

**Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан**

**НАО «Торайгыров университет»**



# **ОТЧЁТ**

**о деятельности**

**Некоммерческого акционерного общества**

**«Торайгыров университет»**

**за 2024 год**

**Павлодар**

**2025**

## 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	16
3	Образовательная деятельность	25
3.1	Направления подготовки и образовательные программы	25
3.2	Аккредитация, сертификация и рейтинг	36
3.3	Контингент обучающихся по уровням, формам и условиям	39
3.4	Организация учебного процесса: кредитная технология обучения, модульные образовательные программы	42
3.5	Академическая мобильность обучающихся	47
3.6	Двудипломное образование и совместные образовательные программы	51
3.7	Дуальная система обучения	52
3.8	Информатизация образования, дистанционная технология обучения	69
3.9	Качество обучения: входной контроль, результаты промежуточной и итоговой аттестации	71
3.10	Базы практик и трудоустройство	77
3.11	Факультет «Foundation»	80
3.12	Отдел маркетинга	82
3.13	Центр непрерывного образования Extension	83
3.14	Колледж	85
4	Научно-исследовательская деятельность	101
4.1	Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ	101
4.2	Участие ППС, молодых ученых и студентов в конкурсах, объявленных МНВО РК и другими Министерствами и ведомствами РК	125
4.3	Предпринимательское образование и коммерциализация результатов научных исследований	131
4.4	Научные издания и публикации, охрана интеллектуальной собственности ППС	132
4.5	Диссертационные советы и защита докторских диссертаций	138
4.6	Постдокторантура	151
4.7	Научные мероприятия	159

4.8	Научно-исследовательская деятельность студентов	167
5	Международное сотрудничество	170
6	Молодежная политика и социальная работа	180
6.1	Основные направления в сфере молодежной политики	180
6.2	Социальная политика в университете	190
7	Ресурсное обеспечение: информационные и библиотечные ресурсы, инфраструктура	193
7.1	Информационные ресурсы	193
7.2	Библиотечные ресурсы	197
7.3	Инфраструктура	211
8	Основные показатели финансовой деятельности	213
9	Основные показатели деятельности по реализации Программы развития НАО «Торайгыров Университет» на 2023-2029 гг.	218
9.1	Стратегическое направление 1. Развитие академической деятельности.	218
9.2	Стратегическое направление 2. Развитие научно-исследовательской деятельности	223
9.3	Стратегическое направление 3. Реализация молодежной политики и социальная поддержка обучающихся	229
9.4	Стратегическое направление 4. Институциональное развитие	231

## 1 Сведения о вузе

НАО «Торайгыров Университет» (TOU) – один из крупнейших университетов Казахстана. TOU 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 194 образовательным программам бакалавриата (90), специалитет (1), магистратуры (74), и докторантуры PhD (29) (на 31.12.2024). Научно-исследовательская работа в университете проводится на базе 28 кафедр и 5 научно-практических центров, Научно-технологического парка «Ертiс», регионального центра инноваций и трансферта 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».

Ежегодно университет участвует в рейтинге НПП «Атамекен», в 2024 году вуз вошел в мировой рейтинг QS 1201+.

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 научной работе и международному сотрудничеству-проректор** – доктор биологических наук, профессор Ержанов Нурлан Тельманович, назначен на основании решения Совета директоров НАО «Торайгыров университет» от 25.12.2024 года № 16-07/1205 л/с, с 10.09.2024 года исполняющий обязанности **Председателя Правления-ректора университета по настоящее время.**

**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, трудовой договор расторгнут в связи с истечением срока на основании приказа № 46 Ж/К от 23.08.2024 года.

**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 2024 года № 16-07/1206 л/с.

## **2 Система управления деятельностью, процессами и человеческими ресурсами**

2.1 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 08 августа 2024 года № 398 (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) избран 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 № 1 от 30.01.2023 года).

