикаций в изданиях из перечня КОКСНВО МНВО РК в 2021-2023 гг.

Количество публикаций в международных научных изданиях, входящих в базы Scopus и Web of Science – 118 (сто восемнадцать). Как видно на графике, данный показатель выше уровня 2021 года на 37,2 % и больше на 2,6 %, чем в 2022 году (рисунок 4).

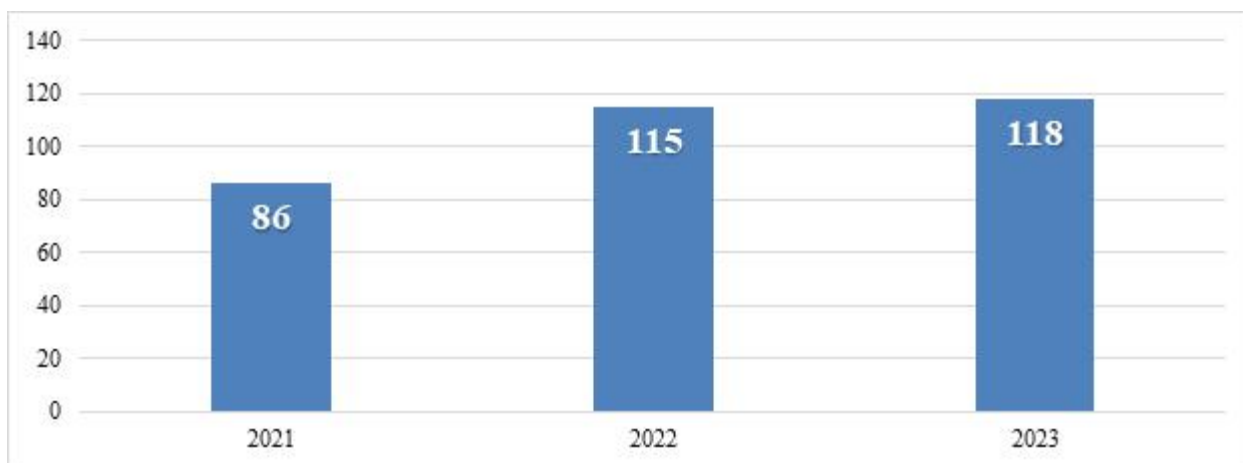


Рисунок 3 – Количество ИФП в 2021-2023 гг.

В разрезе факультетов количество публикаций в журналах из перечня КОКСНВО, в международных научных изданиях, входящих в базы Scopus и Web of Science, а также монографий, выглядит следующим образом:

Количество статей ППС в 2023 году в разрезе факультетов

Факультеты	КОКСНВО	ИФП	Монографии
Факультет энергетики	28	17	1
Факультет естественных наук	19	24	4
Факультет инженерии	43	20	3
Faculty of Computer Science	21	6	1
Факультет гуманитарных и социальных наук	72	21	11
Факультет сельскохозяйственных наук	15	15	2
Факультет экономики и права	31	12	3
Факультет архитектуры и строительства	15	9	1
Всего по университету	236	118	26

В 2023 году учеными университета издано всего 26 монографий, из них 14 – на каз.яз., 1 – на англ. яз., 11 – на рус. яз.



Рисунок 4 – Количество изданных монографий в 2021-2023 гг.

В целях информационной поддержки публикационной активности ППС в международных индексируемых изданиях в рамках семинара для сотрудников и ППС университета «Академическое превосходство» (29.06.2023-29.08.2023 гг.), 22 августа 2023 года на базе Торайгыров университета в сотрудничестве с компанией Elsevier Научно-инновационным HUB был организован вебинар для ППС на тему «Поиск актуальных тем, продвижение авторов и управление научными результатами и отдельных исследователей, используя Scopus и ScienceDirect». Лектором выступила Ботакоз Сулейменова – MSc, PhD кандидат, консультант Elsevier по Центральной Азии и Азербайджану. Ученым университета были наглядно продемонстрированы преимущества базы данных Scopus, разъяснены основные понятия наукометрии, а также даны рекомендации и советы по написанию научной статьи и подбору подходящего научного журнала. Кроме того, преподаватели, докторанты и магистранты факультетов принимали участие в ежемесячных семинарах от компании Clarivate, где лектором выступила Тихонкова Ирина – к.б.н., консультант по региональным решениям Clarivate Analytics.

В свою очередь для редакторов научных журналов проводились специализированные вебинары на темы «Международные практики для редакторов научных журналов», «Создание международного научного журнала с нуля. Лучшие практики и рекомендации», «Инструменты платформы Web of Science Core Collection для редакторов научных журналов» (02.10.2023-03.10.2023 гг.); «Как подать свой журнал в Web of Science Core Collection. Руководство и критерии», «Как наиболее эффективно использовать инструменты Web of Science Core Collection для редакторов научных журналов», «Специализированные выпуски журналов, поиск рецензентов и правомерные заимствования» (07.11.2023-09.11.2023 гг.). Лектором выступила Инеш Кенжина - PhD, официальный представитель компании Clarivate в странах Центрально-Азиатского региона, эксперт по наукометрии, исследователь в области радиационного материаловедения.

Научные издания университета

В Торайгыров университете на текущий момент издаются:

- научный журнал «Вестник Торайгыров университета» по 8 сериям:

- 1) Педагогическая серия;
- 2) Филологическая серия;
- 3) Энергетическая серия;
- 4) Гуманитарная серия;
- 5) Экономическая серия;
- 6) Химико-биологическая серия;
- 7) Серия: Физика, математика и компьютерные науки;
- 8) Юридическая серия.
- 9) научный журнал «Наука и техника Казахстана»;

10) научно-популярный журнал «Өлкетану».

В 2023 году журналы «Наука и техника Казахстана» (по направлениям металлургия, машиностроение, транспорт) и «Вестник Торайгыров университета. Экономическая серия» приказами Председателя КОКСНВО МНВО РК № 240 от 26.05.2023 года и № 764 от 1.11.2023 года были включены в Перечень изданий, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК для публикации основных результатов научной деятельности

На текущий момент в Перечень изданий, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК для публикации основных результатов научной деятельности, входят 4 журнала:

1. «Вестник Торайгыров университета. Филологическая серия» (приказ № 22 от 28.01.2022);

2. «Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия» (приказ № 85 от 01.03.2022);

3. «Наука и техника Казахстана» (по направлениям металлургия, машиностроение, транспорт) (приказ № 240 от 26.05.2023).

4. «Вестник Торайгыров университета. Экономическая серия» (приказ № 764 от 01.11.2023).

4.5 Диссертационные советы и защита докторских диссертаций

По состоянию на январь 2024 года в университете функционируют 6 (шесть) диссертационных советов по специальностям докторантуры:

1. 8D05101 – Биология;

2. 8D07103 – Электроэнергетика;

3. 8D01101 – Педагогика и психология;

4. 8D07102 – Транспорт, транспортная техника и технологии;

5. 8D07201 – Металлургия;

6. 8D02302/01 – Казахская филология, Филология, Филология (рус,

каз).

Диссертационные советы НАО «Торайгыров университет»

№	Специальность (ФИО председателя)	Защиты в 2023 году	Положительные /отрицательные решения
1.	8D05101 – Биология (Ержанов Н. Т.)	1	1/-
2.	8D07103 – Электроэнергетика (Клецель М. Я.)	2	2/-
3.	8D01101 – Педагогика и психология (Жуматаева Е.)	2	2/-
4.	8D07102 – Транспорт, транспортная техника и	0	-/-

№	Специальность (ФИО председателя)	Защиты в 2023 году	Положительные /отрицательные решения
	технологии (Абишев К. К.)		
5.	8D07201 – Металлургия (Жунусов А. К.)	1	1/-
6.	8D02302/01 — Казахская филология, Филология, Филология (рус, каз) (Жусупов Н.К.)	1	1/-

**Защиты в ДС НАО «Торайгыров университет» (*докторанты других
вузов РК)**

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
1.	Суюндикова Маргисат Кабиденовна	6D010300 – Педагогика и психология	Жуматаева Енгилика – доктор педагогических наук, профессор НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан; Снопкова Елена Ивановна – доктор педагогических наук, доцент Могилевского государственного университета имени А.А. Кулешова, г. Могилев, Беларусь.	17 марта 2023 года НАО «Торайгыров университет »
2.	Каюмова Майя Сайрановна	6D010300 – Педагогика и психология	Ксембаева Сауле Камалиденовна – кандидат педагогических наук, профессор НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан;	17 марта 2023 года НАО «Торайгыров университет »

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
			<p>Фоминых Наталия Юрьевна – доктор педагогических наук, профессор Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова, г. Москва, Россия.</p>	
3.	*Бакиров Алтынсары Газизович	6D070900 – Металлургия	<p>Жунусов Аблай Каиртасович – кандидат технических наук, профессор кафедры металлургии НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан; Абдулина Сауле Амангельдыевна – PhD, ассоциированный профессор школы металлургии и обогащения НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева», г. Усть-Каменогорск, Казахстан; Олейникова Наталья Васильевна – доктор технических наук, доцент, профессор кафедры металлургии</p>	<p>30 июня 2023 года</p> <p>НАО «Торайгыров университет»</p>

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
			цветных металлов ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия.	
4.	Заканова Асель Наурызбаевна	8D05101 – Биология	Ержанов Нурлан Тельманович – доктор биологических наук, профессор кафедры «Биология и экология» НАО «Торайгыров университет», специальность 03.00.08 – зоология, г. Павлодар, Казахстан; Литвинов Юрий Нарциссович – доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией экологии сообществ и позвоночных животных ФГБУН Институт систематики и экологии животных СО РАН, специальность 03.00.08 – зоология, г. Новосибирск, Россия.	26 декабря 2023 года НАО «Торайгыров Университет »
5.	Жуматаев Нурлыбек	8D07103– Электроэнергетик	Новожилов Александр	26 декабря 2023 года

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
	Шакаевич	а	<p>Николаевич – доктор технических наук, профессор НАО «Торайгыров Университет», г. Павлодар, Казахстан;</p> <p>Горюнов Владимир Николаевич – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» Омского государственного технического университета, г. Омск, Россия</p>	<p>НАО «Торайгыров Университет»</p>
6.	Әмірбек Динара Әмірбекқызы	8D07103 – Электроэнергетика	<p>Клецель Марк Яковлевич – доктор технических наук, профессор НАО «Торайгыров Университет», г. Павлодар, Казахстан;</p> <p>Богдан Александр Владимирович – доктор технических наук, профессор кафедры «Электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии» Кубанского</p>	<p>26 декабря 2023 года</p> <p>НАО «Торайгыров Университет»</p>

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
			государственного аграрного университета, г. Краснодар, Россия.	
7.	Шахажанова Гульнар Каримжановна	6D020500 – Филология (казахская)	Жусупов Нартай Куандыкович – доктор филологических наук, профессор НАО «Торайгыров Университет», г. Павлодар, Казахстан. Незир Темур – доктор PhD, профессор, Гази университет, г. Анкара, Турция.	27 декабря 2023 года НАО «Торайгыров университет»

Из 7 (семи) соискателей степени PhD 3 (три) – получили подтверждение от Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК. На текущий момент 4 (четыре) соискателя ожидают решения Комитета.

Защиты в других вузах РК (*целевое обучение)

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
1.	*Ахметов Кайрат Имангалиевич	6D060800 – Экология	Хантурин Марат Рашитович – доктор биологических наук, профессор кафедры «Управление и инжиниринг в сфере охраны окружающей среды» Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан; Григорьев Аркадий Иванович – доктор	21 августа 2023 года Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
			биологических наук, профессор кафедры неорганической химии Омского государственного университета им. Ф. М. Достоевского, г. Омск, Россия.	
2.	*Маусумбаев Рысбек Сапарбекович	6D012300 – Социальная педагогика и самопознание	Толеубекова Римпаш Камешевна – доктор педагогических наук, профессор кафедры «Педагогика» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан; Чекалева Надежда Викторовна – доктор педагогических наук, профессор кафедры «Психология», Омский государственный университет, г. Омск, Россия.	05 октября 2023 года Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
3.	*Исабек Зарина Рамазановна	6D071200 – Машиностроение	Кадыров Жаннат Нургалиевич – доктор технических наук, профессор, ТОО «Кадыров и партнеры», г. Алматы, Казахстан; Басканбаева Динара Джумабаевна – доктор PhD, зам. директора института Энергетики и Машиностроения Satbaev university, г. Алматы, Казахстан; Ким Алина Игоревна – доктор PhD, проректор по учебно-методической работе	20 октября 2023 года Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
			университета «Мирас», г. Шымкент, Казахстан; Кустарев Геннадий Владимирович – кандидат технических наук, зав. кафедрой «Дорожно-строительные машины», Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, г.Москва, Россия.	
4.	Қорған Бибінұр Бүркітқызы	6D050600 – Экономика	Нургалиева Айнаш Амангельдиновна – кандидат экономических наук, профессор, НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан; Цатхланова Тамара Тавиновна – доктор экономических наук, профессор, Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова, г. Элиста, Калмыкия (РФ)	31 марта 2023 года Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Защиты в зарубежных вузах

№	ФИО	Специальность	Научные консультанты	Дата и место защиты
1.	Мубаракова Бактыгуль	Управление бизнесом	S. Budnyam – доктор (Sc.D.), профессор,	21 декабря 2023 год

	Бакиевна		Монгольский университет поствысшего образования, г. Улан-Батор, Монголия; Азимхан Ардак – доктор PhD, НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан.	Монгольский университет поствысшего образования
2.	Уразалимова Дария Сансызбаевна	Управление бизнесом	Ардак Азимхан – доктор PhD, НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан; Бай-Эрден – кандидат экономических наук, профессор.	06 апреля 2023 года Монгольский университет поствысшего образования.

В отчетном году 5 (пять) преподавателей вуза получили ученое звание «ассоциированный профессор (доцент)».

4.6 Научные мероприятия

В 2023 году отделом науки и коммерциализации Торайгыров университета было организовано 17 научных мероприятий:

- международные научно-практические конференции - 7;
- международные научные конференции - 4;
- республиканские научные конференции - 2;
- международная научно-техническая конференция - 1;
- научно-практическая конференция - 1;
- презентация книги - 1;
- выездной круглый стол - 1.

В таблице представлены данные о мероприятиях, проведенных в университете за 2023 год.

Научные мероприятия, проведенные в университете в 2023 году

№	Мероприятие	Дата проведения
1.	Республиканская научная конференция «Новые инновационные технологии в системе образования», посвященная 95-летию Шаймерденова Т.Р.	15 февраля 2023 года

2.	Международная научно-техническая конференция «VII чтения Ш. Шокина»	01 марта 2023 года
3.	Международная научная конференция «Актуальные проблемы экологии Северо-Восточного Казахстана»	15 марта 2023 года
4.	Международная научно-практическая конференция «Новый Казахстан: актуальные тенденции развития правовой, экономической и социальной систем государства»	07 апреля 2023 года
5.	Международная научная конференция «XXIII Сатпаевские чтения»	12 апреля 2023 года
6.	Презентация книги А. Х. Маргулана «Олжабай батыр»	15 апреля 2023 года
7.	Международная научно-практическая конференция «Современные вызовы и перспективы развития лесного хозяйства в XXI веке»	28 апреля 2023 года
8.	Международная научная конференция «Современные достижения и тенденции химии и химической технологии в XXI веке»	16 мая 2023 года
9.	Международная научная конференция «Великие сыновья казахского народа», посвященная 170-летию Г.Х. Тленшиулы, 165-летию М.Ж. Копеева, 130-летию С. Торайгырова и 100-летию М. Алимбаева	19 мая 2023 года
10	Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика», посвященная 40-летию образования кафедры «Металлургия»	30 мая 2023 года
11	Выездной круглый стол, посвященный 165-летию Машхур Жусип Копеева в урочище Ескелды Баянаульского района Павлодарской области	12 августа 2023 года
12	Научно-практическая конференция «Щербактинский район – история и современность», посвященная 95-летию Щербактинского района	30 сентября 2023 года
13	Международная научно-практическая конференция «Состояние и развитие табунного коневодства в Казахстане и других сопредельных государствах»	13 октября 2023 года
14	Международная научно-практическая конференция «XV Торайгыровские чтения», посвященная 130-летию поэта Султанмахмута Торайгырова	27 октября 2023 года
15	Республиканская научная конференция «Модернизация сельской школы: доступность и	10 ноября 2023 года

	качество образования»	
16	Международная научно-практическая конференция «Научные основы Машхуроведения и современное развитие гуманитарных наук»	17 ноября 2023 года
17	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы прикладной биотехнологии»	24 ноября 2023 года

Материалы конференций за 2023 год в целом составили 37 томов, в которых опубликована 1961 статья. Общий объем дохода от научных конференций составил 5 883 000 тенге. Расходы на научные мероприятия составили 9 731 847 тенге.

**1) Республиканская научная конференция
«Новые инновационные технологии в системе образования»,
посвященная 95-летию Шаймерденова Т.Р.**

15 февраля в НАО «Торайгыров университет» прошла Республиканская научная конференция «НОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ», посвященная 95-летию ветерана педагогического труда, заслуженного учителя РК, кандидата педагогических наук, профессора Шаймерденова Тажибая Рахметоллаевича. 15 февраля 2023 года исполнилось 95 лет со дня рождения заслуженного учителя Казахской ССР, отличника просвещения, кандидата педагогических наук, профессора Шаймерденова Тажибая Рахметуллаевича. Профессиональная биография Шаймерденова Т.Р. связана с педагогической деятельностью, которой отдано более 70 лет. С 1965 по 1988 года занимал должность заведующего областным отделом народного образования, период его работы в управлении совпал с глубокими инновационными движениями в системе образования.

Шаймерденов Т.Р. – автор ряда научных и научно-методических статей, книг, которые вбирают в себя профессионально обобщенный материал из опыта управленческой и педагогической деятельности. В 2012 году опубликовал книгу «Ұстаз – ұлағатты ұғым. Все начинается с учителя», в которой отражены судьбы заслуженных учителей Павлодарской области, в 2018 году была опубликована книга «Воспоминания», где говорится об истории системы образования Павлодарской области, начиная с основания первых школ до сегодняшнего дня. Книга «Білімнің шексіз көкжиегі» была опубликована посмертно в 2021 году.

За вклад в сферу образования Шаймерденов Т.Р. был награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, пятью медалями СССР, трижды – Почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР. Является Заслуженным учителем Республики Казахстан, а также почетным гражданином Павлодарской области.

На конференции рассматривались актуальные научные данные по направлению педагогики и образования, в том числе новые инновационные технологии в системе образования. На пленарном заседании конференции были представлены доклады известных ученых Казахстана, а также выступления близких родственников и друзей Т. Р. Шаймерденова, такие как:

1. **Айтказина С.О.** – руководитель управления образования Павлодарской области;
2. **Жуматаева Е.О.** – директор НПЦ этнопедагогики и инновационных технологий образования имени Ж. Аймауытова, д.пед.н., профессор;
3. **Шаймерденова Н.Т.** – дочь Шаймерденова Т. Р.;
4. **Алпысбес М.А.** – д.ист.н., профессор ЕНУ им. Л. Н. Гумилева;
5. **Әлібаев Қ.Ә.** – отличник, Почетный работник образования СССР, Казахской ССР, учитель-ветеран;
6. **Калиев Ж. Н.** – заместитель директора ГУ «Институт истории государства» КН МНВО РК, к.пед.н.;
7. **Дуйсен С. Ж.** – ведущий научный сотрудник ГУ «Институт истории государства» КН МНВО РК, к.пед.н., ассоц. профессор;
8. **Жумагул С. Б.** – д.фил.н., профессор ЕНУ им. Л. Н. Гумилева;
9. **Осипенко А. М.** – учитель русского языка и литературы ГУ «Школа-лицей № 8 для одаренных детей» г. Павлодар;
10. **Билида А. Н.** – магистр педагогики, учитель физики, педагог-мастер ГУ «Школа-лицей № 8 для одаренных детей» г. Павлодар.

Гости поделились опытом между собой о новых технологиях в системе образования и воспоминаниями о великом учителе.

2) Международная научно-техническая конференция «VII чтения Ш. Шокина»

01 марта в НАО «Торайгыров университет» прошла Международная научно-техническая конференция «VII чтения Ш. Шокина».

Шафiк Чoкинович Чoкин – советский и казахский учёный-энергетик. Основатель энергетической науки в Казахстане. В 1964-1967 годы президент Академии наук Казахской ССР. Основатель и первый директор Казахского научно-исследовательского института энергетики. Академик Академии наук Казахской ССР (1954), доктор технических наук (1954), профессор (1956), Народный Герой Казахстана (1996). Получил известность как автор и инициатор крупномасштабных проектов в области энергетики Казахстана, один из сподвижников академика К. И. Сатпаева.

В 1944 году на базе сектора энергетики Чокин организовал Казахский научно-исследовательский институт энергетики, который является первым научным учреждением по энергетике в Казахстане, и был его директором до 1988 года. КазНИИ энергетики Минэнерго СССР в период руководства академика Чокина стал одним из крупнейших и прогрессивных научных учреждений энергетического профиля в стране с уникальными экспериментальными базами, многие из которых не имели аналогов в мире.

С этим институтом связаны все крупнейшие научные достижения академика Чокина и главные научные открытия в области энергетики Казахстана. В его стенах были разработаны комплексная система научно-технического прогноза развития энергетики Казахстана, проекты канала Иртыш – Караганда, Капчагайской ГЭС, поворота сибирских рек. Большинство монографий Чокина, в том числе «Энергетика Казахстана», были написаны во время работы в данном институте.

На конференции рассматривались актуальные научные данные по направлению производства и распределение электрической энергии, в том числе энергосбережение и альтернативные источники энергии. На пленарном заседании конференции свои доклады представили выдающиеся ученые Казахстана и ближнего зарубежья, руководители предприятий, а также учащиеся университета, такие как:

1. **Ныгметов М. Ж.** – директор Павлодарского колледжа транспорта и коммуникаций;

2. **Алимгазин А. Ш.** – директор НИИ «Энергосбережение энергоэффективные технологии», профессор кафедры «Теплоэнергетика» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, доктор технических наук;

3. **Никитин К. И.** – заведующий кафедрой «Теоретическая и общая электротехника» Омского государственного технического университета (РФ), доктор технических наук, профессор;

4. **Алиферов А. И.** – заведующий кафедрой «Автоматизированных электротехнологических установок и систем» Новосибирского государственного технического университета (РФ), доктор технических наук, профессор;

5. **Иванова Е. В.** – профессор кафедры «Электроэнергетических систем и электротехники» Сибирского государственного университета водного транспорта (РФ), доктор технических наук;

6. **Глазырин С. А.** – технический директор промышленных проектов ТОО «ЕСО AIR», кандидат технических наук;

7. **Кислов А. Ю.** – начальник управления АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания»;

8. **Әмірбек Д. Ә.** – докторант кафедры «Электроэнергетика».

Гости поделились опытом о новых технологиях в производстве и распределении электрической энергии, в области автоматизации и телекоммуникации, энергосбережения и альтернативных источников энергии, а также были рассмотрены актуальные вопросы теплоэнергетики.

3) Международная научная конференция «Актуальные проблемы экологии Северо-Восточного Казахстана»

15 марта в НАО «Торайгыров университет» прошла Международная научная конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА».

В 2022 году ЮНЕП провела ряд конференций и программ, связанных с такими глобальными экологическими проблемами, как борьба с изменением климата, химические вещества и загрязнение окружающей среды, природоохранная деятельность, управление природопользованием.

Загрязнение окружающей среды является актуальнейшей проблемой современности, т. к. антропогенная деятельность затрагивает все земные сферы: атмосферу, гидросферу и литосферу.

На конференции рассматривались актуальные научные данные по направлению решения экологических проблем, в том числе были затронуты такие темы как технологии сбора, переработки и утилизации промышленных отходов, экологический мониторинг, экологический аудит предприятий, деградация почв и растительного покрова. Гостями пленарного заседания выступили представители МИО, ученые Казахстана из ближнего и дальнего зарубежья:

1. **Батыргужин С.Б.** – заместитель акима Павлодарской области;
2. **Кабылтаева А.Ж.** – руководитель Управления недропользования, водных ресурсов и окружающей среды Павлодарской области;
3. **Hafez Abdo (Хафес Абдо)** – доктор PhD, ассоц.профессор бизнес школы Ноттингемского университета (Великобритания, г. Ноттингем);
4. **Кукумбаев М.А.** – заместитель руководителя Департамента экологии по Павлодарской области;
5. **Mladen Kucinic (Младен Кучинич)** – доктор PhD, профессор Загребского университета (Хорватия, г. Загреб);
6. **Ахметов К.К.** – декан факультета естественных наук, д.б.н., профессор;
7. **Швыдков А.Н.** – заместитель генерального директора Биокомбината «СибБиоФарм» (Россия, г. Новосибирск).

На конференции были освещены актуальные проблемы в промышленной и общей экологии, также были рассмотрены актуальные вопросы касательно кровососущих насекомых на территории Павлодарской области, влияние экологических факторов на «гнус» в нашем регионе.

По итогам конференции НАО «Торайгыров университет» и ООО «Сиббиофарм» заключили меморандум о взаимном сотрудничестве и совместной деятельности, в целях осуществления сотрудничества в сфере исследований, представляющих взаимный интерес в сфере прикладных взаимодействий, также организация стажировок для обучающихся, преподавателей и сотрудников, взаимообмен опытом работы ученых, прикладными наработками.

4) Международная научно-практическая конференция «НОВЫЙ КАЗАХСТАН: АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРАВОВОЙ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМ ГОСУДАРСТВА»

07 апреля в НАО «Торайгыров университет» прошла Международная научно-практическая конференция «НОВЫЙ КАЗАХСТАН: АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРАВОВОЙ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМ ГОСУДАРСТВА».

В работе конференции приняли участие представители ведущих казахстанских и зарубежных юридических вузов, научных центров, судебной, законодательной, исполнительной власти различных уровней. Конференция была посвящена актуальным вопросам конституционного, административного, уголовного, гражданского, социального, трудового, экологического права и других правовых отраслей, а также проблемам социально-экономического развития Казахстана в условиях новой реальности. Обсудили актуальные вопросы, посвященные различным аспектам современного национального и международного права и иных отраслевых направлений.

На конференции были рассмотрены актуальные научные данные по вопросам конституционного, административного, уголовного, гражданского, социального, трудового, экологического права и других правовых отраслей, а также проблемам социально-экономического развития Казахстана в условиях новой реальности. Почетными гостями и участниками пленарного заседания конференции были ученые-правоведы Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья, представители судебных структур:

1. **Жатканбаева А.Е.** – судья Конституционного суда Республики Казахстан, д.ю.н., профессора;

2. **Остапович И.Ю.** – д.ю.н., профессор кафедры конституционного права Уральского государственного юридического университета им. В.Ф. Яковлева (г. Екатеринбург, РФ);

3. **Стефан Дырка** – полномочный ректор по международному сотрудничеству Верхнесилезского университета, д.э.н., профессор (г. Зелена-Гура, Польша);

4. **Алибаева Г.А.** – проректор по научно-исследовательской работе Евразийской юридической академии имени Д.А. Кунаева, д.ю.н., профессор;

5. **Рысмендеев Б.Д.** – декан факультета частного права Кыргызского национального университета им. Баласагына, д.ю.н., профессор (г. Бишкек, Республика Кыргызстан);

6. **Ерболатов Е.Е.** – председатель Специализированного межрайонного экономического суда Восточно-Казахстанской области, доктор PhD;

7. **Колесников Ю.Ю.** – декан факультета экономики и права, к.ю.н., ассоц. профессор кафедры «Правоведение».

На конференции обсудили специфику правового статуса Конституционного суда Республики Казахстан, рассмотрены актуальные вопросы касательно роли специализированных органов конституционного контроля в развитии правовой, экономической и социальной систем государства, была обсуждена тема криминализации и декриминализации семейно-бытового насилия.

5) Международная научная конференция «XXIII Сатпаевские чтения»

День рождения К. И. Сатпаева совпадает с празднованием Дня науки в Казахстане неслучайно. Вот уже на протяжении 23-х лет 12 апреля в Торайгыров университете ежегодно проходит **Международная научная конференция «Сатпаевские чтения»**, в которой принимают участие около двух тысяч школьников, студентов, магистрантов, докторантов, преподавателей и всех, кто занимается наукой. В этот день в университет стекаются «будущие академики» как со всего Казахстана, так и из ближнего зарубежья.

Почетными гостями конференции были:

1. **Байханов А.К.** - аким Павлодарской области;
2. **Нухулы А.** - депутат Сената Парламента Республики Казахстан, доктор химических наук, профессор, член-корреспондент НАН РК;
3. **Бибосинов А.Ж.** - заместитель председателя Комитета науки МНВО РК;
4. **Жармагамбетова А.К.** - внучка академика К.И. Сатпаева, доктор химических наук, профессор.

В рамках конференции, учащиеся школ и студенты представили свои инновационные научные проекты, молодые ученые поделились результатами своих научных исследований. Сборник конференций насчитывает около 1200 научных статей, для участия в секционных заседаниях со своими докладами зарегистрировано 445 участников. Авторы самых лучших работ были награждены дипломами I, II, III степени, в то время как научные руководители были отмечены благодарственными письмами за вклад в развитие будущих ученых Казахстана. По итогам конференции опубликован сборник статей. Сборник представлен в электронном формате (PDF), участникам конференции были выданы электронные сертификаты.

Аудиторией научной конференции выступили учащиеся школ, лицеев и гимназий; студенты вузов и колледжей; магистранты, докторанты, преподаватели вузов и колледжей, учителя школ и др.

Конференция проходила в IV этапа:

I. Торжественное открытие конференции, где с приветственным словом выступили аким Павлодарской области **Байханов Асаин Куандыкович**, Депутат Сенат Парламента РК, д.х.н., профессор, член-корреспондент НАН РК **Нухулы Алтынбек**, Заместитель Председателя Комитета науки МНВО РК **Бибосинов Асылхан Жанибекович**, внучка академика К. И. Сатпаева, д. х. н., профессор **Жармагамбетова Алима Кайнекеевна** А также была организована выставка научных проектов участников конференции и встреча с заслуженными учеными Торайгыров университета;

II. Секционные заседания по 39 научным направлениям среди студентов ВУЗов, колледжей и учащихся школ;

III. Мастер-классы от ведущих ученых Торайгыров университета для участников конференции;

IV. Торжественное закрытие конференции, награждение победителей секционных заседаний.

6) Презентация книги А.Х. Маргулана «Олжабай батыр»

15 апреля 2023 года на базе НАО «Торайгыров университет» состоялась презентация книги «Олжабай батыр» патриарха казахской науки, ученого, академика Алькея Хакановича Маргулана.

Почетными гостями презентации были:

1. **Шугатаев А.** - лауреат Золотой домбровой премии, почетный гражданин Баянаульского района, акын-айтыскер;

2. **Курманова А.А.** - заместитель акима Павлодарской области;

3. **Нухулы А.** - депутат Сената Парламента Республики Казахстан, д.хим.н., профессор, член-корреспондент НАН РК;

4. **Маргулан Д.А.** - вице-президент Международного фонда им. Маргулана;

5. **Дуйсенов Б.Д.** - ответственный редактор-старший научный сотрудник Института востоковедения им. Р. Б. Сулейменова, докторант PhD, подготовивший книгу к научному изучению и изданию;

6. **Кожобеков А.Б.** - президент фонда «Олжабай батыр».

В книге собраны исследования и статьи, написанные самим ученым об Олжабае Толыбаевиче, исторические псалмы, собранные населением, найденные в архивных фондах. Многие из них написаны арабским шрифтом, некоторые-латинским шрифтом. Дочь академика - Данель Алькеевна Маргулан является главным источником издания этой книги, представившей ценное наследие в личном фонде ученого. Книга «Олжабай батыр» впервые вышла в 2021 году по серии «Библиотека Жетысу» при поддержке руководителя аппарата акима Алматинской области г-на Толегена Сарсембаева. Организатором второго издания выступил директор высшего колледжа электроники и коммуникаций (г. Павлодар), известный националист – Марат Ныгметов. Основными спонсорами книги являются президент общественного фонда «Олжабай батыр» Айтмухамет Кожобеков, члены – Куандык-Роза Байхановы, братья Жанат, Кайрат Ибраевы.

Также на презентации книги студенты Торайгыров университет прочитали отрывки из эпосов о Олжабай Батыре. Прошла экскурсия по объединенному археологическому научно-исследовательскому центру им. А.Х. Маргулана и по археологическому музею.

7) Международная научно-практическая конференция «Современные вызовы и перспективы развития лесного хозяйства в XXI веке»

28 апреля в Торайгыров Университет с участием факультета сельскохозяйственных наук прошла Международная научно-практическая

конференция «Современные вызовы и перспективы развития лесного хозяйства в XXI веке».

Перед началом конференции гости университета, и участники получили возможность ознакомиться с публикациями, учебниками и научными трудами ученых ТоУ по лесохозяйственному и естественно-научному направлениям, а также с продукцией студенческих стартапов по направлениям «Декоративная ель в закрытом грунте» и «Уголок цветочных композиций».

Почетными гостями конференциями стали:

1. **Батыргужинов С.Б.** – заместитель акима Павлодарской области;
2. **Бондарев А.И.** - к.с.-х.н., профессор, старший научный сотрудник Института леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНИЦ СО РАН (г. Красноярск, РФ);
3. **Абильбаев К.Б.** – заместитель руководителя Павлодарской областной территориальной инспекции лесного хозяйства;
4. **Маленко А.А.** – д.с.-х.н., заведующий кафедрой «Лесного хозяйства» ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (г. Барнаул, РФ);
5. **Кабдулова Г.А.** – к.геогр.н., доктор PhD, начальник Управления мониторинга чрезвычайных ситуаций и природных ресурсов Департамента пространственных данных АО «Национальная компания «Казакстан Ғарыш Сапары»;
6. **Мирослав Кравка** – д.лес. и с.-х.н., профессор Чешского университета естественных наук (г. Прага, Чехия);
7. **Абаева К.Т.** – д.э.н., профессор кафедры «Лесные ресурсы и охотоведения» Казахского национального аграрного исследовательского университета;
8. **Бексеитов Т.К.** – д.с.-х.н., профессор, декан Факультета сельскохозяйственных наук;
9. **Куншуакова Д.Н.** – руководитель отдела науки и мониторинга РГУ «Баянаульский государственный национальный природный парк»;
10. **Бектимиров А.Д.** – генеральный директор РГУ «Государственный лесной природный резерват «Ертіс орманы».

В ходе конференции участники в очном режиме и в режиме онлайн через Zoom обсудили актуальные проблемы и перспективы развития лесохозяйственной отрасли в Казахстане. Участники конференции высоко оценили вклад ТоУ в развитие лесной отрасли АПК Казахстана и подготовку кадров для лесного хозяйства.

8) Международная научная конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ»

16 мая в НАО «Торайгыров университет» прошла Международная научная конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ».

В работе конференции приняли участие представители ведущих казахстанских и зарубежных вузов, научных лабораторий, институтов химии и химических технологий, различных промышленных предприятий, компаний химических промышленности. Конференция была посвящена актуальным вопросам химии, современным достижениям химии, химической технологии, гражданского, социального, трудового, экологического права и других, а также проблемам развития химической отрасли Казахстана в условиях новой реальности. На конференции рассматривались актуальные научные данные по вопросам развития химической промышленности, нефтегазовой отрасли в нашей стране, также свойства минералов в энергетическом использовании.

На пленарном заседании конференции свои научные доклады представили ученые-исследователи РК, зарубежья, а также представители промышленных предприятий:

1. **Бакибаев А.А.** – доктор химических наук, профессор кафедры органической химии Томского государственного университета (г. Томск, РФ);

2. **Ешимов Ж.Ж.** – главный технолог ТОО «Установка прокалки нефтяного кокса-ПВ»;

3. **Ибраева К.Т.** – кандидат технических наук, младший научный сотрудник лаборатории «Ресурсоэффективных технологий термической переработки биомассы» Тюменского государственного университета (Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО)) (г. Тюмень, РФ);

4. **Пузырёв А.В.** – директор по капитальному строительству ТОО «AVC Group»;

5. **Тулисов В.Н.** – исполнительный директор ТОО «ЭОН Энерго»;

6. **Айткалиева Г.С.** – доктор PhD, ассоц. профессор НАО «КазНИТУ имени К.И. Сатпаева»;

7. **Попова А.Г.** – технический менеджер ТОО ИП (иностранное предприятие) «SGS KAZAKHSTAN LTD»;

8. **Бейсенбаев И.Б.** – заместитель генерального директора ТОО «КазМунайХим»;

9. **Раделюк И.М.** – доктор PhD, постдокторант кафедры «Химия и химические технологии».

Ученые обсудили передовые научные разработки в химии и химической отрасли, химических процессов по улучшению производства, дальнейшей взаимосвязи по подготовке кадров.

**9) Международная научная конференция
«ВЕЛИКИЕ СЫНОВЬЯ КАЗАХСКОГО НАРОДА»,
посвященная 170-летию исторического деятеля
Габдылуахита Хазирета Тиленшиулы,
165-летию Машхур Жусупа Копеева,
130-летию поэта Султанмахмута Торайгырова и**

100-летию поэта Музафара Алимбаева

19 мая в НАО «Торайгыров университет» прошла Международная научная конференция «ВЕЛИКИЕ СЫНОВЬЯ КАЗАХСКОГО НАРОДА» посвященная 170-летию исторического деятеля Габдылуахита Хазирета Тиленшиулы, 165-летию Машхур Жусупа Копеева, 130-летию поэта Султанмахмута Торайгырова и 100-летию поэта Музафара Алимбаева.

В работе конференции приняли участие представители ведущих казахстанских и зарубежных вузов, отечественные философы, культурологи, историки и другие ученые, занимающиеся научными изысканиями по наследию великих сыновей казахского народа. Конференция посвящена актуальным вопросам духовности, обсуждались вопросы о роли науки в исламе, об актуальных проблемах в познании произведении Машхура. Обсуждались темы, связанные с культурными ценностями в произведениях, о роли личности в истории, и о духовной деятельности великих казахских улюсов в воспитании общества.