В течение 2024 года из состава Совета директоров в связи с увольнением выбыли два члена:

Садыков Е.Т. – председатель Правления - ректор НАО «Торайгыров университет» (с 6.09.2024 г.);

Ахметов Е.С. – заместитель председателя Комитета государственного имущества и приватизации МФ РК (с 03.06.2024 г.).

Решением акционера (приказ от 04 декабря 2024 года № 554) в состав Совета директоров избран Тынысбеков Бауыржан Аскарлович - заместитель председателя Комитета государственного имущества и приватизации МФ РК.

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 2024 году:

№пп	ФИО	Участие в заседаниях СД	%	Примечание
1	Утешев Н.С.	10 из 10	100	
2	Абылайхан А.А.	6 из 10	60	
3	Садыков Е.Т.	5 из 5	100	Выбыл из состава СД с 06.09.2024 г.
4	Ахметов Е.С.	0	0	Выбыл из состава СД с 03.06.2024
5	Кошумбаев М.С.	10 из 10	100	
6	Сейтенов Д.Н.	10 из 10	100	
7	Ахметов А.Д.	7 из 10	70	
8	Тынысбеков Б.А.	1 из 1		Избран в состав СД 05.12.2024, письменное мнение

По итогам 2024 года проведено 10 заседаний Совета директоров, из них 8 очно и 2 заочно. Всего было рассмотрено 38 вопросов (36 плановых вопроса, 2 внеплановых вопроса) по ключевым аспектам деятельности Общества, по которым принято 66 решений и выдано 3 поручения, из которых исполнено 2 поручения, 1 поручение находится в работе (исполнительному органу (подразделение маркетинга) предоставить на Совет директоров информацию по информационному взаимодействию университета с внешними стейкхолдерами).

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 решения (2 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 2024 год (утверждено решением СД 08.01.2024 года протокол № 1).

Исполнение Плана в отчетном периоде составило 100 %.

Так, в соответствии с Планом работы Совета директоров на 2024 г., Советом директоров рассмотрен ряд основных вопросов, регулирующих внутреннюю и корпоративную деятельность университета. Решениями Совета директоров утверждены:

- размеры оплаты за обучение по программам высшего и послевузовского образования на 2024-2025 учебный год;
  - стоимость по магистерским программам ДВА;
- штатная численность НАО «Торайгыров университет» на 2024-2025 учебный год;
- отчеты по рискам;
  - предложения порядка распределения чистого дохода за 2023 год;
  - план развития на 2024 год (уточнение во 2 полугодии 2024 г.);
  - отчет об исполнении Плана развития НАО «Торайгыров университет» за 2023 год;
  - оценка реализации Плана развития НАО «Торайгыров университет» за 2023 год;
  - план развития НАО «Торайгыров университет» на 2025 год (ежегодное уточнение).

Предварительно одобрена и направлена для утверждения Единственному акционеру аудированная годовая финансовая отчетность НАО «Торайгыров университет» за 2023 год.

Заслушаны и приняты к сведению:

- отчеты комплаенс - службы НАО «Торайгыров университет»;
- ежеквартальные отчеты Службы внутреннего аудита НАО «Торайгыров университет»;
- отчет корпоративного секретаря по исполнению решений Совета директоров;

По вопросам стратегического планирования решениями Совета директоров утверждены:

- отчеты о ходе реализации Программы развития НАО «Торайгыров университет» на 2023-2029 годы по академической деятельности, по научной и международной деятельности, по социальной и воспитательной деятельности за 2024 календарный год.

Решением Совета директоров согласована аудиторская организация, осуществляющая аудит финансовой отчетности НАО «Торайгыров университет» за 2023 год, и определен размер оплаты ее услуг

По кадровым вопросам произведены следующие кадровые назначения и увольнения:

1. Решением Совета директоров (заочное заседание от 29.03.2024 г.) продлены полномочия руководителя службы внутреннего аудита Кенжетаяева Б.М. сроком на один год с 01 апреля 2024 года.

2. Решением Совета директоров протокол № 5 от 10.09.2024 г. продлены полномочия сроком на три года аудитора службы внутреннего аудита НАО «Торайгыров университет» Тоендыковой Т. Б., с 02 октября 2024 года.