На конференции рассматривались актуальные научные данные, которые оставили богатое культурное наследие, на протяжении многих лет изучаемое нашими учеными и передается подрастающим поколениям казахстанцев. На пленарном заседании конференции были представлены доклады известных ученых Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья:

1. **Кудабаев А.Ж.** – директор НПЦ истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова, к.филос.н., профессор;
2. **Жусупов Н.К.** – заведующий кафедрой «Филология», д.фил.н., профессор;
3. **Еспенбетов А.С.** – д.ф.н., профессор кафедры «Казахской филологии и журналистики» НАО «Университет им. Шакарима г. Семей»;
4. **Амренов А.Д.** – к.ф.н., ассоц. профессор Высшей школы гуманитарных наук НАО «Павлодарский педагогический университет им. Алкей Маргулана»;
5. **Бертымуратов Ж.К.** – главный имам Духовного управления мусульман Казахстана по Павлодарской области;
6. **Зейнулина А.Ф.** – заведующая кафедрой «Трёхязычие», к.ф.н., профессор;
7. **Уалиев Б.Т.** – главный имам мечети «Марал ишан» г. Костанай;
8. **Тойшыбайұлы А.** – к.ф.н., член Союза писателей Казахстана, главный редактор Исламского портала просвещения MAZHAB.kz;
9. **Жанарыс Х.** – руководитель Павлодарского областного филиала Республиканского общественного объединения «Сенімен Болашак»;
10. **Торайгыров Е.М.** – к.и.н., ассоц. профессор кафедры «История Казахстана»;
11. **Рыспаев Т.А.** – профессор, кандидат наук, менеджер холдинга ЦоЦ групп (Германия).

10) Международная научно-практическая конференция «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА», посвященная 40-летию образования кафедры «Металлургия»

31 мая в НАО «Торайгыров университет» прошла Международная научно-практическая конференция «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА» посвященная 40-летию образования кафедры «Металлургия».

В работе конференции приняли участие представители ведущих казахстанских и зарубежных технических вузов, НИИ, металлургических предприятий, институтов металлургии, различных промышленных предприятий, компаний горнодобывающих промышленности.

Конференция была посвящена актуальным вопросам металлургической отрасли и современной науки, современным достижениям металлургии, а также проблемам развития металлургической отрасли Казахстана в условиях новой реальности. Обсудили актуальные вопросы, посвященные различным аспектам научных основ, современных технологии производства черных и цветных металлов, металлургических процессов и рециклинга.

Почетные гости и участники пленарного заседания:

1. **Суюндиков М.М.** – профессор кафедры «Металлургия» НАО «Торайгыров университет», к.т.н.;

2. **Заякин О.В.** – заместитель директора по науке Института металлургии Уральского отделения РАН (г.Екатеринбург, РФ), д.т.н., член-корреспондент РАН;

3. **Султангазиев Р.Б.** – старший научный сотрудник Химико-металлургического им. Ж. Абишева (г. Караганда), доктора PhD;

4. **Ержанов А.С.** – заведующий кафедрой «Металлургия и материаловедение» Карагандинского индустриального университета (г.Темиртау), к.т.н.;

5. **Жунусов А.К.** – заведующий кафедрой «Металлургия», к.т.н., ассоц. профессор;

6. **Быков П.О.** – член Правления-проректор по академическим вопросам НАО «Торайгыров университет», к.т.н., ассоц. профессор.

11) Выездной круглый стол,

посвящённый 165-летию Машхур Жусип Копеева

в урочище Ескелды Баянаульского района Павлодарской области

12 августа 2023 года в Баянаульском районе Павлодарской области состоялся выездной круглый стол, в рамках которого прошла Республиканская встреча Машхуроведов, посвященная 165-летию Машхур Жусипа Копеева.

В юбилейном мероприятии приняли участие известные машхуроведы и деятели науки:

1. **Оралов А.Р.** - министр культуры и спорта Республики Казахстан;

2. **Кыдырали Д.К.** - министр информации и общественного развития Республики Казахстан;
3. **Кажымукан Пазылов** - внук Машхур Жусипа;
4. **Нухулы А.** – депутат Сената Парламента Республики Казахстан, д.хим.н., профессор, члена-корреспондент НАН РК;
5. **Абусейтова М.Х.** - директор Республиканского центра по изучению исторических материалов при Институте востоковедения им. Р.Б. Сулейменова КН МНВО РК, д.ист.н., профессор, член-корреспондент НАН РК;
6. **Жусупов Н.К.** – заведующий кафедрой «Филология» НАО «Торайгыров университет», д.фил.н., профессор, правнук Машхур Жусипа;
7. **Жусупов Е.К.** - руководитель фонда «Мәшһүр Жүсіп», ассоц. профессор (доцент) кафедры «Филология» НАО «Торайгыров университет», к.фил.н., правнук Машхур Жусипа;
8. **Шугатаев А.** – айтыскер акын, обладатель «Алтын домбыра», Заслуженный деятель Республики Казахстан, почетный гражданин Баянаульского района.

**12) Научно-практическая конференция
«Щербактинский район – история и современность»,
посвященная 95-летию Щербактинского района**

30 сентября в поселке Шарбакты Щербактинского района Павлодарской области состоялась научно-практическая конференция «Щербактинский район – история и современность», посвященная 95-летию Щербактинского района.

Вместе с преподавателями Торайгыров университета на конференции присутствовали почетные и известные личности, которые родились в Щербактинском районе.

Почетными гостями конференции были:

1. **Иманкулов С.Е.** - и.о. акима Щербактинского района.
2. **Абилов Ш.К.** - заслуженный артист Казахстана, оперный певец, профессор кафедры «Исполнительское искусство» НАО «Торайгыров университета», почетный житель Щербактинского района.
3. **Зейнулина А.Ф.** - заведующая кафедрой «Трёхязычие» НАО «Торайгыров университет», к.фил.н., доцент.
4. **Азербает А.Д.** – ассоц. профессор (доцент) кафедры «История Казахстана» НАО «Торайгыров университет», доктор PhD.
5. **Соломкин В.В.** - депутат Павлодарского областного маслихата.
6. **Поляков В.А.** - генеральный директор ТОО «Победа»
7. **Аубакирова Р.Ж.** - заведующий кафедрой «Личностное развитие и образование» НАО «Торайгыров университет», д.пед.н., профессор.
8. **Кудабаев А.Ж.** - директор НПЦ Истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова НАО «Торайгыров университет», к.филос.н., доцент.

9. **Камкин В.А.** – ассоц. профессор (доцент) кафедры «Агротехнология» НАО «Торайгыров университет», к.б.н.

13) Международная научно-практическая конференция «Состояние и развитие табунного коневодства в Казахстане и сопредельных государствах»

13 октября 2023 года состоялась Международная научно-практическая конференция «Состояние и развитие табунного коневодства в Казахстане и сопредельных государствах» в селе Торайгыр Баянаульского района Павлодарской области.

Конференция проводилась совместно с НАО «Торайгыров университет», и Ассоциацией коневодов Павлодарской области.

С приветственным словом к участникам конференции обратился Аким Павлодарской области Байханов А.К. Он отметил важность проводимого мероприятия в вопросах дальнейшего развития отрасли табунного коневодства региона и республики в целом, самоотверженном труде табунщиков-коневодов, роли ученых в вопросах селекционно-племенной работы в данной отрасли. В конференции также принял участие депутат Мажилиса РК Ашимбетов Нуржан Кемерович. Он выступил с докладом на тему «О проблемах в развитии табунного коневодства регионах республики, пути решения этих проблем».

На пленарном заседании свои научные доклады презентовали ведущие ученые коневоды Казахстана и дальнего и ближнего зарубежья (Китай, Монголия, Кыргызстан, Россия). В их числе:

1. **Гіміңгүл Мұқатайқызы** - профессор, кандидат сельскохозяйственных наук из Китая;

2. **Семенов В.Г.** - профессор ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет», д.б.н.;

3. **Сайполда Тохторбай** - к.с.-х.н. из Монголии;

4. **Ускенов Р.Б.** - профессор КазАТИУ им. С. Сейфуллина, кандидат сельскохозяйственных наук,

5. **Рзабаев К.С.** - директор Республиканской палаты продуктивного и универсального направлений коневодства.

6. **Исхан К.Ж.** - профессор Казахского национального аграрно-исследовательского университета, академик НАН РК, кандидат сельскохозяйственных наук.

7. **Турабаев А.Т.** - старший научный сотрудник ЗКАТУ имени Жангир хана, кандидат сельскохозяйственных наук.

По окончанию пленарного заседания состоялось награждение выдающихся коневодов, внесших свой вклад в развитие коневодства почетными грамотами акима Павлодарской области, областного маслихата, почетными грамотами ректора НАО «Торайгыров университет», а также Ассоциации коневодов Павлодарской области.

По итогам конференции был опубликован сборник научных статей в формате PDF, участникам были выданы электронные сертификаты. Также выпущен иллюстрированный журнал «Коневодство Казахстана», с материалами о передовиках практиков-табунщиков и ученых коневодов.

14) Международная научно-практическая конференция «Научные основы Машхуроведения и современное развитие гуманитарных наук»

17 ноября 2023 года в НАО «Торайгыров университет» прошла Международная научно-практическая конференция «Научные основы Машхуроведения и современное развитие гуманитарных наук». В мероприятии приняло участие около 100 человек, среди которых были студенты колледжей, студенты высших учебных заведений, магистранты, докторанты и преподаватели. В ходе конференции прошли секционные заседания по следующим секциям: Проблемы современного литературоведения и Машхуроведения, Культурно-историческое наследие Машхур Жусупа Копеева, Машхур Жусуп и общее языкознание, журналистика, Созвучие современной гуманитарной науки с учением Машхур Жусупа и его место в глобальном процветании. По данным секциям было подано 48 статей

На пленарном заседании со своими докладами выступили:

1. **Абусейтова М.Х.** - директор Республиканского информационного центра по изучению исторических материалов при Институте востоковедения им. Р.Б. Сулейменова КН МНВО РК, член-корреспондент НАН РК, д.ист.н., профессор;

2. **Молдир Ильгишева** - и.о. доцента факультета литературы Университета Ататюрка (Турция), доктор PhD;

3. **Зейнулина А.Ф.** - заведующая кафедрой «Трёхязычие» НАО «Торайгыров университет», к.фил.н., доцент;

4. **Трушев А.К.** - профессор кафедры «Филология и журналистика» НАО «Торайгыров университет», д.фил.н.;

5. **Бекен Сагындыкулы** - профессор НАО «Павлодарский педагогический университет имени А. Маргулана», д.фил.н.

В конце пленарного заседания прошло награждение юбилейными медалями фонда «Мәшһүр Жүсіп».

После полудня прошли секционные заседания, на которых лучших докладчиков наградили благодарственными письмами.

15) Международная научно-практическая конференция «XV Торайгыровские чтения»,

посвященная 130-летию поэта Султанмахмута Торайгырова

27 октября 2023 года в НАО «Торайгыров университет» пройдет ежегодная Международная научно-практическая конференция «XV Торайгыровские чтения», посвящённая 130-летию поэта Султанмахмута

Торайгырова. В мероприятии приняли участие студенты колледжей, студенты высших учебных заведений, магистранты и докторанты. В рамках конференции прошли секционные заседания по следующим секциям: естественные науки, гуманитарные и социальные науки, экономика и право, инженерия, сельскохозяйственные науки, энергетика и компьютерные науки. По данным секциям было подано 309 статей.

Почетными гостями пленарного заседания стали:

1. **Трушев А.К.** - профессор кафедры «Филология и журналистика» д.фил.н.

2. **Купчишин А.И.** - профессор Казахского национального педагогического университета имени Абая, д.ф.-м.н.

3. **Таукел С.Т.** - кинорежиссер, сценарист и продюсер.

4. **Татьяна Алексиу Иванова** - доцент, заведующая лабораторией Биотоплива Чешского Университета Естественных Наук в Праге (Чехия), ассоц. профессор, доктор PhD.

5. **Маттиас Хутц** - декан факультета культурных и социальных наук Института изучения английского языка Фрайбургского педагогического университета (Германия), доктор, профессор

6. **Дханкхар Сурендер Кумар** - доктор по овощеводству, профессор Университета Харианы (Индия)

7. **Рахимов М.И.** - постдокторант кафедры «История Казахстана», доктор PhD.

8. **Пичугина В. и Бирюкова А.** - студентки Факультета естественных наук.

9. **Косанова А. и Каирбекова А.** - ученицы 10-го класса ГУ «Школа-лицей № 8 для одарённых детей» г. Павлодара.

После обеда прошли секционные заседания, по итогам которых были определены победители и награждены дипломами 1, 2, 3 степени.

16) Республиканская научная конференция «Модернизация сельской школы: доступность и качество образования»

10 ноября 2023 года в НАО «Торайгыров университет» прошла Республиканская научная конференция **«Модернизация сельской школы: доступность и качество образования»**, посвященная памяти педагога и директора школы Мубаракова Баки Ибраевича.

На мероприятии присутствовали коллеги Баки Ибраевича, студенты высших учебных заведений, преподаватели, родные и близкие. В рамках конференции прошли секционные заседания по следующим секциям: Актуальные проблемы современной сельской школы: опыт и перспективы развития, Роль учителя сельской школы в условиях модернизации современного образования, Современные образовательные технологии как гранты доступности и качества образования Проблемы модернизации учебно-воспитательного процесса в условиях сельской школы.

На пленарном заседании выступили ученые-педагоги, коллеги Баки Ибраевича:

1. **Жуматаева Е** – директор НПЦ этнопедагогики и инновационных технологий образования им. Ж. Аймауытова, д.п.н., профессор;
2. **Айтказина С.О.** – руководитель управления образования Павлодарской области;
3. **Аубакирова Р.Ж.** – заведующий кафедрой «Личностное развитие и образование» НАО «Торайгыров университета», к.п.н., профессор;
4. **Капаева К.Қ.** – коллега Мубаракова Б.И.;
5. **Бекенова Б.С.** – директор Каратайской средней общеобразовательной школы;
6. **Исенова С.Б.** – дочь Мубаракова Б.И.

После полудня прошли секционные заседания, лучшим докладчикам вручили благодарственные письма.

17) Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы прикладной биотехнологии»

24 ноября 2023 года в Торайгыров университете состоялась Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы прикладной биотехнологии».

Конференцию открыл ректор университета профессор Садыков Еркин Токмухамедович, который отметил, что в настоящее время биотехнология динамически развивающаяся наука, которая способна решать многие ключевые задачи сельского хозяйства, агропромышленного комплекса, медицины, экологии.

В работе конференции приняли участие:

1. **Шуджаул Мульк Хан** – ассоц. профессор кафедры растениеводства Университета Куайд-и-Азам (Пакистан), доктор PhD.
2. **Дэвид Ричард Арни** - профессор кафедры кормления Эстонского университета естественных наук (Эстония), доктор PhD.
3. **Гончаренко Г.М.** - главный научный сотрудник лаборатории биотехнологии Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий Российской академии наук (Россия), д.б.н.
4. **Аутелеева Л.Т.** – ассоц. профессор кафедры ветеринарной санитарии Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфуллина, доктор PhD.
5. **Жумабекова Б.К.** – директор научного центра биоценологии и экологических исследований, профессор Высшей школы естествознания Павлодарского педагогического университета имени Алкея Маргулана, д.б.н.
6. **Мусина О.Н.** - руководитель Федерального Алтайского научного центра агrobiотехнологий (Россия), д.т.н.

4.7 Научно-исследовательская деятельность студентов

Научно-исследовательская работа студентов в университете является неотъемлемой частью образовательного процесса и служит эффективным средством повышения уровня профессиональной подготовки молодых конкурентоспособных специалистов.

Научно-исследовательская работа студентов организуется на факультетах в форме:

- участия студентов группами или в индивидуальном порядке в выполнении госбюджетной, хоздоговорной и инициативно-поисковой тематике, выполняемых на кафедрах;
- участия в работе студенческих научных кружков, научно-исследовательских программах и лабораториях;
- участия в конкурсах, семинарах, выставках, конференциях, симпозиумах, проводимых в Республике и ближнем зарубежье и др.

За 2023 год в Республиканских конкурсах научно-исследовательских работ были заняты 11 призовых мест:

- по специальности 6В07102 – «Машиностроение и стандартизация» 3 место **Мейрбек Рустам Жанатұлы**, тема «Исследование и разработка высокоэффективной ветроводоподъемной установки с буревой защитой», научный руководитель к.т.н., профессор кафедры «Машиностроение и стандартизация» Шумейко Иван Алексеевич.

- по специальности 6В08201 – «Технология производства продуктов животноводства» 2 место **Ибраев Бекзат Ернатович**, тема «Повышение молочной продуктивности лошадей в условиях табунного содержания», научные руководители к.с.-х.н., ассоц. профессор (доцент) Асанбаев Толеген Шонаевич и магистр Шарапатов Тлекбол Сунгатович, кафедры «Зоотехнология и ветеринария».

- по специальности 6В05101 – «Биология» 3 место **Пичугина Василина Васильевна и Бирюкова Алина Александровна**, тема «Мониторинг фитофагов в агроценозах сортов яровой пшеницы иностранной и казахстанской селекции с учетом разных агротехнологических приемов на примере Северо-Востока Казахстана», научный руководитель доктор PhD, ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Биология и экология» Уалиева Римма Мейрамовна.

- по специальности 6В07109 – «Химическая технология органических веществ (Oil and Gas Refining)» 2 место **Ямалтдинов Богдан Маратович**, тема «Оптимизация расхода метилдиэтанолamina на примере установки гидроочистки сырья каталитического крекинга», научный руководитель к.х.н., профессор кафедры «Химия и химические технологии» Елубай Мадениет Азаматқұлы.

- по специальности 6В03101 – «Мәдениеттану» 3 место **Қасенова Арай Асхатқызы**, тема «Ұлттық мәдениеттегі зергерлік өнердің семиотикасы», научный руководитель доктор PhD, ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Философия и социальные науки» Аубакирова Салтанат Советовна.

- по специальности 6В03101 – «Культурология» 3 место **Айса Нурбота**, тема «Явление феминизма в современной Казахстанской культуре», научный руководитель к.ф.н., ассоциированный профессор (доцент) Кожамжарова Майра Жанайдаровна.

- по специальности 6В05302 – «Химия» 3 место **Жумабекова Мадина Бейсенбаевна, Алдышев Мухаммед Даулетович и Сторожева Карина Геннадьевна**, тема «Синтез гетероциклических 1,2,3-триазол-4-карбоновых кислот и исследование их биологической активности», научный руководитель доктор PhD, ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Химия и химические технологии» Касанова Асия Журсуновна.

- по специальности 6В02101 – «Аспаптық орындаушылық» 3 место **Альжанова Аяна Жаншибековна**, тема «Балалар музыка мектебінде қобыз аспабын үйрену арқылы эстетикалық тәрбиенің алатын орны», научный руководитель ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Исполнительское искусство» Тлегенов Ермурат Ныкатович.

- по специальности 6В07203 – «Технология продовольственных продуктов» 2 место **Мухамеджанова Аружан Тулегеновна**, тема «Научные основы производства функционального прососодержащего продукта», научный руководитель старший преподаватель кафедры «Биотехнология» Мухамеджанова Акмарал Сагындыковна.

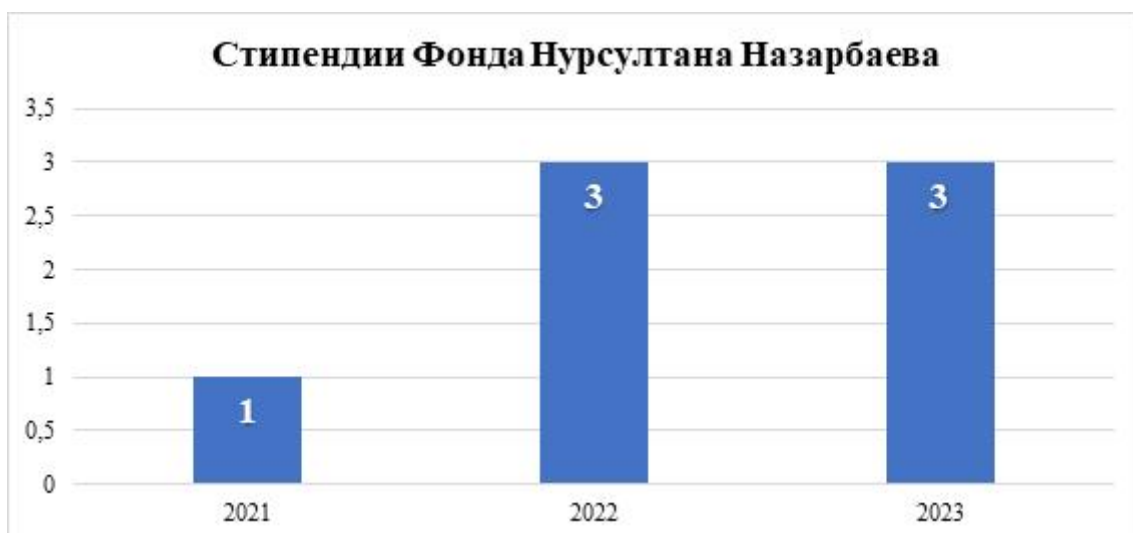
В июне 2023 года Фондом Нурсултана Назарбаева был объявлен конкурс на соискание студенческих стипендий на 2023-2024 учебный год. В конкурсе приняли участие 31 студент. По результатам конкурса, обладателями студенческой стипендии стали:

- **Ахметжанов Тимур Жанатович** – студент группы Юр-302, кафедры «Правоведение» факультета экономики и права;

- **Ершенев Данияр Кайратович** – студент группы АЖ-401, факультета Computer Science;

- **Шевченко Татьяна Олеговна** – студент группы Фил(р)-302, кафедры «Филология и журналистика» факультета гуманитарных и социальных наук.

Ниже приведена динамика за 2021-2023 годы по количеству призовых мест в конкурсе на соискание студенческих стипендий Фонда Первого Президента:



23 декабря 2023 года студенты Торайгыров университета **Мадина Алина** и **Нурсултан Ибраев** стали победителями Республиканского конкурса научных проектов «Жылдың 100 үздік ғылыми жобасы» в направлениях «Биотехнология» и «Технология продовольственных продуктов».

Нурсултан Ибраев представил проект, связанный с консервированием фруктов и овощей. Проект Мадины Алиной – это производство органического мыла с добавлением люфы, что является родом травянистых лиан семейства тыквенных.

5 Международное сотрудничество

International Office осуществляет интернационализацию университета путем сотрудничества с зарубежными высшими учебными заведениями и организациями, привлечения зарубежных ученых к преподавательской деятельности, привлечения иностранных абитуриентов как с ближнего, так и с дальнего зарубежья, обменом обучающимися в рамках академической мобильности (внутренняя и внешняя мобильность), оформлением на научную стажировку обучающихся послевузовского образования, сопровождением осуществления программ двойного диплома, участием в международных программах и проектах, направлением обучающихся и преподавателей на обучение и прохождение стажировки в зарубежные вузы по финансируемым международным программам.

В 2023 году Торайгыров университет подписал договоры о сотрудничестве с 20 университетами (Беларусь, Россия, Германия, Монголия, Турция, Чехия, Польша, Болгария, Франция, Италия, Узбекистан). Всего по университету имеется 138 договоров о международном сотрудничестве.

Заклученные международные договора в разрезе стран:

№	Страна	Количество договоров
1	Российская Федерация	4
2	Монголия	2
3	Турция	3
4	Германия	1
5	Латвия	1
6	Азербайджан	1
7	Франция	2
8	Кыргызстан	1
9	Грузия	1
10	Пакистан	1
11	Эстония	1
12	Узбекистан	1
13	Беларусь	1
	Всего:	20

Иностранные преподаватели. В 2023 году в НАО «Торайгыров университет» было привлечено 4 зарубежных ученых по программе Привлечение зарубежных ученых согласно приказу МНиВО РК № 200 от 05 мая 2023 года.

Перечень предоставляемых услуг привлеченного зарубежного ученого включает в себя:

- a. Проведение лекций и практических занятий по соответствующим дисциплинам.
- b. Проведение консультаций для магистрантов и докторантов;
- c. Проведение обучающего семинара для ППС факультета на который были приглашены;
- d. Работа над совместной статьей с ППС факультета на который были приглашены;
- e. Проведение обучающего семинара для молодых ученых и докторантов (не менее одного семинара в неделю);
- f. Рецензирование не менее одной научной или исследовательской работы;
- g. Рецензирование не менее одной образовательной программы и (или) не менее двух силлабусов;
- h. Подготовка proposal совместно с молодыми учеными и (или) докторантами (не менее двух) для участия в грантовых программах, международных проектах, международных научных исследованиях.

В ходе работы с учеными в 2023 году были подписаны 2 меморандума о взаимопонимании с такими университетами как Каид-и-Азам (Пакистан) и Эстонский университет естественных наук (Эстония).

Каждому зарубежному ученому за проделанную работу был выплачен гонорар в размере 1 840 000 тенге из Республиканского бюджета.

Внешняя академическая мобильность ППС. В рамках внешней академической мобильности в 2023 году 77 ППС выезжали в командировку в такие страны как РФ, ОАЭ, Франция, США, Узбекистан, Турция, Италия, Болгария, Австрия и Чешская Республика.

Исходящая академическая мобильность ППС в 2023 году в разрезе стран:

№	Страна	Количество	
		ППС	Сотрудники
1	Объединённые Арабские Эмираты	2	-
2	Кыргызская Республика	1	-
3	Российская Федерация	11	3
4	Египет	1	-
5	Чешская	2	3

	Республика		
6	Греческая Республика	8	2
7	Германия	6	-
8	Польша	1	3
9	Австрия	1	-
10	Монголия	5	2
11	Великобритания	4	1
12	Литва	2	-
13	Франция	2	-
14	Узбекистан	3	3
15	США	1	-
16	Грузия	-	1
17	Турция	3	1
18	Венгрия	-	2
19	КНР	1	-
20	Индия	2	-
	Всего:	56	21
	Итого:		77

Иностранные студенты. В 2023 году в университете всего обучились 312 иностранных обучающихся (Монголия, Китай, Россия, Германия, Узбекистан, Азербайджан, Армения, Афганистан, Нигерия, Пакистан).

Количество иностранных студентов увеличивается с каждым годом благодаря повышению узнаваемости университета, участию в международных образовательных выставках, проведению выездных профориентационных дней.

Следует отметить, что с 2023 года иностранные студенты были приняты согласно перечню документов, утвержденных решением Ученого совета.

В 2023 году были составлены «Правила пребывания иностранных граждан», согласно Закону РК «О миграции» и КоАП РК, которые опубликованы на сайте.

Также совместно с IT HUB была разработана база иностранных студентов, где отображается основная информация об обучающихся и сроки разрешения на проживание.

В 2023-2024 учебном году было оформлено 214 учебных виз, 23 РВП по учебе.

Количество иностранных студентов в разрезе факультетов:

№	Факультет	Количество
1	Foundation	142
2	ФГиСН	45
3	ФСС	33
4	ФЭиП	27
5	ФАиС	27
6	ФЕН	12
7	ФИ	10
8	ФЭ	10
9	ФСН	6
	Итого	312

Количество иностранных студентов в разрезе стран:

№	Факультет	Количество
1	Монголия	196
2	РФ	54
3	КНР	12
4	Нигерия	12
5	Афганистан	11
6	Узбекистан	10
7	Украина	3
8	Пакистан	2
9	Азербайджан	2
10	Германия	2
11	Кыргызстан	2
12	Таджикистан	2
13	Армения	1
14	Беларусь	1
15	Грузия	1
16	Лицо без гражданства	1
	Итого	312

Прохождение научной стажировки обучающихся послевузовского образования. В 2023 году 367 обучающихся послевузовского образования,

из них 12 докторантов PhD и 30 магистрантов прошли зарубежные научные стажировки.

По Казахстану на научную стажировку оформились 325 обучающихся послевузовского образования, из них – 5 докторантов PhD и 320 магистрантов.

Научная стажировка магистрантов и докторантов в 2023 году в разрезе факультетов							
№	Факультет	Всего магистрантов	Прошли зарубежную научную стажировку	Прошли научную стажировку по РК	Всего докторантов	Прошли зарубежную научную стажировку	Прошли научную стажировку по РК
1	ФАиС	14	0	14	н/п	н/п	н/п
2	ФГиСН	101	12	89	1	1	0
3	ФЕН	49	18	31	2	2	0
4	ФИ	56	0	56	8	4	4
5	ФСН	19	0	19	н/п	н/п	н/п
6	ФЭ	25	0	25	4	4	0
7	ФЭиП	61	0	61	2	1	1
8	ФСС	25	0	25	н/п	н/п	н/п
	Итого:	350	30	320	17	12	5
			Количество стажировок магистрантов			Количество стажировок докторантов	
			350			17	

Прохождение научной стажировки магистрантов и докторантов в 2023 году в разрезе стран:

№	Страна	Количество	
		Докторанты	Магистранты
1	Германия	2	-
2	Пакистан	1	-
3	Турция	1	-
4	Чехия	4	-
5	Польша	1	-
6	Болгария	1	-
7	Россия	2	27
8	Татарстан	-	3
9	Казахстан	5	320

Всего	17	350
Итого:	367	

**Научная стажировка обучающихся послевузовского образования
отвузов-партнеров в Торайгыров университете**

В 2023 году 181 магистрант прошел научную стажировку в нашем университете:

Входящая научная стажировка магистрантов и докторантов на 2023 год в разрезе факультетов			
№	Факультет	Количество магистрантов	Количество докторантов
1	ФАиС	11	
2	ФГиСН	50	
3	ФЕН	1	
4	ФИ	0	
5	ФСН	7	
6	ФЭ	11	
7	ФЭиП	96	
8	ФСС	5	
		181	
Итого		181	

6 Молодежная политика и социальная работа

6.1 Основные направления в сфере молодежной политики

Работа в сфере молодежной политики – важнейшая составная часть вузовского образовательного процесса, осуществляемая в учебное и внеучебное время, которая обеспечивает формирование нравственных, общекультурных, гражданских и профессиональных качеств личности будущего специалиста, представителя интеллигенции. Работа ведется согласно концепции рассчитанной на 2020-2023 годы.

Основная цель Концепции: в соответствии со стратегической целью университета создание условий для формирования и самовоспитания личности обучающегося ТоU, соответствующей определенной личностной модели. Целью новой концепции служит развитие системы воспитательной работы и молодежной политики путём реализации на практике компетентностно-ориентированного подхода и создания условий для формирования у обучающегося субъектной позиции относительно его образования, чтобы подготовить выпускника, ориентированного на осознанный подход в построении траектории собственной жизни.

Стратегия воспитательной работы в Торайгыров университет ориентирована на активное участие вуза в процессе становления личности студента. Воспитание должно стоять не отдельным элементом внеучебного педагогического действия, а необходимой органической составляющей педагогической деятельности, интегрированной в общий процесс обучения и развития.

Основными факторами воспитания в вузе должны быть, во-первых, организация самой вузовской среды и, во-вторых, стимулирование самоуправления студентов как в сфере учебы и научной деятельности, так и в организации досуга.

Анализ ситуации. В настоящее время в университете воспитательная работа организуется и реализуется через следующие структуры:

- департамент молодежной политики и социальных вопросов;
- молодежные организации;
- студенческая филармония;
- клубы и коллективы творческой направленности и кружки по интересам для студентов;
- спортивные секции.

Несмотря на то, что выпускники прошлых лет высоко оценивают воспитательную работу университета, реализация предлагаемой модели выпускника объективно столкнется с определенными трудностями.

Элементы модели выпускника ТоU	Проблемы значительного числа абитуриентов
Обладание креативным научно-	Отсутствие опыта и навыков

<p>исследовательским и предпринимательским мышлением. Умение адаптироваться в изменяющихся условиях жизни, ориентироваться в социально-политической обстановке. вырабатывать и реализовывать конструктивные жизненные стратегии</p>	<p>креативного и логического мышления - результат установки на «зазубривание». Для выпускников сельских школ - отсутствие опыта и навыков ориентирования в мобильной городской среде, принятия стратегических самостоятельных решений. Низкая способность к адаптации в новых условиях.</p>
<p>Владение глубокими знаниями и навыка по направлению профессиональной подготовки, смежным областям знаний, фундаментальным и гуманитарным дисциплинам, развитым полиязычием, широким кругозором и эрудицией</p>	<p>Низкие показатели ЕНТ, низкие показатели обычной грамотности; еще более низкие показатели по предметам, не входящим в ЕНТ и, как следствие, отсутствие знания иностранных языков; очень узкий кругозор.</p>
<p>Опора на прочную мировоззренческую позицию, нравственные идеалы, гуманистические ценности, общечеловеческие нормы гуманистической морали и нормы корпоративной культуры.</p>	<p>У большинства абитуриентов отсутствует рационально обоснованная система ценностей и норм; решения принимаются ситуативно, без учета последствий</p>
<p>Уважение к Конституции РК, государственной символики и законам, развитое антикоррупционное мышление, правовая культура и социальная ответственность, гражданское мужество, внутренняя свобода и чувство собственного достоинства, способность к объективной самооценке</p>	<p>Правовая безграмотность и нигилизм, не критичное отношение к коррупции; опасное сочетание крайнего эгоцентризма и конформизма.</p>
<p>Высокая социальная активность во всех сферах жизнедеятельности, конкурентная способность в социально-экономической предпринимательской деятельности, профессиональная и социальная мобильность, а также развитая практика здорового образа жизни</p>	<p>Социальная апатия, безинициативность; низкие показатели здоровья, практическое отсутствие спортивных навыков и достижений.</p>

Совершенствование среды для развития конкурентоспособной личности.

Работа в данном направлении предполагает:

- разработку системы мониторинга и исследований (организация мониторингов социального самочувствия, опросов общественного мнения, психологического сопровождения процессов и др.);

- содействие развитию образовательной среды (включение обучающихся в мониторинг качества образования, организация мероприятий и программ по развитию soft skills. Digital skills, адаптация обучающихся к трудовым отношениям, предоставление возможностей получения дополнительного образования во время обучения и др.);

- создание условий для вовлечения всех групп молодёжи в созидательную активность (волонтерство), формирования гражданской позиции и патриотизма, сохранения физического и психического здоровья, укрепления семейных ценностей;

- развитие проектной культуры (создание системы поддержки молодежных инициатив, стимулирование обучающихся к участию в грантовых программах и конкурсах, повышение проектной грамотности и др.);

- реализацию проектов, направленных на развитие кампуса (улучшение среды для досуга и здорового образа жизни, клубов по интересам и студенческих лиг по различным видам деятельности, повышение комфортности кампуса, создание общественных пространств и др.).

Повышение корпоративного духа сотрудников и студентов. Сегодня важно ставить задачу формирования корпоративной культуры студентов и преподавателей, которая является важнейшим критерием качества воспитательной работы в вузе.

Корпоративная культура университета - это характерная для вуза система ценностей, идеалов, норм, установок, взглядов, убеждений, стандартов работы, стилей поведения, традиций, обычаев, ритуалов, мероприятий, символов, морально-психологического климата.

Смысл воспитания в вузе - приобщение к нормам и ценностям корпоративной культуры, приобщение студентов к нормам вузовской жизни, к традициям университета, к особенностям сложившихся взаимоотношений. Корпоративная культура, корпоративная идеология не могут быть навязаны свыше - они формируются на основе культурно-образовательных потребностей, интересов, ценностей. Корпоративная идеология как часть корпоративной культуры должны отличаться некоторой амбициозностью, установкой на высокую конкурентоспособность, на высокие достижения, любовь и интерес к своему делу.

То есть необходимо создание воспитывающей среды в вузе, позволяющей личности студента развиваться в гармонии с собой и социальным окружением. Корпоративный дух и корпоративная культура закладывает основы для воспитания патриотизма. Воспитать чувство гордости и ответственности за

родной университет, осознать свою причастность к студенческой элите, безусловно, помогают те сюжеты и материалы в СМИ, которые подчеркивают уникальность и престиж ТоU. Наиболее яркое воздействие оказывают такие мероприятия как: традиционные республиканские дебатные турниры «President СUP», спортивные соревнования, благотворительные акции, ярмарки, праздник Посвящение в студенты и многие другие.

По рекомендации Министерство науки и высшего образования в нынешнем учебном году в вузах планируется введение концепций *«Студенческого дебатного движения»*, *«Студенческих региональных экспедиций по сакральным местам Казахстана»*, *«студенческого цифрового радио»*, создания *«студенческого YouTube канала»*, которые направлены на воспитание любви к своей стране, а также всестороннему развитию студенчества в современном мире.

Развитие КВН. Клуб веселых и находчивых традиционно является популярной игрой, формирующей дух единства среди студентов. Необходимо активизировать поддержку команды «Сборная ТоU» и межфакультетной лиги.

Развитие художественной самодеятельности. Данное направление воспитательной работы является не менее важным, поскольку нацелено на формирование развитой личности с высоким эстетическим вкусом. В этой связи необходимо сохранить традиционно сильное положение ТоU в ряде конкурсов и соревнований, обеспечить достойное поощрение деятельности студентов и сотрудников, способствующей культурному и эстетическому воспитанию студентов ТоU.

Развитие студенческого самоуправления. В рамках направления осуществляется:

- установление и поддержание партнёрских ролей административно управленческого персонала университета и студенческого самоуправления (представление взаимоотношений; участие студенческого самоуправления на всех уровнях управления вузом);

- реализацию мероприятий по комплексному развитию студенчества (анализ существующих практик студенческих организаций и объединений в проведении мероприятий; выявление потребностей студентов; поиск новых форматов мероприятий, концептуально иных подходов и решений; создание общей площадки развития студенчества);

- взаимодействие студенческого самоуправления с внешними партнерами (комплекс мер и мероприятий, направленных на взаимодействие с выпускниками «Торайгыров Университет»; вовлечение в деятельность работодателей; формирование постоянного сотрудничества со сторонними юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, сотрудничество с другими вузами для обмена опытом).