3. Решением Совета директоров протокол № 8 от 23.12.2024 г. расторгнут трудовой договор с аудитором службы внутреннего аудита НАО «Торайгыров университет» Тоендыковой Т.Б.

4. Решением Совета директоров протокол № 8 от 23.12.2024 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 25 декабря 2024 года.

Дважды на заседание Совета директоров в сентябре и ноябре 2024 года выносился вопрос о проведении конкурса на должность председателя Правления – ректора НАО «Торайгыров университет».

Решением СД протокол № 6 от 07.10.2024 года конкурс на занятие должности председателя Правления – ректора, объявленного 10.09.2024 года, был признан не состоявшимся. На этом же заседании принято решение объявить конкурс повторно.

Решением СД протокол № 7 от 11.11.2024 года на должность председателя Правления-ректора НАО «Торайгыров университет» рекомендованы четыре кандидата на рассмотрение Республиканской комиссией:

1. Абылайхан Акерке;
2. Кұдайбергелулы Болат;
3. Медетов Нурлан Амирович;
4. Садыков Еркин Токмухамедович.

По вопросам вознаграждения членами Совета директоров проведена работа по оценке деятельности членов Правления, службы внутреннего аудита, корпоративного секретаря и руководителя комплаенс - службы по итогам 2023 года. Членами Совета директоров оценивание проводилось на веб-портале университета [tou.edu.kz](http://tou.edu.kz).

Решением Совета директоров протокол №6 от 25.07.2025 года установлены размеры годовых премий членам Правления, главному бухгалтеру, аудиторам службы внутреннего аудита, корпоративному секретарю, руководителю комплаенс-службы. Всего сумма вознаграждения составила 29 764 584 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. По данному вопросу в течение 2024 года проводились судебные разбирательства. Постановлением судебной коллегии по гражданским делам Верховного суда РК от 07.10.2024 года решение вынесено в пользу университета.

В целом деятельность Совета директоров по исполнению Плана работы за 2024 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**

Согласно пункту 70 Кодекса корпоративного управления председатели комитетов готовят отчет о своей деятельности и на отдельном заседании отчитываются перед Советом директоров об итогах деятельности за год.

В этой связи, уважаемые коллеги вашему вниманию предоставлен отчет Комитета по аудиту по итогам работы за 2024 год.

Комитет по аудиту создан решением Совета директоров 29 апреля 2021 года. Работа Комитета проводится на основании Плана работы на 2024 год, план согласован решением Совета Директоров 08 января 2024 года протокол № 1. Исполнение Плана по итогам года составило 100 %.

За отчетный период проведено 5 заседаний Комитета по аудиту, на которых рассмотрено 14 вопросов, из них 13 плановых и 1 внеплановый (получение займа по общежитию на 600 мест).

#### **По кадровым вопросам:**

Продлены полномочия аудитора и руководителя службы внутреннего аудита.

В целом деятельность Комитета по аудиту по исполнению Плана работы за 2024 год можно признать результативной. Комитет проводил заседания на регулярной основе, в соответствии с годовым Планом работы, рекомендации, данные Комитетом приняты Советом 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.

Комитетом по аудиту рассмотрены следующие вопросы:

#### **По вопросам финансовой отчетности:**

О стоимости размера оплаты аудиторской организации на аудит финансовой отчетности за 2023 год;

О предварительном утверждении годовой финансовой отчетности за 2023 год.

#### **По вопросам внутреннего контроля и управления рисками:**

Оценка и мониторинг всех существенных рисков, заслушивание отчетов по рискам.

#### **По вопросам внутреннего аудита:**

Предварительно одобрены:

Отчеты Службы внутреннего аудита за 1, 2, 3 кварталы 2023 года.

О предварительной оценке деятельности службы внутреннего аудита за 2023 год. Планом работы, рекомендации, данные Комитетом приняты Советом директоров 100 %.

### **Комитет по кадрам и вознаграждения**

Согласно пункту 70 Кодекса корпоративного управления председатели комитетов готовят отчет о своей деятельности и на отдельном заседании отчитываются перед Советом директоров об итогах деятельности за год.