Успешность организации воспитательной работы в вузе, результативность применения организационно управленческих мер могут оцениваться по следующим показателям: имидж вуза; конкурентоспособность выпускников вуза на рынке труда; число студентов, степень адаптации

студентов 1-го курса к вузовской жизни; уровень общей культурной воспитанности; количество студентов, ориентированных на здоровый образ жизни, занятия в творческих объединениях, спортивных секциях; количество девиаций (правонарушения, наркомания, СПИД, и т.д.); Психологическая комфортность студентов. В целях вовлечения студентов в общественную и культурно-массовую работу проводятся мероприятия воспитательного плана по следующим основным направлениям: *идейно-нравственное и духовное, патриотическое воспитание, культурно-эстетическое.*

Воспитательный процесс осуществляется силами университетских структур через систему соответствующих мероприятий. Система воспитательной работы в университете совершенствуется за счет активного вовлечения студентов в различные формы культурно-массовой, спортивно-оздоровительной, клубной, студенческой работы, в участиях в смотрах-конкурсах, КВН и т.д. Упор на творческие виды досуговых занятий, на обеспечение прямого участия в них каждого молодого человека, позволяет формировать у молодежи личностных качеств, способствующих содержательному и активному проведению досугового времени. Что, в свою очередь, способствует формированию у студентов социально-активных гражданских позиций, развитие общей культуры и профессионально-трудовых навыков.

В университете действует 13 молодежных организаций. В их числе:

- Комитет по делам молодёжи;
- Команда ToU FM;
- Волонтерский отряд «La Vie добро»;
- Молодежное крыло «Жастар рухы»;
- молодежное крыло «Атамекен» Жастар рухы;
- Студенческие Советы Домов студентов №1, 2, 3;
- Отряд «Жасыл Ел»;
- Команда КВН;
- Студенческий театр «Мұрагер»;
- ToU Өнер;
- Атамекен;
- Дебатный клуб «Президент».

Все они направлены на развитие лидерских качеств и подготовки организаторских способностей среди молодежи.

Наш университет участвует во всех без исключения видах патриотического, культурного, эстетического и других воспитательных мероприятиях, проводимых администрацией области и города, нашим университетом, общественными организациями республики и области. Постоянное участие наших студентов в фестивалях, концертах; встречах с ветеранами труда, тыла и ветеранами Великой Отечественной войны; субботниках; в посвящениях первокурсников и проходах выпускников – все это развивает творческий потенциал нашего студента, их коллективизм, нравственное, эстетическое и трудовое воспитание. Десятки концертов,

проводимые нашими студенческими творческими ансамблями, посвященные к различным знаменательным датам оказывает огромное влияние в воспитательном процессе наших студентов в формировании казахстанского патриотизма.

В прошлом учебном году в университете внедрена система поощрений студентов что в свою очередь дает определенный стимул к всестороннему развитию обучающихся в различных сферах обучения, спортивной и общественной деятельности.

С начала учебного года молодежными организациями проведены 98 внутривузовских 3 республиканских и 8 областных мероприятий среди которых следует выделить республиканский дебатный турнир «ТоU CUP III», открытие сезона КВН ТОU, кубок КВН среди факультетов, волонтерские благотворительные ярмарки, конкурс "Student Talents", республиканский студенческий медиа-форум, областные дебатные турниры, республиканский форум тренинг «Медиа-волонтерство», спортивные турниры посвященные памятным датам, дню единства народа Казахстана и другие.

Одной из самых активных организаций в составе Ассоциации является дебатный клуб «Президент». За 3 года работы клуб организовал 9 республиканских, 19 областных, 54 городских турнира как среди студентов, так и школьников, принял участие в 32 республиканских турнирах. Кроме того, дебаты университета также активно участвовали в различных республиканских турнирах, в которых добились больших успехов. За 4 года работы под началом Далелхан Кенжебека на тот момент студента факультета компьютерных наук, дебатный клуб завоевал множество призовых мест на турнирах практически во всех регионах страны, благодаря чему бренд Торайгыров университет стал узнаваем во всех вузах и студенческом дебатном движении страны.

ВУЗ активно поддерживает студенческие инициативы, направленные на формирование самостоятельной, гражданской активной личности благодаря чему успешно действует студенческое самоуправление и создаются все условия для самореализации личности студента в различных сферах деятельности. Таким образом студенческие коллективы самоуправления в дальнейшем будут способствовать постепенному формированию чувства ответственности за определенный участок деятельности.

В университете активно работает волонтерский отряд «LaVie добро», деятельность которого направлена развитие у студентов социальной ответственности и привлечение молодежи к подобным проектам по различным направлениям среди которых основными являются социальное, экологическое, зоо волонтерство, событийное, донорство. За годы работы отряда проведены различные мероприятия, благодаря которым осуществляется помощь нуждающимся и организациям города занимающихся работой с детьми и пожилыми людьми. За время работы волонтерами отряда проведен ряд мероприятий – 1) благотворительные ярмарки, сборы средств на лечение для больных детей; 2) праздничные концерты в домах престарелых посвященные

дню пожилого человека, дестких домах; 3) экологические субботники по сбору мусора на набережные города; 4) день рождения в детском центре детей аутистов «Ардап»; 5) ежегодная благотворительная ярмарка по сбору средств на новогодние подарки для детей «Тайный Санта». Выездные концерты в посёлках Мойылды, Кежеколь. В рамках заключённых меморандумов с Кежеколь жастары, Мойылды, студенты активно участвуют в различных мероприятиях, таких как субботник по санитарной очистке посёлка Кежеколь, экологический марафон по очистке поймы реки Усолка. С августа по октябрь были проведены: благотворительный выезд в СОЛ «Баянтау» участников «Хакатон» на 60 человек, выезд для реабилитационного центра «Самал» на 30 чел., выездной концерт и благотворительный обед для общества слепых, На сегодняшний день доля студентов, занимающихся волонтерской и иной общественно полезной деятельностью составляет 6.5% (539 студентов) от числа студентов дневной формы обучения. В начале каждого учебного года проводится набор в отряд из числа первокурсников.

Студенческая филармония. Актуальной и важной концепцией Студенческой филармонии является реализация блока мероприятий, направленных на развитие духовно-нравственного потенциала студенческой молодежи: воспитания культуры языка, культуры чтения, привитие высокой культуры музыкального, театрального искусства.

Данный комплекс вопросов реализуется путем проведения работы по формированию клубов по интересам: клуба любителей поэзии, клуба молодых и талантливых акынов, Мушайра, клуба любителей кино, клуба любителей книги, клуба любителей спортивных и народных танцев, а также через последовательное приобщение к посещению концертных залов, театров, прослушиванию классической музыки.

Для эффективного руководства культурно-досуговым процессом в университете, в составе Департамента воспитательной работы и социальных вопросов, вот уже на протяжении 20 лет активно действует студенческая филармония, основными задачами которой являются организация, контроль и регулирование культурно-досуговой деятельности университета.

На сегодняшний день в студенческой филармонии ведут свою творческую деятельность вокальная студия «Voise ToU», студия народных танцев «Кербез», студия Имидж группы, студия ведущих мероприятий, студенческий театр «Мұрагер», вокально-инструментальный ансамбль «ToU BAND», этно-фольклорный ансамбль «Ақсұңқар». Всего в настоящее время в деятельности филармонии задействовано 81 студента, из них вокалистов – 10, танцоров – 8, инструментальных исполнителей – 10, ведущих мероприятий – 8, имидж группа – 8, участники студенческого театра – 26, ВИА – 11. Из числа студентов вокального исполнения созданы трио «Voise ToU», студентов инструментального исполнения – ансамбль «Ақсұңқар», вокально-инструментальный ансамбль «ToU BAND».

Основными приоритетами в деятельности студенческой филармонии являются организация, контроль и регулирование культурно-досуговой деятельности университета, обеспечение всестороннего развития студентов в художественном и народном творчестве, формирование определенного культурного уровня студентов, воспитание у обучающихся навыков культурного проведения досуга, формирование казахстанского патриотизма в молодежной среде, участие в формировании и поддержании имиджа университета.

В 2023 году с участием, а также организацией Студенческой филармонии были проведено следующее количество мероприятий:

№	Время проведение мероприятий	Количество мероприятий	Основные документы
1.	Январь	5	1. Годовые планы на 2021-2022, 2022-2023 учебные годы (отчетный период – 2022 г). 2. Приказы ректора университета. Устные и письменные задания ректора. 3. Служебные письма, Протоколы. Дорожная карта мероприятий. 4. Официальные письма внешних организаций, учреждений.
2.	Февраль	27	
3.	Март	36	
4.	Апрель	22	
5.	Май	27	
6.	Июнь	12	
7.	Июль	8	
8.	Август	3	
9.	Сентябрь	19	
10.	Октябрь	23	
11.	Ноябрь	28	
12.	Декабрь	17	
Итого: 212			

В период 2023 года было проведено 227 мероприятий. Из них:

- по плану 50 мероприятий;
- вне плана 177 мероприятие.

Развитие спорта. ТоU является спортивным лидером среди вузов региона, однако необходимо констатировать, что потенциал университета реализован не в полной мере. Необходимо обеспечить более адекватное финансирование развития спорта, существенно обновить материальную базу с целью вовлечения большего числа студентов в деятельность спортивных секций.

Согласно календарного плана спортивно-массовых мероприятий НАО «Торайгыров университет» в 2022-2023 году утвержденном приказом Председателя Правления за №3.1-07/625 от 23.09.2022 года проведено 54 спортивно-массовых мероприятий среди студентов по 11 видам спорта:

- по результатам соревнований сформированы сборные команды университета для участия в городских и республиканских соревнованиях;
- вне календарного плана провели более 8 мероприятий, которые посвящены круглым датам университета, города, республики.

Ежегодно в НАО «Торайгыров университет» проводятся Кубки университета среди ППС и сотрудников.

20-22 сентября 2022 г. состоялся Кубок НАО «Торайгыров университет» по мини-футболу среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников нашего университета. Участвовали факультеты НАО «Торайгыров университет».

Места распределились:

- 1 место – команда Факультета Инженерии.
- 2 место - команда Энергетики.
- 3 место - команда Факультета Естественных наук.

Победители и призеры сборных команд университета – награждались грамотами.

14-17 ноября 2022 г. состоялся Кубок НАО «Торайгыров университет» по волейболу среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников нашего университета. Участвовали факультеты НАО «Торайгыров университет».

Места распределились:

- 1 место – Колледж ТОУ.
- 2 место - команда Факультета гуманитарных и социальных наук.
- 3 место - команда Факультета Инженерии.

Победители и призеры сборных команд университета – награждались грамотами.

В университете с 09 по 20 января 2023 года прошла спартакиада «Денсаулық зор байлық» среди преподавателей и сотрудников университета по 7 видам спорта:

Баскетбол:

- 1 место – Факультет Computer Science

2 место – Факультет Энергетики

3 место – Факультет Инженерии

Настольный теннис:

1 место – Факультет Энергетики

2 место – Факультет Гуманитарных и социальных наук

3 место – Факультет Инженерии

Гимнастика:

1 место – Факультет Computer Science

2 место – Факультет Естественных наук

3 место – Факультет Гуманитарных и социальных наук

Силовое многоборье:

1 место – Факультет Computer Science

2 место – Факультет Инженерии

3 место – Факультет Гуманитарных и социальных наук

Волейбол:

1 место – Факультет Инженерии

2 место – Факультет Энергетики

3 место – Факультет Computer Science

Асық ату:

1 место – Факультет Computer Science

2 место – Факультет Гуманитарных и социальных наук

3 место – Факультет Сельскохозяйственных наук

Эстафета:

1 место – Факультет Инженерии

2 место – Факультет Computer Science

3 место – Факультет Сельскохозяйственных наук

По итогам проведенных соревнований по 7 видам спорта среди факультетов университета чемпионами спртакиады «Денсаулық зор байлық» стали Факультет Computer Science.

В ноябре-декабре 2022 года Нао «Торайгыров университет» принял участие в студенческие лиги «Дивизион восток» по 5 видам спорта.

Футзал (юноши) – 6 место;

Шахматы (юноши, девушки) – 4 место;

Тогызкумалак (юноши, девушки) – 3 место;

Казакша курес (юноши) – 6 место;

Настольный теннис (юноши, девушки) – 1 место.

В зимнее время студенты университета катались на лыжах и коньках, материальная база располагает спортивным инвентарем 90 пар лыж и 45 пар коньков. Для проведения практических занятий по физическому воспитанию заливался каток и прокладывались две лыжные трассы для свободного и конькового хода. Соревнования между студентами, преподавателями, сотрудниками университета по лыжным гонкам проводились на лыжной базе Усольского микрорайона.

25 февраля 2023 года на лыжной базе Усольского микрорайона прошли соревнования по лыжным гонкам, посвященные памяти старшего преподавателя Воркунова М.С., на которых участвовали ППС и сотрудники вуза, в рамках сдачи Президентских тестов.

Все спортивно-массовые мероприятия проводились на спортивных площадках и спортивных базах университета, которые располагают спортивным ядром: футбольное поле, 4 беговые дорожки, игровые площадки по баскетболу, волейболу, секторами по бросанию гранаты и прыжковыми ямами.

В университете работают 17 секций по 14 видам спорта, в которых занимаются 285 студента. В 2022-2023 году студенты-спортсмены НАО «Торайгыров университета» на чемпионатах Мира, Азии и РК достойно защищали честь Павлодарской области и НАО «Торайгыров университета»:

Бимырза Ракони – участница чемпионата мира по Таеквандо, чемпионка Республики Казахстан, чемпионка XII летней Универсиады среди ВУЗов РК 2023 года;

Гейнц Диана – чемпионка Республики Казахстан по многоборью (легкая атлетика), чемпионка XII летней Универсиады среди ВУЗов РК 2023 года;

Мухамедьяров Амир – бронзовый призер РК «Жас Барыс» по казакша курес 2022;

Айсұлтан Сагынбек – чемпион Международного турнира по спортивной акробатике в Польше 2022;

Айтымов Адиль – серебряный призер Кубка Мира г.Будапешт 2022, чемпион РК 2022.

В целях реализации Послания Президента Республики Казахстан К.К. Токаева народу Казахстана в НАО «Торайгыров университет» ежегодно принимаются Президентские тесты по 7 видам испытаний. Прием тестов шел в два этапа (октябрь, апрель).

1 этап:

студенты 1,2 курса – 2152 человек;

студенты 3-5 курсов – 248 человек;

ППС и сотрудники – 137 человек.

2 этап:

студенты 1,2 курса – 2008 человек;

студенты 3-5 курсов – 47 человека;

ППС и сотрудники – 54 человека.

Сборная команда университета по баскетболу 5x5 (юноши) принимала участие в финальных соревнованиях Студнческой лиги в г.Атырау среди ВУЗов РК, где стали бронзовыми призерами.

Май-июнь сборные команды НАО «Торайгыр университет» принял участие в XII летней Универсиаде среди ВУЗов РК 2023 года по 8 видам спорта в г. Актау:

Баскетбол (юноши)

Баскетбол (девушки)
Настольный теннис (юноши, девушки)
Казакша курес (юноши)
Греко-римская борьба (юноши)
Вольная борьба (юноши)
Дзюдо (юноши)
Тогызкумалак (юноши, девушки)
Таеквондо (юноши, девушки)

По итогам XII летней Универсиады среди ВУЗов РК 2023 года студенты-спортсмены НАО «Торайгыров университет» заняли 5 медалей и 2 путевки на Всемирную Универсиаду в Китай (Бимырза Ракони – Таеквондо, Гейнц Диана – легкая атлетика).

6.2 Социальная политика в университете

Работа с обучающимися. На 2023-2024 учебный год в университете обучается 92 студента-сироты и оставшихся без попечения родителей (далее ОБПР). Из общего числа студентов-сирот и ОБПР 46 студента обучается по государственному гранту, на договорной основе - 46 чел.

Преимущественное внимание уделяется вопросам социальной и материальной поддержки студентов. В целях оказания всемерной материальной и моральной поддержки студентам в вузе организована работа по выплате пособий на питание студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Согласно Постановления Правительства РК №320 от 12.03.2012 «Об утверждении размеров, источников, видов и Правил предоставления социальной помощи гражданам, которым оказывается социальная помощь, на приобретение одежды, обуви и мягкого инвентаря студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, выплачена компенсация 12 студентам 1 курса обучения в размере 133 700 тенге каждому:

Все студенты из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей обеспечены бесплатным проездом в общественном городском транспорте (трамвай, автобус). Также студенты из многодетных семей имеющие 4-х и более детей в возрасте до 18 лет обеспечиваются проездными билетами.

Обеспечение обучающихся местами в студенческих кампусах является важнейшим вопросом социального характера для любого ВУЗа. На сегодняшний день наш университет располагает тремя кампусами, рассчитанными на 500, 360 и 600 мест.

В 2023-2024 учебном году в кампусах проживают 1306 студентов (Кампус №1-174, Кампус №2-537, Кампус №3-593), студентов, нуждающихся в местах, не было. Начиная с 25 августа текущего года Департаментом молодежной политики и социальных вопросов было проведено ежегодное заселение студентов. Заселение, как и прием заявок уже на протяжении нескольких лет проводится согласно соответствующей гос. услуги «Правила предоставления мест в общежитиях». В первые дни было принято и обработано

1041 заявлений. Местами в первую очередь обеспечиваются студенты из социально уязвимых категорий, такие как сироты, инвалиды, студенты из многодетных семей.

Одной из важнейших форм оказания социальной поддержки является предоставление льгот на проживание в кампусах. Ежегодно решением Ученого Совета университета право на бесплатное проживание получают студенты из числа сирот и ОБПР, инвалиды 1, 2, 3 групп, студентам из многодетных семей предоставляется скидка в размере 20%. Стоимость проживания в кампусах составляет 14 800, 12 700 тг. кампус №2 и 11 000 тг. кампус №1 в месяц. Также принимая во внимание увеличение стоимости студентам было разрешено производить оплату по полугодиям.

На сегодняшний день в кампусах проживает 1044 студентов (Кампус №1-387, Кампус №2-657), в их числе: иностранцев, 18 студентов из числа сирот и ОБПР, 8 студентов, имеющих инвалидность. За прошедший месяц было подано 15 заявок на заселение в кампусы от студентов ранее проживавших на частных квартирах, всех студенты были заселены в кампус №2. В вузе организована работа общественной приемной для студентов которая также принимает обращения обучающихся по тем или иным причинам оставшихся без жилья. Вся информация касательно работы приемной размещена на официальных ресурсах ВУЗа (инстаграм, сайт университета, фейсбук) с контактными телефонами 673681 (87759055044) в том числе и курирующего проректора.

Учитывая ситуацию с нехваткой мест для студентов в крупных городах страны, проведенную работу в нашем университете можно считать положительной, так на сегодняшний день местами обеспечены 100% обучающихся подавших заявки на заселение.

Работа с ППС и ветеранами университета. В связи с празднованием Дня Победы ректором университета ежегодно издается приказ «Об оказании материальной помощи». Труженикам тыла университета оказывается материальная помощь в размере 50 000 тг.

Традиционно 1 октября университет поздравляет своих пенсионеров. В студенческом клубе проводится праздничный обед, артистами студенческой филармонии готовится концертная программа. Денежные средства перечисляются на личные счета пенсионеров в размере 10 000 тенге. Общее количество неработающих пенсионеров университета – 228 чел. В преддверии нового года дети сотрудников и ППС в возрасте до 7 лет получают подарки от университета. В 2023 году их количество детей составило 361.