Комитет по кадрам и вознаграждениям создан решением Совета директоров 29 апреля 2021 года. Работа Комитета проводилась на основании Плана работы на 2024 год, план согласован решением Совета Директоров 08 января 2024 года (протокол № 1). Исполнение Плана по итогам года составило 100 %.

За отчетный период проведено 7 заседаний Комитета по кадрам и вознаграждению, на которых рассмотрено 12 вопросов, из них 11 плановых и 1 внеплановый (увольнение аудитора СВА).

Принято 21 решений, которые являются рекомендациями по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров. Совет директоров в отчетном периоде в полной мере следовал рекомендациям, выработанным Комитетом. Из 21 рекомендации Комитета приняты Советом директоров в неизменном виде – 21, отклоненных рекомендаций нет.

#### **По кадровым вопросам:**

О проведении конкурса на должность председателя Правления-ректора НАО «Торайгыров университет» (вопрос рассматривался дважды);

О продлении полномочий членов Правления – проректоров по научной и международной деятельности, по молодежной и воспитательной работе;

О продлении полномочий аудитора службы внутреннего аудита;

О штатной численности НАО «Торайгыров университет» на 2023-2024 учебный год.

Об увольнении аудитора службы внутреннего аудита;

#### **По вопросам вознаграждения:**

Об оценке деятельности членов Правления НАО «Торайгыров университет» за 2023 год и выплате годового вознаграждения.

По итогам 2023 года оценке подлежали:

Садыков Е.Т. – председатель Правления – ректор;

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

В целом деятельность Комитета по кадрам и вознаграждению по исполнению Плана работы за 2024 год можно признать результативной. Комитет проводил заседания на регулярной основе, в соответствии с годовым Планом работы, рекомендации, данные Комитетом приняты Советом директоров 100 % .

Согласно пункту 70 Кодекса корпоративного управления председатели комитетов готовят отчет о своей деятельности и на отдельном заседании отчитываются перед Советом директоров об итогах деятельности за год.

В этой связи, уважаемые коллеги вашему вниманию предоставлен отчет Комитета стратегическому планированию по итогам работы за 2024 год. Комитет по стратегическому планированию создан решением Совета директоров 29 апреля 2021 года. Работа Комитета проводится на основании Плана работы на 2024 год, план согласован решением Совета Директоров 08 января 2024 года протокол № 1.

За отчетный период проведено 5 заседаний Комитета по стратегическому планированию, на которых рассмотрено 10 вопросов. Кворум на заседаниях соблюден.

Принято 14 решений, которые являются рекомендациями по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров. Совет директоров в отчетном периоде в полной мере следовал рекомендациям, выработанным Комитетом. Из 14 рекомендаций Комитета приняты Советом директоров в неизменном виде – 14, отклоненных рекомендаций нет.

#### **Комитет по стратегическому планированию:**

По вопросам стратегического планирования на Комитете рассмотрены вопросы:

Об утверждении годового отчета о деятельности НАО «Торайгыров университет» за 2023 год;

О заслушивании отчетов членов правления-проректоров по реализации программы развития университета на 2023-2029 года по направлениям деятельности научной, академической, воспитательной за 2024 год.

#### **По вопросам Плана развития:**

Уточнение плана развития во втором полугодии 2023 года;

Об утверждении отчета об исполнении Плана развития университета за 2023 год;

Об утверждении оценки реализации Плана развития за 2023 год;

Об утверждении Плана развития на 2025-2029 года, в части 2025 года;

О размерах оплаты за обучение по программам высшего и послевузовского образования на 2024-2025 учебный год;

Об утверждении стоимости обучения по программам DBA

В целом деятельность Комитета по стратегическому планированию по исполнению Плана работы за 2024 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 2024 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);

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

с учетом проведения двух заседания в заочной форме составлены соответствующие бюллетени, обеспечено направление (вручение) бюллетеней для голосования членам Совета директоров, получение заполненных бюллетеней, подготовка решений заочного заседания;

проведена работа по оценке деятельности членов Правления, службы внутреннего аудита, корпоративного секретаря и руководителя комплаенс - службы по итогам 2023 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.