Здравпункт. В университете имеются два здравпункта, расположенных в учебных корпусах по адресу ул. Ломова 64 главный учебный корпус «А», ул. Ак. Чокина 139 корпус «Б». Имеется лицензия на занятие медицинской деятельностью № 21002938 от 28.01.2021 года.

В здравпункте главного учебного корпуса работают: врач-терапевт, медсестра. В здравпункте корпуса «Б» работает фельдшер. Медицинские работники оказывают неотложную и экстренную медицинскую помощь,

амбулаторный прием студентов, преподавателей, сотрудников. За отчетный период амбулаторно принято - 8500 пациентов из числа студентов, ППС и сотрудников. Экстренно в травмпункт направлено - 62 чел., хирургическое отделение - 21 чел., ПХОР (первичная хирургическая обработка раны) - 124 чел.

Экстренно в инфекционную больницу направлено - 37 чел., в кардиологическое отделение -12 чел., неврологическое отделение - 26 чел. Экстренная помощь на рабочем месте -53. Вызов скорой помощи – 14 (Гипертонический криз, Вертебробазилярная недостаточность, Эпилепсия, Прединфарктные состояния). Здравпунктами ведется учет и регистрация документации, медицинская документация согласно САНПИНа, (медицинская справка формы 075/у, прививочный паспорт ребенка формы 063, и все медицинские журналы) Ежегодно выпускается приказ по университету «О профилактике туберкулеза» Ведется ежемесячный контроль-мониторинг за прохождением флюорографии легких студентов, а также допуск к работе профессорско-преподавательского состава и сотрудников университета.

Совместно с IT HUB службой создана программа, где на портале в личных кабинетах обучающихся и профессорско-преподавательского состава отражаются своевременное прохождение флюорографического обследования легких. Для студентов университета были проведены лекции, беседы, анкетирование, тренинги совместно со специалистами областного СПИД-центра и ЗОЖ, а также областного противотуберкулезного диспансера на тему: «Профилактика СПИДа, профилактика туберкулеза». Проведено экспресс-тестирование ВИЧ-статуса среди студентов и работа по профилактике заболеваний и оздоровлению студентов. Проводился медосмотр заселяющихся в кампус студентов. Осмотрено 1302 студентов.

Из внебюджетных средств университета приобретались лекарственные препараты и медикаменты, медицинские товары и оборудования для работы здравпунктов. Сотрудники здравпунктов обеспечивают дежурство при проведении ЕНТ, КТА, проверки физической подготовленности по отбору студентов на военную кафедру, в период вступительных творческих экзаменов, в научных мероприятиях, а также во всех культурно-массовых, спортивных мероприятиях, проводимых в университете: «День здоровья», баскетбол, волейбол, настольный теннис, борьба, бокс и т.д.

В период работы приёмной комиссии ведется контроль за медицинской документацией абитуриентов. Ежемесячно врачом, фельдшером здравпунктов ведутся лекции, беседы по профилактике ОРВИ, гриппа и их осложнения.

7. Ресурсное обеспечение: информационные и библиотечные ресурсы, инфраструктура

7.1 Информационные ресурсы

Для информационно-технологического обеспечения основных производственных процессов (образовательных, научных, управленческих и т.д.) в университете имеется большой парк компьютерной техники, функционируют 24 компьютерных класса.

Университетом проводится большая работа по расширению и обновлению компьютерного парка. Для повышения эффективности обучения в университете активно применяется 67 единиц презентационное и интерактивное оборудования, из них 15 LED экранов, 10 интерактивных досок, 19 телевизоров, 23 проекторов (10 интерактивных). Все оборудование находится в рабочем состоянии.

Все компьютеры подключены к единой локальной вычислительной сети университета и имеют доступ к сети интернет. В университете действует расширенная инфраструктура каналов приема/передачи данных, охватывающая весь компьютерный парк, интерактивные проекторы и точки беспроводного доступа к сети интернет.

Централизованная интернет-система статистики и администрирования, функционирующая в университете, позволяет вести четкий контроль над всеми серверами и сервисами в сети, а также распределять и контролировать использование сети Интернет.

Для участия и проведения видеоконференций в Университете используется Zoom Education.

Административным компонентом корпоративной сети является серверный комплекс сетевого операционного центра университета. Площадь серверного комплекса составляет 26,9 кв.м., оборудован фальшпотолком (высота 150 мм) и фальшполом (высота 240 мм). С целью повышения уровня электробезопасности серверный комплекс оснащен источником бесперебойного питания мощностью 18 кВт, для соблюдения необходимых климатических условий используется сплит система с хладопроизводительностью 10 кВт (хлагент 410a). Все серверное оборудование установлено в 3 серверных (47U) и 1 коммуникационном шкафах (42U). В серверном комплексе установлена автоматическая система пожаротушения на основе вещества Noves 1230.

Серверный комплекс включает в себя следующие физические сервера

№ п/п	Модель	CPU	Модель CPU	RAM, GB	Жесткие диски	Назначение
1	2	3	4	5	6	7
1	Dero H8QG6	2	Opteron 6272, 16/16x, 2.1 ГГц	128	SSD SATA 800GB, HDD SATA 12TB (RAID 10 из 6 дисков)	Файловый сервер. Сетевые диски подразделений
2	Supermicro X8SIL	1	Xeon X3430, 4x, 2.4 ГГц	8	HDD 30TB (RAID5 из 4 дисков)	Хранилище резервных копий сетевых дисков подразделений, виртуальных машин
3	Supermicro X8SIL	1	Xeon X3430, 4x, 2.4 ГГц	16	HDD 1000GB	Сервер СКУД колледжа
4	Supermicro X8SIL	1	Xeon X3430, 4x, 2.4 ГГц	8	HDD 4TB (RAID10 из 4 дисков)	Файловый сервер. Дистрибутивы операционных систем. Резервные копии некоторых систем.
5	Supermicro SYS 8026B-6RF	4	Xeon X7560, 8/16x, 2.26 Ghz, 24MB, 130W, 45 nm	112	1TB HDD (RAID1)	Система Антиплагиат. Реплика базы данных АРМов, кабинета студентов и т.д.
6	Supermicro SYS 8026B-6RF	4	Xeon E7-4820, 4/4x, 2.13 ГГц	64	HDD 2TB (RAID10 из 4 дисков)	АРМы, кабинет студента, Мастер Базы данных АРМов
7	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2x, 1.66 ГГц	4	15 TB (RAID10 из 4 дисков)	Хранилище резервных копий порталов, баз данных Linux машин
8	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2x, 1.66 ГГц	4	6TB (RAID10 из 6 дисков)	Хранилище резервных копий порталов, баз данных Linux

№ п/п	Модель	CPU	Модель CPU	RAM, GB	Жесткие диски	Назначение
1	2	3	4	5	6	7
						машин
9	Supermicro AS-1114S-WTRT	1	AMD Ерус 7302P, 16/32, 3 Ghz	128	SATA SSD 1.7 TB (RAID10 и 4 дисков)	Хост виртуальных машин
10	Supermicro X10DRi	1	Xeon E5-2620v4, 8/16, 2.1 Ghz	128	SSD SATA 400GB, HDD SATA 8TB (RAID10 из 8 дисков)	Хост виртуальных машин
11	Supermicro SSG-6039P-E1CR16H	2	Xeon Gold 6226, 12/24, 2.7 Ghz	256	2 x SSD SATA 400 GB, SAS HDD 6 TB (RAID 10 из 12 дисков), SATA HDD 10TB (RAID1)	Хост виртуальных машин

Консолидирующие серверы виртуальных машин включают в себя следующие виртуальные серверы:

1. Сервер резервного копирования;
2. Сервер 1С Бухгалтерии 7;
3. Сервер 1С Бухгалтерии 8;
4. Сервер веб-конференции;
5. Портал dot.tou.edu.kz;
6. Контроллер домена 1;
7. Контроллер домена 2;
8. Сервера антивируса Kaspersky;
9. Прокси-сервер;
10. Прокси-сервер для Wi-Fi;
11. Веб-сервер интранет ресурсов;
12. Веб-сервер сайта tou.edu.kz;
13. Веб-сервер cloud.tou.edu.kz;
14. Сервер ИРБИС64;
15. Веб-сервер ЦОС;
16. Сервер репозиторий Git;
17. Сервер СКУД университета;

- 18.Сервер автоматизированной библиотечной информационной системы;
- 19.Корневой сервер сертификации;
- 20.Сервер обновлений Microsoft Windows Software Update Service;
- 21.Сервер выдачи сертификатов;
- 22.Сервер лицензий продуктов Autodesk;
- 23.Сервер установки и активации операционных систем и продуктов Microsoft;
- 24.Сервер Data Protection Manager;
- 25.Сервер мониторинга Zabbix;
- 26.Сервер сбора логов Graylog;
- 27.Шлюз для удаленных подключений к рабочему столу;
- 28.Microsoft SQL server;
- 29.Компонент инфраструктуры открытых ключей предприятия;
- 30.Сервер администрирования беспроводного доступа к корпоративной сети Unifi;
- 31.Сервер администрирования беспроводного доступа к корпоративной сети TP-Link;
- 32.Внешний веб-сервер 1;
- 33.Внешний веб-сервер 2;
- 34.Почтовый сервер;
- 35.Внешний name server 1;
- 36.Внешний name server 2;
- 37.Контроллер домена IT школы;
- 38.Сервер IT школы;
- 39.Веб-сервер IT школы.

Беспроводной сегмент корпоративной сети включает в себя 190 точек беспроводного доступа, по технологии Wi-Fi, из них 171 точка доступа относятся к классу Enterprise и предоставляют дополнительные возможности администрирования.

В беспроводном сегменте корпоративной сети реализованы три основных виртуальных сети, со следующими идентификаторами (SSID):

- TOU Guest – общедоступная гостевая сеть, с открытым доступом к сети интернет;
- TOU Employees – закрытая сеть, доступна только пользователям корпоративной сети;
- TOU LAB Network – закрытая сеть, доступна только для устройств корпоративной сети.

Среднесуточное количество подключений к беспроводному сегменту корпоративной сети составляет 3500 подключений, с суммарным среднесуточным трафиком 210 гигабайт.

Для обеспечения безопасности доступа к ресурсам корпоративной сети, отделом была проведена работа по распределению и разграничению прав

пользователей посредством организованных виртуальных локальных сетей (VLAN), что позволило ограничить несанкционированные доступы как к ресурсам интранет-порталу, так и к другим общим ресурсам сети.

7.2 Библиотечные ресурсы

Weisembayev Library расположена в главном корпусе университета. Общая площадь помещений составляет 2726 м², в том числе книгохранения – 1166 м². Библиотека представляет собой коворкинг-зал площадью 1560 м² для свободного посещения пользователей, с зонированной территорией. Располагает читальным залом на 100 посадочных мест, абонементом. Персонал библиотеки составляет 15 специалистов библиотекарей, из них 12 библиотекарей имеют стаж работы в нашей библиотеке свыше 15 лет. Основные направления деятельности:

- информационно-библиотечное обеспечение потребностей профессорско-преподавательского состава, студентов, магистрантов, докторантов;

- формирование фонда документов и его сохранение, постоянное обновление информационных ресурсов, развитие электронной библиотеки.

Библиотека стремится осуществлять стратегию открытости информации. Коворкинг-зал, где представлены книги, работает в режиме открытого доступа. Библиотечные документы (книги, журналы и другие издания) предоставляются пользователям, как в печатной, так и в электронной форме. В библиотеке созданы условия, необходимые для работы с электронными ресурсами: коворкинг-зал оснащен компьютерной техникой для пользователей (в количестве: 2 моноблока для работы с электронным каталогом, 14 – моноблоков в общем зале, 3 моноблока в зале ППС для работы с электронными ресурсами), на каждом рабочем месте имеются автоматизированные рабочие места (АРМ) для читателей, предоставляется пользователям доступ в Интернет с использованием технологий Wi-Fi.

Функционирует РФИД система. Ежегодно студенты первых курсов обеспечиваются электронными читательскими билетами. Пользователям предоставлена одна станция самообслуживания, с целью сохранности фонда установлены 4 противокражные ворота. Использование RFID-ворот предотвращает попытки несанкционированного выноса книг из библиотеки и выполняет антикражную функцию. Маркировка библиотечного фонда RFID-метками и применение специальных считывателей позволяет контролировать процесс оборота книг внутри библиотеки, быстро находить нужный экземпляр среди других, а также упростить процесс сдачи книг для читателей с помощью терминала самообслуживания.

В 2023 году по единому читательскому билету в библиотеку записано 8202 пользователей. Основную часть составляют студенты дневного отделения (7307 человек), общее количество читателей, обслуженных всеми структурными подразделениями составляет 8740 человек.

Востребованность библиотечного фонда в учебном процессе подтверждают показатели посещений – 179175 и книговыдачи – 243767. В среднем каждый читатель посетил библиотеку 22 раза, воспользовался 32 изданиями.

В таблице 1 представлены основные контрольные показатели библиотеки за 2023 год.

Таблица 1. Основные контрольные показатели библиотеки за 2023 год

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	План на 2023 год	Выполнено за 2023 год
1.	Число читателей по единому читательскому билету	Чит.	7850	8202
2.	Число читателей, фактически обслуженных всеми структурными подразделениями	Чит.	8600	8740 (7502+1220 в ЭБС)
3.	Количество посещений	Посещ.	176300	179175
4.	Количество книговыдачи	Экз.	243000	243767
5.	Количество выданных библиографических справок	Спр.	5700	5862
6.	Количество консультаций	Консультация	2800	3000
7.	Количество крупных массовых мероприятий	Мер.	6	6
8.	Количество книжных выставок	Выст.	16	22
9.	Количество обзоров литературы	Обзор	12	12
10.	Количество новых поступлений в библиотеку	Экз.	15000	6833
11.	Количество отремонтированных изданий	Экз.	200	230
12.	Количество мероприятий по повышению квалификации библиотекарей	Мер. по ПК	5	5

В целях эффективного и качественного библиотечно-библиографического обслуживания студентов первокурсников в сентябре 2023 г. провели месячник первокурсника. В течение месячника в библиотеку

было записано 2565 первокурсников, выдача учебников составила – 62407 экз. Для них выданы комплекты учебной литературы. Всего комплектов выдано – 2500 экз.

Для формирования навыков самообслуживания в условиях вузовской библиотеки в сентябре 2023 года для студентов-первокурсников были организованы экскурсии. Студенты ознакомлены с библиотекой, ее структурой, правилами обслуживания пользователей, справочно-поисковым аппаратом, электронно-библиотечными системами и удаленными ресурсами, системой поиска документов.

В целях дальнейшего улучшения библиотечно-библиографического обслуживания студентов и преподавателей, повышения эффективности использования фондов проводились «Дни кафедр», «Дни информации», встречи с преподавателями, на которых были организованы открытые просмотры литературы «100 новых учебников по гуманитарным дисциплинам на казахском языке» и профессиональные журналы. Состоялись ДК «Химия и химические технологии» (18.10.23), ДК «Биология и экология» (24.11.23). Постоянно осуществлялся доступ к Студенческой электронной библиотеке, к электронному каталогу, к электронным учебникам преподавателей ТоУ, к другим библиотечным и научным фондам мира. Был организован доступ к англоязычным электронным информационным ресурсам (Web of Science, **Springerlink**, **Scopus**, **ScienceDirect**, **Wiley Online Library**) по предоставлению АО НЦНТИ, к казахстанским БД (РМЭБ, ПБД научных, учебных трудов, КазНЭБ, ЭБС «Эпиграф», ИПС Параграф, «Әділет», БД РНТБ), к российским электронным библиотечным системам (ЭБС Юрайт. Легендарные книги, ЭБС IPRbooks, ЭБС «ТНТ-Тонкие наукоемкие технологии»).

В течение года библиотека проводила большую работу в помощь учебно-воспитательному процессу университета. Главная задача: помощь в интеллектуальном развитии личности, пропаганда государственной идеологии, здорового образа жизни и развитие творческого потенциала студентов. За год было проведено в онлайн и офлайн форматах 10 крупных массовых мероприятий, 22 библиографических обзора, оформлено 29 книжных и виртуальных выставок.

Основой библиографического обслуживания пользователей является справочно-поисковый аппарат, включающий электронный каталог, генеральный алфавитный каталог, полнотекстовые и библиографические базы данных, справочно-библиографический фонд.

Одним из основных информационных ресурсов библиотеки является **электронный каталог** – инструмент поиска, который обеспечивает удобство и оперативность получения информации. Читатели имеют возможность пользоваться электронным каталогом не только в стенах библиотеки, но и удаленным доступом, обратившись к странице сайта библиотеки.

Электронный каталог ведется на государственном и русском языках на основе программного обеспечения ИРБИС 64+. Электронный каталог также представлен на библиотечном сайте (<https://irbis.tou.edu.kz>), доступен пользователям в Интернете.

В целях максимального раскрытия ресурсов ВЛ продолжалась работа по ведению и редактированию всех баз данных. За отчетный период введено 5693 БЗ.

На 01.01.2024 Электронный каталог представлен библиографическими БД:

- «Статьи» – 123 903 БЗ;
- «Книги» – 83 816 БЗ;
- «Диссертации» – 6 671 БЗ;
- «Материалы научных конференций» - 2 702 БЗ.

Всего объем электронного каталога составляет **217092** библиографических записей и ежедневно пополняется в реальном режиме времени.

Развитие информационного обслуживания удаленных пользователей является одной из приоритетных задач библиотеки. Продолжили работу по развитию **онлайн-услуг** для удаленных пользователей. Справочно-библиографическое обслуживание удаленных пользователей ведётся в оперативном и удалённом режимах по электронной почте и через онлайн-сервис Виртуальная справочная служба (ВСС). ВСС действует в библиотеке с 2014 года (<http://irbis.tou.edu.kz>). За 2023 год поступило 20 запросов, среди которых преобладают адресно-библиографические и тематические запросы. Специалисты библиографы занимаются тематическим подбором литературы для магистерских и курсовых работ, оказывают помощь всем, кто пишет учебные и научные работы.

С 2015 года в библиотеке функционирует электронная доставка документов (ЭДД) – репродуцирование (статей и фрагментов книг) из фондов и коллекций библиотеки в объёме, не нарушающем законодательства о правах на результаты интеллектуальной деятельности и требований по обеспечению сохранности библиотечных фондов. Заказы принимаются в online-режиме. Всего за 2023 год выполнено 56 заявок по запросам удаленных пользователей.

Библиотека продолжила свою **составительскую деятельность**. Библиография традиционно оказывает помощь учёным и студентам в научной, образовательной деятельности посредством библиографических пособий, содействует воспитанию молодежи.

Научно-вспомогательные указатели серии «Учёные ТоU» издаются с 1996 года. Цель указателей данной серии – рассказать студентам, молодым учёным о жизни и научно-педагогической деятельности учёных нашего университета. Были изданы два биобиблиографических указателя: указатели, посвященные доктору биологических наук Ержанову Нурлану Тельмановичу, кандидату исторических наук Мерц Виктору Карловичу. На стадии завершения указатель о докторе биологических наук Павлюк Иван Ивановиче.