Обеспечение организации проведения заседаний Совета директоров и его комитетов

Работа Совета директоров и заседания проводились на основании утвержденного плана работы на 2024 год (утверждено решением СД 08.01.2024 года протокол № 1).

По итогам 2024 года проведено 10 заседаний Совета директоров, из них 8 очно и 2 заочно. Всего было рассмотрено 38 вопросов (36 плановых вопроса, 2 внеплановых вопроса), по которым принято 66 решений и выдано 3 поручения, из которых исполнено 2 поручения, 1 поручение находится в работе (исполнительному органу (подразделение маркетинга) предоставить на Совет директоров информацию по информационному взаимодействию университета с внешними стейкхолдерами).

Заседания совета директоров проводились в онлайн режиме с использованием платформы ZOOM.

Работа Комитета по аудиту проводилась на основании Плана работы на 2024 год, план согласован решением Совета Директоров 08 января 2024 года протокол № 1.

За отчетный период проведено 5 заседаний Комитета по аудиту, на которых рассмотрено 14 вопросов, из них 13 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 2024 год, план согласован решением Совета Директоров 08 января 2024 года протокол № 1.

За отчетный период проведено 7 заседаний Комитета по кадрам и вознаграждению, на которых рассмотрено 12 вопросов, из них 11 плановых и 1 внеплановый (увольнение аудитора 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 2024 год, план согласован решением Совета Директоров 08 января 2024 года протокол № 1.

За отчетный период проведено 5 заседаний Комитета по стратегическому планированию, на которых рассмотрено 10 вопросов. Кворум на заседаниях соблюден.

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 2024 год рассмотрен и утвержден на заседании СД 08 января 2024 года, протокол №1.

Планы работ Комитетов СД на 2024 год рассмотрены и утверждены на соответствующих заседаниях Комитетов, согласованы на заседании СД 08 января 2024 года, протокол №1.

Исполнение плана работы Совета директоров и Комитетов составил 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.

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

По итогам заседаний СД подготовлено 8 протоколов и 2 решения по заочным заседаниям. По заседаниям Комитетов 17 протоколов (Комитет по аудиту 5, Комитет по кадрам и вознаграждению 7, 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 23.02.2024 протокол № 2 (доложено об исполнении поручения СД по трудоустройству выпускников) и 04.07.2024 г. протокол № 4 (доложено об исполнении поручения СД о проведенных мероприятиях по вопросам встреч с коллективом НАО «Торайгыров университет»).

В настоящее время 1 поручение Совета директоров находится в работе (исполнительному органу (подразделение маркетинга) предоставить на Совет директоров информацию по информационному взаимодействию университета с внешними стейкхолдерами).

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

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 18 июня 2024 года, протокол №11/2.

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 18.06.2024 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) реализовывается 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 2025 года в Университете проводили учебную, методическую и научную работу 653 преподавателей из них штатных преподавателей 543 человек, докторов наук - 25, кандидатов наук- 181, докторов PhD - 116, имеющих ученое звание ассоциированного профессора (доцента) ККСОН - 116 человек, профессора ККСОН - 22 человека.

**Качественный и количественный состав ППС (показатели 2024-2025 гг.  
по состоянию на январь 2025 года)**

Показатели	всего	в том числе					
		с академическими и учеными степенями				с учеными званиями	
		магистров	кандидатов наук	докторов наук	доктора PhD	профессоров	доцентов
Штатный профессорско-преподавательский состав	653	210	181	25	111	22	116

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 с изменениями и дополнениями от 24.04.2023 года.