Профессорско-преподавательский состав, студенты, магистранты, докторанты имеют возможность познакомиться с данными изданиями на сайте библиотеки (irbis.tou.edu.kz) в разделе «Электронные ресурсы» - «Библиографические указатели» - «Биобиблиография Ученые ТоU».

В 2023 г. вместо вспомогательных указателей к проводимым в университете Сатпаевским и Торайгыровским чтениям, в электронный каталог были занесены БЗ. Для этого была создана отдельная база МНК (материалы научных конференций). Были занесены БЗ статей Сатпаевских и Торайгыровских чтений за 2022 и 2023 года – 2702 БЗ. БД МНК позволяет обеспечить оперативное и качественное выполнение запросов, оказывает огромную помощь студентам, преподавателям в поиске информации об опубликованных статьях.

Продолжилась работа по комплектованию фонда электронными документами.

Электронная библиотека [Weisembayev Library](http://WeisembayevLibrary.kz) предоставляет пользователям доступ к полнотекстовым материалам - результатам научно-исследовательской и учебно-методической деятельности университета, оцифрованным изданиям редкого фонда библиотеки и другим документам.

Продолжалась работа по пополнению базы данных «[Труды ученых ТоU](#)». За отчетный период в БД «Труды ученых ТоU» внесено 59 библиографических записей с прикреплением 59 электронного полнотекстового варианта, переданные библиотеке издательством [Toraighyrov University](http://ToraighyrovUniversity.kz).

База данных «Труды ученых ТоU» способствует продвижению интеллектуальных ресурсов университета, подготовке и выпуску библиографических указателей, списков и выставок, посвященных научной деятельности ведущих ученых ТоU.

Одной из задач библиотеки является **оцифровка собственных фондов** и пополнение электронными копиями баз данных. Сотрудники сканировали наиболее востребованные учебники с ограниченной экзemplярностью, а также наиболее ценные печатные издания из фонда редких книг (ФРК). Из фонда библиотеки за отчетный период было отсканировано 113 книг. Оцифрованные документы в формате pdf прикреплялись к записям в электронном каталоге.

В 2023 году библиотека продолжила сотрудничество с электронно-библиотечными системами: IPRBooks, РМЭБ, Эпиграф. Так же была продлена подписка на услугу по предоставлению и обслуживанию комплекта Юрист-VIP информационной системы Параграф «Юрист» (по заявке кафедры правоведения). В таблице 2 представлены состав и использование ЭБС.

Таблица 2. Состав и использование ЭБС

ЭБС	Объем		Всего	Просмотрено за год
	Книги	Журналы		
IPRBooks	Книги	55 833 677	56 510	3 237
	Журналы			
РМЭБ	Книги	81 737 90	81 827	2 308
	Журналы			
Эпиграф	Книги	800	800	55
Итого:		139137	139137	5600

Для Высшего колледжа вуза в мае 2023 г. была оформлена подписка на Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование. Коллекция содержит свыше 7600 учебников, учебных, учебно-методических пособий, в том числе эксклюзивную линейку издательства «Профобразование», а также мультимедийные материалы (аудио, видео, тексты), онлайн-курсы и периодические издания. Материалы библиотеки PROОбразование укомплектованы в полном соответствии с ФГОС СПО, в том числе по профессиям ТОП-50; издания ресурса вошли в примерные основные образовательные программы по ряду профессий и специальностей.

17 мая 2023 г. для Высшего колледжа ToU компанией «Ай Пи Эр Медиа» был проведен вебинар по данному ресурсу.

С 06 декабря 2023 года был открыт доступ к коллекциям электронно-библиотечной системы TNT-EBook издательства «Тонкие Наукоёмкие Технологии», содержащим издания учебной и научной литературы. Основная часть представленной литературы ориентирована на такие сферы знания, как инженерное дело, технологии и технические науки, науки об обществе, здравоохранение и медицинские науки, математические и естественные науки, гуманитарные науки, образование и педагогические науки, сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки и др.

Для пользователей университета обеспечен доступ к электронным ресурсам на платформе научной электронной библиотеки **eLibrary.ru**.

В современном мире невозможно представить научную деятельность без доступа к крупнейшим наукометрическим базам данных: **Scopus** и **Web of Science**.

С апреля 2023 г. до конца года университету издательством Wiley совместно с Министерством образования и науки Республики Казахстан предоставлен доступ к полнотекстовым журналам онлайн-библиотеки **Wiley Online Library**, а также к базам данных доказательной медицины **Cochrane Library**.

Работу с бесплатными тестовыми доступами к отечественным и зарубежным лицензионным электронным ресурсам и авторитетным ЭБС библиотека проводит на регулярной основе по согласованию с поставщиками, предлагая студентам и сотрудникам университета квалифицированную помощь по условиям доступа и их использованию.

В течение года для пользователей университета открывались **тестовые доступы** к следующим информационным ресурсам:

1. С 13 февраля по 01 марта 2023 г. был предоставлен тестовый доступ к электронному ресурсу цифровой образовательной среды СПО **PROОбразование**.

2 С 13 ноября по 30 ноября 2023 года – к казахстанской цифровой библиотеке «**Aknurpress**», которая содержит более 1000 отечественных цифровых учебников и учебных пособий на казахском и русском языках. Университетом была сделана заявка на подписку на цифровую библиотеку **Aknurpress** по заявкам кафедр «Машиностроения и стандартизации», «Промышленное и гражданское строительство», «Биотехнологии» и «Биологии и экологии». В январе 2024 г. будет открыт доступ к данному электронному ресурсу.

Проблемой является подписка на полнотекстовые зарубежные ресурсы. В этом году прекращен доступ к полнотекстовой базе Science Direct компании Elsevier.

Для решения этого вопроса Ассоциацией библиотек была организован тестовый доступ к ведущим зарубежным электронным ресурсам (полнотекстовым ресурсам издательств McGraw Hill, Gale, Begell House, World Scientific) сроком на два месяца (с 6 марта до 30 апреля 2023 г.). В течение этого периода провайдерами зарубежных электронных ресурсов проводились вебинары.

Тестовый доступ проводился для информирования ВУЗов и знакомства с новыми электронными платформами. Если у участников Ассоциации Университетских библиотек возникнет устойчивый интерес к определенным продуктам, Ассоциация Университетских библиотек озвучивает эту информацию на встрече с Комитетом Науки. Кроме того, каждый ВУЗ, участвующий в тестовом доступе может самостоятельно закупить ресурс на особых условиях. Тестовый доступ проводился к следующим платформам:

- McGraw Hill – обучающая американская компания и одно из лидирующих образовательных изданий в области медицинских, инженерных и бизнес профессий. AccessEngineering - интерактивный ресурс, предназначенный для подготовки, повышения квалификации и помощи в практической деятельности представителей инженерных специальностей. Это политематический ресурс по всем отраслям инженерного дела, сочетающий авторитетный контент с аналитическими и обучающими сервисами;

- Gale является ведущим мировым издателем первичных исходных документов и справочных материалов. Gale Reference Complete - поистине, многопрофильный контент, обращаемый к самому широкому кругу исследовательских и учебных тематик: искусство, гуманитарные и социальные науки, бизнес и экономика, технические науки. База обеспечивает доступ практически ко всем областям исследований и дисциплинам;

- Begell House - академическое издательство медицинских и научных журналов и книг, специализирующееся на инженерных и биомедицинских науках. Begell Engineering Research Collection - полнотекстовая коллекция из 30 журнала, 15 книг, 2 справочников и т.д. специализирующаяся на инженерных науках

- World Scientific Publishing - ведущее международное независимое издательство книг и журналов для научных, исследовательских и профессиональных сообществ. Основные области исследований включают физику и астрономию, математику, химию, информатику, инженерию, экологию, медицину, бизнес и экономику.

Университету в тестовом доступе были представлены: computer science, engineering, material science, mathematics, physics & astronomy World Scientific Complete eJournal Collection - коллекция из более 160 международных журналов.

С 28 марта по 31 марта 2023 г. провайдерами зарубежных электронных ресурсов проводились вебинары в Zoom в поддержку тестовых доступов к ресурсам.

Преподаватели, обучающиеся и сотрудники университета были информированы через объявления в личных кабинетах (2592 просмотра), на сайте библиотеки, на странице инстаграм библиотеки, так же информация до кафедр была донесена отделом науки и коммерциализации.

В рамках двустороннего договора между ПФ АО «РНТБ» и НАО «Торайгыров университет» студенты и преподаватели получали соответствующую их запросам информацию в научно-технической библиотеке. Пользователям предоставлялись справочное и консультационное обслуживание, в том числе виртуальное, подготовка информационных портфелей по индивидуальной тематике, электронная доставка документов и другие услуги.

Продвижение информационных ресурсов библиотеки. Основные каналы информирования пользователей о ресурсах, мероприятиях, инновациях в библиотеке: сайт библиотеки (irbis.tou.edu.kz), сайт университета (tou.edu.kz), страницы в социальных сетях Instagram и Facebook.

Ведение блогов и страничек в социальных сетях стало неотъемлемой частью повседневной работы библиотекарей. С помощью социальных сетей доводится информация о библиотеке как об интеллектуальной площадке, о мероприятиях, о книгах, сотрудниках. «Инстаграм» Weisembayev Library ведется с 2020 года. Всего за 2023 год в «Инстаграм» Weisembayev Library было выставлено 232 постов. На платформе Facebook библиотека представлена официальной страницей.

На 1 января 2024 года фонд Weisembayev library составил 520 653 экз. изданий. Из них: книги – 451 607 экз. (86,7%); периодические издания – 20 420 экз. (3,9%); диссертации и авторефераты диссертаций – 6 789 экз. (1,3%); брошюры – 39 373 экз. (7,6%); издания на электронных носителях – 2 464 экз. (0,5%). Из общего количества библиотечного фонда издания на иностранных языках составляют 10 301 экз. (2%), издания на государственном языке составляют 179 067 экз. (34,4%).

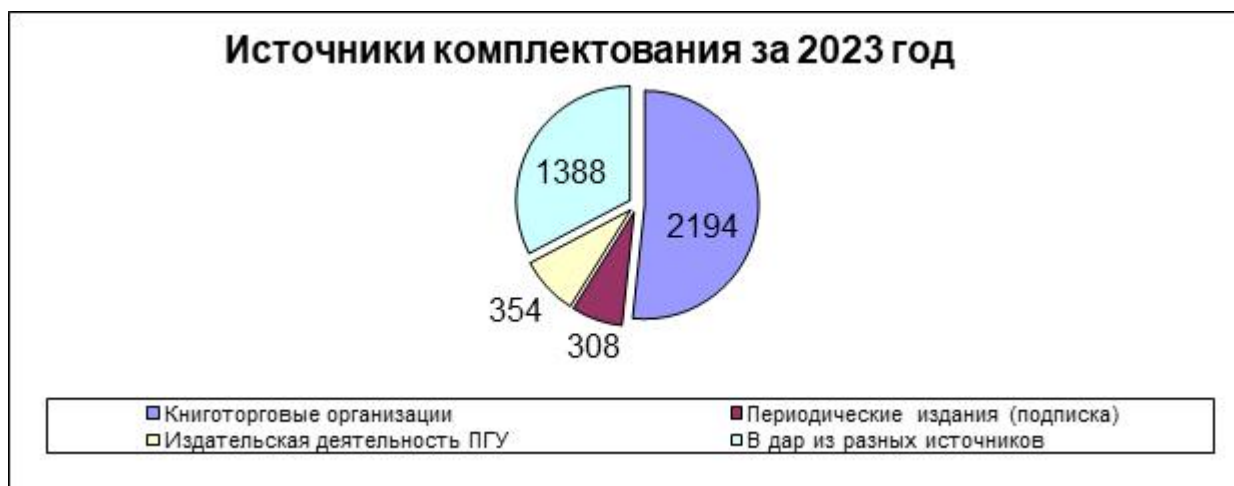
Поступление изданий. В 2023 году в библиотечный фонд поступило 4244 экз. изданий на общую сумму 19 795 195 тенге (без периодики).

Из поступивших за 2023 год изданий: книги составляют 2 948 экз. (69,5%); периодические издания 308 экз. (7,3%); брошюры – 974 экз. (23%), авторефераты диссертаций и диссертации – 10 экз. (0,2%). Из общего количества литературы на иностранных языках получено 244 экз. (5,7%), на государственном языке получено 1 716 экз., что составляет 40,4% от общего количества приобретенной литературы.



Из общего количества поступивших изданий большую часть составила учебная литература – 2 460 экз. (58%), из них на государственном языке – 1 220 экз. (53 % от поступившей учебной литературы); научная литература – 762 экз. (18 %), из них на государственном языке – 247 экз. (42,3 % от поступившей научной литературы), художественная литература - 714 экз. (16,8 %) - поступила в фонд взамен утерянных изданий. Из них на государственном языке поступило 180 экз. (57,9 % от поступившей художественной литературы).

По источникам комплектования поступление изданий распределилось следующим образом:



1. Перечислением средств по заявкам преподавателей было приобретено 1 649 экз. изданий на сумму 16.820.191 тенге. Среди наиболее крупных поставщиков: издательство «Эпиграф» - получено 1135 экз. изданий по всем образовательным программам; издательство «Лантар books» - получено 195 экз. изданий для разных специальностей: туризм и гостиничное хозяйство, журналистика, машиностроение и строительство и др.); издательство «Альманах» - получено 65 экз. книг по техническим специальностям: строительство и энергетика), ИП «Садырбаева Д. К.» и ТОО «Кабыкенов» – 120 экз. книг по металлургии.

2. Издания, полученные в дар. Из общего количества поступлений дары из разных организаций и от кафедр университета составляют 431 экз. на сумму 1 039 811 тенге. В числе дарителей были ректор и преподаватели университета, авторы книг, различные общественные организации. В течение двух лет наша библиотека получала книги в дар от Института истории и этнологии имени Ч. Ч. Валиханова. Это монографии и сборники архивных документов по истории Казахстана в 30-50 годы. В 2023 году было получено 218 экз. на русском и казахском языках.

В комплекте подаренных книг «Казахи в средней Азии: история и судьбы» (1920-1950), «Поляки и польские граждане в Павлодарском Прииртышье» (1930-1950), «История образования в Казахстане в архивных источниках (20-30 годы XX века)», Қазақстандағы мұсылман және православие миссионерлері: қызметі мен нәтижелері (XIX-XX ғғ. басы). Особый интерес представляют «Материалы государственной комиссии по полной реабилитации жертв политических репрессий 20-50 годы XX века» в 31-ом томе. Среди них т. 7 «Депортированные в Казахстан народы и спецпоселенцы», т. 17 «Политические репрессии в Павлодарском регионе: трагедия народа», т. 22 «Неизвестные страницы истории Семипалатинского Прииртышья» и др.

Подписка на периодические издания. Через ППП ТОО «ALASH PRESS» была оформлена подписка на 2023 год на 1-е полугодие - 9 комплектов газет и 39 наименований журналов; на 2-е полугодие - 5 комплектов газет и 43 наименования журналов. На государственном языке было выписано 5 комплектов газет (в 1-м полугодии) и 3 комплекта газет (во 2-м полугодии) и 7 наименований журналов в каждом полугодии. Общая сумма подписки за 2 полугодия составила 6 280 776 тенге. Основной список подписки составляют те издания, которые пользуются спросом у читателей, они выписываются ежегодно. За 2023 год было получено, обработано и передано в структурные подразделения 1 161 экземпляров периодических изданий.

Издательская деятельность университета. Большую помощь в обеспечении образовательных программ учебной, учебно-методической и научной литературой оказывают преподаватели университета. В 2023 году от издательства университета получено 762 экз. изданий трудов преподавателей. Это 87 монографий (36 экз. на казахском и 51 на русском языке), 675 учебных и учебно-методических пособий на 3-х языках, что составило 18 % от общего количества новых поступлений. Из них на государственном языке получено 306 экз., что составило 47,3 % от общего количества трудов преподавателей.

В связи с **аккредитацией специальностей** и проверке на соответствие квалификационным требованиям большая работа была проведена по анализу книгообеспеченности дисциплин и специальностей. Ежегодно вся база по книгообеспеченности редактируется в соответствии с требованиями Министерства науки и высшего образования РК. Из списков литературы исключаются издания, не соответствующие этим требованиям. Для обновления книгообеспеченности по заявкам преподавателей было сформировано 38 списков литературы, в связи с ежегодным обновлением карт книгообеспеченности с каталогом было сверено 186 карт. В этом году была также сделана таблица по книгообеспеченности специальностей учебными и учебно-методическими пособиями в разрезе специальностей по книгам, изданным в Казахстане и трудам преподавателей университета.

В 2023 году на основе нового приказа о закреплении дисциплин была продолжена работа по прикреплению новых книг к дисциплинам (2910 наименований).

В течение года проводилась активная научно-методическая работа. Была подготовлена программа областного семинара для участия в Секционном заседании библиотечных работников колледжей на августовском совещании работников образования. Предложена тема «Повышение роли библиотеки колледжа как источника информации и знаний» и представлена в МО колледжей Павлодарской области.

В рамках повышения квалификации специалисты библиотеки участвовали в международных вебинарах ГК IPR MEDIA. 23-24 января 2023 года в Торайгыров университете прошел двухдневный тренинг на тему «Тайм-менеджмент и развитие самооценности». Спикером выступила психолог и наставник Лиана Шуликова. В нем приняли участие сотрудники ВЛ. 13 февраля 2023 года сотрудники ВЛ были приглашены на онлайн информационно-методический семинар «Электронные ресурсы для программного решения EBSKO для развития научно-образовательного потенциала ВУЗа».

28 февраля 2023 года в целях информационной и разъяснительной работы по использованию платформ библиотека провела семинар «Электронные ресурсы и сервисы Weisembayev Library». Участниками семинара были библиотекари, студенты, магистранты, докторанты и ППС. Темой семинара стали удалённые сетевые ресурсы библиотеки. Присутствующим были представлены актуальные вопросы использования и доступа к электронным ресурсам библиотеки.

27-28 апреля 2023 года Министерством науки и высшего образования Республики Казахстан и Ассоциацией библиотек вузов Казахстана на базе Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилева была организована **XI Международная научно-практическая конференция «Современные мировые тренды в развитии вузовской библиотеки. Тема 2023 года: «Роль академических библиотек в интеграции университета в мировое научное пространство»**. Конференция стала платформой для обсуждения актуальных проблем развития академических библиотек, послужила площадкой для обмена опытом работы и знаниями в информационно-библиотечной и научно-образовательной среде. В *мероприятии приняла участие* директор Weisembayev library Аманова Г. К.

25 мая 2023 года специалисты библиотеки Амантаева Б. К. и Альжанова Б.С. присутствовали в вебинаре «Как подготовить статью для публикации в журнале». Участники получили сертификаты.

30 мая 2023 года директор библиотеки Аманова Г. К. приняла участие в семинаре – тренинге Независимого агентства аккредитации и рейтинга НААР (Астана) «Система обеспечения качества образования», состоявшегося для сотрудников ТоU.

С целью ознакомления, обучения по использованию ЭБС, в течение года проведено 33 вебинара для ППС, студентов, магистрантов, докторантов, библиотекарей.

Следует отметить, что Weisembayev library сегодня является модернизированной библиотекой с открытым доступом к книжному фонду благодаря техническому оснащению РФИД системой. Это положительно влияет на качество обслуживания студентов и преподавателей, повышает эффективность библиотечно-информационных услуг, сервисов библиотеки.

7.3 Инфраструктура

В ходе подготовки к новому 2023-2024 учебному году хозяйственной частью университета проведены ремонтные, регламентные работы во всех учебных и жилых корпусах.

Работы по устройству входной группы в учебном корпусе «Б», а также в Кампусе №1. Установка оконных блоков из ПВХ профиля в учебных корпусах «А», «Б», военной кафедре и колледже ToU.

Устройство наружных сетей электроснабжения кабельной линии 10 кВ от ТП – 271 до ТП-848 на территории университета.

В дирекции спортивного развития устройство мини футбольного поля, настил новых деревянных полов в зале борьбы.

В Кампусе №2 установлены деревянные дверные блоки в количестве 100 комплектов, проводились работы по ремонту оконных и дверных блоков из ПВХ профиля.

В спортивно-оздоровительном лагере “Баянтау” был установлен резервуар питьевой воды для удобства отдыхающих, общим объемом 108 м3.

Силами ремонтного участка произведен ремонт аудиторного фонда в 160-ти кабинетах учебных корпусов, кампусе №1,2. Установлены две беседки в двух кампусах №1,2. Завершены работы по утеплению лекционного блока.

Проведены работы по подготовке к отопительному 2023-2024 году во всех корпусах университета - учебный корпус «А», «Б», «В», «Г», дирекция спортивного развития, оздоровительно-восстановительный центр Р.Люксембург 144, колледж, кампус №1,2 проведены регламентные мероприятия:

- промывка отопительных систем, гидравлические испытания внутренних и наружных сетей, поверены приборы учета тепла, произведены обследования отапливаемых площадей.

Для качественной и бесперебойной работы электроснабжения проведены планово-профилактические работы по очистке и перетяжке этажных силовых щитов и щитов освещения по зданиям университета.

Проведен аудит в области пожарной безопасности.

Таким образом, работа по вышеперечисленным направлениям деятельности будет продолжена, что обеспечит качественную подготовку структурных подразделений НАО «Горайгыров университет».

8. Основные показатели финансовой деятельности

В отчетный период на балансе НАО «Торайгырова Университет» находятся 5 учебных корпусов, 3 «Кампуса», спортивно-оздоровительный лагерь, агробиостанция и другие вспомогательные здания и помещения:

- главный учебный корпус А с аудиториями, учебными кабинетами и лабораториями, со спортивным залом, раздевалкой и душевыми, столовой;
- корпус Б факультета «Инженерии»;
- корпус В для военной кафедры;
- корпус Д - колледж, а также:
- Кампус №1, №2, №3;
- спортивный клуб «Сункар» с раздевалками, со стадионом;
- здание оздоровительно-восстановительного центра;
- спортивно-оздоровительный лагерь «Баянтау»;
- складские помещения и гараж.

Общая площадь недвижимости, находящейся на балансе университета составляла 74637,6 м², учебная площадь – 44865 м².

Ниже представлена таблица земельных участков НАО «Торайгыров университет».

№	Наименование / назначение	Адрес	Площадь (га)	Целевое назначение	Размер арендной платы (тг./г.)
1	Земельный участок	Павлодарская обл., г.Павлодар, ул.Ломова строение 64	7,7426га	Для размещения и обслуживания учебных корпусов	1 300 060,00
2	Земельный участок	Павлодарская обл., г.Павлодар, ул.Академика Чокина, строение 139/1	0,8655га	Для размещения и обслуживания общежития на 500 мест	145 326,00
3	Земельный участок	Павлодарская обл., г.Павлодар, ул.Ломова, строение 64 /2	0,793	Для размещения и обслуживания общежития	133 153,00
4	Земельный участок	Павлодарская обл. г.Павлодар, ул.Р.Люксембург строение 138	4,3491га	Для размещения и обслуживания учебных корпусов	730 257,00
5	Земельный участок	Павлодарская область г.Павлодар. Ул.Толстого, строение 101	1,3755га	Для размещения и обслуживания общежития, столовой и учебного корпуса	230 961,00

6	Земельный участок	Павлодарская область г.Павлодар, Центральный промышленный район, Административный городок, строение 19	0,3665га	Для размещения и обслуживания научно-технологического парка "Ертіс"	53 051,00
7	Земельный участок	Павлодарская область, район Аккулы, территория Баймульдинского сельского округа	15,9400га	Для размещения и обслуживания агробиологической станции "Агробиолог"	553,00
8	Земельный участок	Павлодарская область, район Аккулы, территория Баймульдинского сельского округа	1001,7га	Для создания Агробиологической станции	31 473,00
9	Земельный участок	Павлодарская область, район Аккулы, территория Баймульдинского сельского округа	5003,1000га	Для создания агробиологической станции	176 006,00
10	Земельный участок	Баянаульский район, Баянаульский государственный национальный природный парк, оз.Сабындыколь	6,64га	для размещения и обслуживания дома отдыха	38 246,00

В условиях сегодняшнего состояния экономики, источником средств может стать жесткая экономия по всем расходным статьям и бережное отношение к имеющимся в наличии материальным ресурсам вуза.

В июле 2020 года университет перешел на новую организационно-правовую форму некоммерческого акционерного общества, что позволило расширить область деятельности университета. К примеру, такой вид деятельности как «Аренда и управление собственной недвижимостью» позволит увеличить дополнительный доход университета.

Наименование	ед. изм.	2021 факт	2022 факт	2023 факт	2024 план
ДОХОДЫ по видам деятельности (без стипендии)	<i>тыс.т</i> 2	4820 153,4	5 683 761,9	6 639 178,3	7 788 907,6
обучение	тыс.тг	4 253 559	4 991 887,80	5 636	6 373 301

				333,60	
наука	тыс.тг	363 914	367 134	675 445	614 045
безвозмездно полученные активы	тыс.тг	40 346	107 094,4	51 437	50 000
доходы от вознаграждения	тыс.тг	26 492	22 949	52 900	30 000
повышение квалификации	тыс.тг	47 007	49 938	8 860	9 000
прочие виды услуг/ работ (общежитие, курсовая разница, доход от аренды, академич.мобильност ь, привлеч заруб.спец, строительство общежития, капитальный ремонт общежития и т.д)	тыс.тг	88835,6 Прочие доходы (4897,8 - возмещение коммунальны х услуг арендаторами , 12674,2- аренда, 1955,9- доходы от выбытия активов,, 37045,1 - оплата за общежитие, 1204,5 - продажа путевок в СОЛ Баянтау, 5848,5- журнал (вестник), 4220 - доход от курсовой разницы, 20989,3 - доход от изменения справедливой стоимости, за обучение (авансы полученные более 3-х лет), возмещение командировоч ных расходов, возмещение недостачи, конференции)	144759,1 Прочие доходы (7549,55 - возмещение коммунальных услуг арендаторами, 24974,5- аренда, 648,8- доходы от выбытия активов, 16939,1-доход от курсовой разницы, 74814,78 - оплата за общежитие, 746,12 - продажа путевок в СОЛ Баянтау, 4344,50- журнал (вестник), - доход от курсовой разницы, 2427,2 - доход от списания обязательств, 4670,4-доход от конференции, 7644,15-доходы от реализации гз, реализация мясо, книги,макулатура , секции)	214202,7 Прочие доходы (13823,2 - возмещение коммунальны х услуг арендаторами , 23 363,9- аренда, 1 416,4 - доходы от выбытия активов, 12 602,9 -доход от курсовой разницы, 129 237,1 - оплата за общежитие, 1 497,6 - продажа путевок в СОЛ Баянтау, 6 326,1- журнал (вестник ПГУ), 6060,4 - доход от списания обязательств, 6131,8-доход от конференции, 2434,8 - неустойки по договорам государствен ных закупок, 11 308,5 - доходы от реализации книг, макулатуры, спорт секции, доходы от пропускной системы)	712562 Прочие доходы (8374 - возмещение коммунальны х услуг арендаторами , 26132 - аренда, 832 - доходы от выбытия активов, 400 - доход от курсовой разницы, 202560 - оплата за общежитие, 1500 - продажа путевок в СОЛ Баянтау, 5800 -журнал (вестник ПГУ), 35000 - доход от изменения справедливой стоимости, за обучение (авансы полученные более 3-х лет), возмещение командирово чных расходов, возмещение недостачи, 431964 - гос.заказ по общежитию от АО Финансовый центр)

Расходы также осуществляются в соответствии с Планом развития вуза

Наименование	ед. изм.	2021 факт	2022 факт	2023 факт	2024 план
РАСХОДЫ в том числе	тыс.тг	4 578 000,1	5 484 634,5	6 509 944,2	7 689 079,79
себестоимость реализованной продукции	тыс.тг	4 063 209	4 937 097,5	5 946 437,3	6 962 603,9
административные расходы	тыс.тг	471 826	467 707,50	452 779,5	497 818,5
прочие расходы	тыс.тг	42 965	79 830	110 727,4	228 657,4

В структуре затрат наибольший удельный вес продолжает занимать заработная плата.

Наименование	ед. изм.	2021 факт	2022 факт	2023 факт	2024 план
ЗАТРАТЫ		3 872 057	4 473 189	5 323 898	7 776 934
Заработная плата	тыс.тг	3 035 731,60	3543671,8	4 203 290	4 720 591
налоги, сборы и другие платежи в бюджет	тыс.тг	354 121,00	440 759,2	530 616	682 768
приобретение материалов	тыс.тг	88 792	100 803	73 457	142 748
коммунальные услуги	тыс.тг	68 069	91 944	119 669,60	190 600,00
аренда помещения/здания/земли	тыс.тг		2793,5	2 789	2 794
текущий ремонт здания/помещения	тыс.тг	161 633	101 208	92 368	193 387
капитальный ремонт здания	тыс.тг		21 461,50		
строительство объектов	тыс.тг				
приобретение ОС и НМА в т.ч.	тыс.тг	163 710	173 341,50	301 709	1 844 046

В стратегической перспективе Торайгыров университет продолжит позиционировать себя, как значимый общественный институт, ориентированный на развитие образования и науки, как в Павлодарской области, так и в Республике Казахстан в целом.

В целом по имеющимся объемам финансирования за счет республиканского бюджета, поступлений средств по возмездному оказанию образовательных услуг и прочих платных услуг университет имеет возможности для реализации своей миссии, осуществления намеченных целей и выполнения возложенных на него задач.

9. Основные показатели деятельности по реализации Программы развития НАО «Торайгыров Университет» на 2023 год.

9.1 Стратегическое направление 1. Развитие академической деятельности.

Цель: Формирование регионального центра академического превосходства в соответствии с региональной потребностью

Задача 1 – Повысить охват населения высшим образованием.

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
1	Образовательные услуги в области высшего, послевузовского образования	Кол-во	8764	8956
2	Образовательные услуги по подготовке специалистов с техническим и профессиональным образованием (колледж)	Кол-во	790	758
3	Доля поступивших в ВУЗы, имеющих знаки «Алтын белгі», победителей международных олимпиад и конкурсов научных проектов последних трех лет, победителей президентской, республиканских олимпиад и конкурсов научных проектов текущего учебного года (награжденные дипломами первой, второй и третьей степени) от их общего количества поступивших*	%	1	1,7 %
* - Учитывались ОП бакалавриата на базе ОСО (из числа студентов, окончивших школу)				

Задача 2 – Повысить долю трудоустроенных выпускников в первый год после окончания вуза

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
4	Доля трудоустроенных и занятость выпускников в первый год после окончания вуза	%	92	95
5	Доля инновационных ОП, разработанных по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий*	%	0,5	5,7
* - учитывались ОП бакалавриата				

Задача 3 – Укрепить долю реализуемых международных образовательных программ, академические обмены с зарубежными партнерами

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
6	Образовательные программы в рамках двудипломного образования с вузами-партнерами из числа ТОП-700 рейтинга QS	Кол-во	4	7
7	Доля студентов, выехавших по программе академической мобильности за рубеж на срок не менее триместра, семестра, учебного года от общего количества студентов	%	0,22	0,4
8	Доля студентов, въехавших по программе академической мобильности из зарубежа на срок не менее триместра, семестра, учебного года от общего количества студентов	%	0	0,2
9	Доля ППС, преподающих на английском языке, от общего количества ППС	%	18	19
10	Международные образовательные программы вуза	Кол-во	13	16

Задача 4 – Формирование современных компетенций у старшего поколения граждан Республики Казахстан

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
11	Слушатели по программам Серебряного университета	Кол-во	10	39

Задача 5 – Увеличение охвата трудоспособного населения неформальным образованием

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
12	Слушатели по программам неформального образования	Кол-во	25	3026
13	Слушатели по программам неформального образования, направленные на повышение цифровой грамотности в возрасте 6-74 лет	Кол-во	15	3013
<i>Учитывались студенты, обучающиеся через MOOK Coursera и другие платформы</i>				

Задача 6 – Укрепить количество привлеченных зарубежных экспертов к преподавательской деятельности

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
14	Доля привлеченных зарубежных экспертов к преподавательской деятельности	%	13	13,3
<i>Учитывались зарубежные ППС, привлеченные в качестве совместителей, по программе МНВО, научные консультанты докторантов</i>				

Задача 7 – Участвовать в рейтинге QS by SUBJECT по образовательным программам

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
15	Участие образовательных программ в QS-BY SUBJECT	Кол-во	-	-
<i>В 2024 году запланировано участие в рейтинге образовательных программ</i>				

9.2 Стратегическое направление 2. Развитие научно-исследовательской деятельности

Цель: Передовой университет исследовательского типа

Задача 1 – Повысить количество подписок к мировым цифровым библиотекам

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
16	Доля образовательных программ при реализации которых используются мировые цифровые библиотеки	%	50	55
17	Доля студентов, использующих мировые цифровые библиотеки в учебном процессе	%	10	10

Задача 2 – Повысить прирост численности исследователей университета

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
18	Доля ППС, занимающейся научно-исследовательской работой в рамках научных проектов	%	23	34
19	Ученые, прошедшие стажировку в ведущих научных центрах мира	Кол-во	20	25
20	Ученые НИИ в штате ППС университета на условиях совместительства и/или	Кол-во	6	7

	почасовой оплаты			
--	------------------	--	--	--

Задача 3 – Повысить долю молодых ученых осуществляющих НИОКР

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
21	Молодые ученые занимающиеся научно-исследовательской работой (вовлеченность в научные проекты по ГФ/ПЦФ)	Кол-во	60	116
22	Доля привлеченных работодателей, представителей бизнес структур к учебному процессу от общего количества ППС	%	5,4	6,4
<i>связи с увеличением количества госбюджетных проектов (в 2023 году было одобрено 18 проектов: ГФ - 18, КМУ - 1, ЖФ - 4)</i>				

Задача 4 – Повысить долю коммерциализируемых научных разработок, финансируемых из бюджета

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
23	Коммерциализируемые проекты научно-исследовательской деятельности	Кол-во	1	1
24	Доля стартап проектов, реализованных работниками, обучающимися вуза от общего количества научных проектов	%	5	5

Задача 5 – Увеличить долю частного со-финансирования проектов коммерциализации РННТД и прикладных научных исследований;

	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
25	Объем частного со-финансирования коммерциализируемых проектов РННТД и прикладного научного исследования (МИО, представители бизнеса)	Тыс. тнг	135	2618
<i>В связи с увеличением количества госбюджетных проектов (в 2023 году было одобрено 18 проектов: ГФ - 18, КМУ - 1, ЖФ - 4)</i>				

Задача 6 – Повысить прирост патентной активности от национальных заявителей в рамках НИР

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
26	Патенты, полученных в рамках НИР, реализованных за счет государственного бюджета	Кол-во	4	8

Задача 7 – Увеличить финансирование расходов на науку

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
27	Объем доходов по НИР от общего дохода университета (для исследовательских вузов) / Услуги по НИР	%	6	10,2
28	Доля реализуемых международных научных проектов от общего количества научных проектов	%	13,3	16
29	Договора (меморандумы) с ведущими мировыми научными центрами для усиления интеграции отечественной науки в международном научном пространстве	Кол-во	123	138
30	Меморандумы и соглашения по принятию шефства заключенных с представителями крупного бизнеса в части научной и инновационной деятельности	Кол-во	1	1
31	Совместные диссертационные советы с НИИ	Кол-во	2	2

Задача 8 – Повысить количество статей в индексируемых научных журналах

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
32	Научные статьи и обзоры в высокорейтинговых изданиях Q1, Q2 Journal Citation Reports JCR	Кол-во	8	16

Задача 9 – Повысить долю иностранных студентов от общего количества студентов

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
33	Доля иностранных студентов в вузе от общего количества студентов	%	2,7	3,5

9.3 Стратегическое направление 3. Реализация молодежной политики и социальная поддержка обучающихся

Цель: Воспитание патриотизма и социальной ответственности, формирование у молодежи организаторских навыков, подготовка профессиональных конкурентоспособных кадров

Задача 1 – Создавать условия для инклюзивного образования

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
34	Уровень созданных условий для инклюзивного образования в вузе	%	60	65
<i>Главный учебный корпус А оборудован лифтом, также все учебные корпуса и общежития оборудованы пандусами при входных группах, тактильной плиткой с нескользящим покрытием. В кампусах №2,3 имеются специально оборудованные комнаты с расширенными дверными проемами и оборудованными сан. узлами для проживания лиц с I группой инвалидности. Во всех учебных корпусах имеются спец. оборудованные туалетные кабины. В рамках развития инклюзивного образования в текущем учебном году был открыт кабинет сопровождения инклюзивного образования для студентов с ограниченными возможностями.</i>				

Задача 2 – Повышать долю обучающихся, вовлеченных в организованную общественную деятельность

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
35	Доля обучающихся вуза, вовлеченных в организованную общественную деятельность	%	8,75	11,1

Задача 3 – Повышать степень удовлетворенности системой высшего и послевузовского образования

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
36	Степень удовлетворенности обучающихся и ППС качеством образовательных услуг и экосистемой	%	75	80

Задача 4 – Добавлять количество введенных койко-мест общежитий

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
37	Введение койко-мест в студенческие общежития	Кол-во	1460	1460

9.4 Стратегическое направление 4. Институциональное развитие

Цель: Обеспечение экономического роста и финансовой устойчивости университета

Задача 1 – Обновлять учебное и научное оборудование университета

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
38	Доля финансовых средств, затраченных на обновление учебного оборудования	%	3	3
39	Доля финансовых средств, затраченных на обновление научного оборудования	%	2	2

Задача 2 – Привлекать инвестиции на развитие университета

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
40	Доля привлеченных инвестиций на развитие вуза от общего дохода вуза, в том числе в рамках эндаумент фонда	%	1,5	1.5

Задача 3 – Повышать профессиональные навыки ППС

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
41	Доля ППС, прошедших повышение квалификации и зарубежную стажировку	%	50	52%

Задача 4 – Укреплять позиции университета в глобальных международных рейтингах

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
42	Позиция вуза в рейтинге QS-WUR	Места	1201+	1201+