**Количество штатных сотрудников по категориям по состоянию на январь 2025 (показатели 2024-2025 года)**

Категории персонала	
профессорско-преподавательский состав	543
Преподаватели (ВУЗ, Колледж, ВК, Факультет Foundation)	55

<b>Итого ППС:</b>	<b>598</b>
административно-управленческий персонал	41
учебно-вспомогательный персонал	105
обслуживающий персонал	325
<b><i>Итого штатных сотрудников</i></b>	<b>1069</b>
Совместители ППС Университет	110
Совместители Преподаватели (ВУЗ, Колледж, ВК, Факультет Foundation)	30
Совместители (другие категории)	23
<b><i>Итого совместителей</i></b>	<b>163</b>
<b><i>Итого общая численность по людям</i></b>	<b>1232</b>

### **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, приказ № 3.1-07/771 от 29.12.2023 года.

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».

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.**

Центром талант менеджмента НАО «Торайгыров университет» осуществляются не только повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, но и развитие кадрового резерва, наставничество, корпоративное обучение всех сотрудников, а также оказываются платные услуги в рамках дополнительного обучения.

- **Повышение квалификации** осуществляется на основании утвержденного плана на текущий год, который предусматривает прохождение курсов повышения квалификации ППС вуза в ведущих национальных университетах РК и в вузах ближнего и дальнего зарубежья.

В 2024 году 404 преподавателей и сотрудников университета повысили свою квалификацию, в том числе за счет приглашенных лекторов, коучей, а также 16 преподавателей и 8 сотрудников АУП имели возможность пройти курсы повышения квалификации с выездом в казахстанские и зарубежные вузы и предприятия (ВНИИМС - филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр

пищевых систем им. В.М. Горбатова», Институт повышения квалификации ООО «Центр Мониторинга Финансового Рынка» г. Новосибирск, Центр развития компетенций UNIVERSUM+ Института международных отношений Казанского федерального университета, Ташкентский химико-технологический институт).

- **Развитие кадрового резерва** в университете 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. Целью создания Кадрового резерва университета является пополнение профессорско-преподавательского состава молодыми сотрудниками с высокими компетенциями; профессиональный рост и академическое развитие молодых преподавателей; замещение вакантных административно-управленческих должностей.

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 на развитие управленческих компетенций, улучшения личной эффективности в командной работе и корпоративных коммуникаций.

Также для развития компетенций кадрового резерва 18-19 апреля 2024 года проведен 2-х дневный практический тренинг на темы «Навыки, техники и инструменты эффективного руководителя», «Управление стрессом. Технологии устойчивого психоэмоционального состояния во время профессиональных кризисов».

#### **- Проект «Наставничество в ТоУ»**

Согласно опросу для определения и формулирования потребности в обучении среди деканов факультетов 92% указали категорию «начинающие преподаватели», которым необходимо обучение и развитие навыков и умений.

Цель проекта «Наставничество в ТоУ» - оказание поддержки молодым и начинающим преподавателям вуза в их профессиональном становлении и развитии, а также формирование в университете качественного кадрового резерва.

На факультете архитектуры и строительства был запущен и успешно завершён пилотный проект «Наставничество в ТоУ». Ученый совет принял решение о необходимости дальнейшего внедрения проекта в повседневную практику вуза.

В период с марта по август 2024 года проект «Наставничество в ТоУ» реализован на факультете сельскохозяйственных наук. Было проведено

открытое занятие на тему «Классификация полуфабрикатов. Технология производства натуральных полуфабрикатов», присутствовали руководство университета и партнеры-предприятия с Управления сельского хозяйства Павлодарской области. В период 1-го семестра 2024-2025 учебного года проект продолжен на факультетах инженерии и естественных наук. На данный момент в данном проекте реализовались 4 наставника и 5 стажеров.

Также в 2024 году в рамках направлений наставничества в ТоУ были проведены следующие мероприятия:

1) консультативная встреча с Хамитовой А.И., магистра Nazarbayev University, со-основателя Ассоциации развития инклюзивного общества с молодыми преподавателями-ассистентами, практиками факультетов с целью оказания конструктивной помощи для разработки, адаптации и внедрения образовательной программы с учетом инновационных подходов преподавания и обучения.

2) семинар с руководителем отдела по правам интеллектуальной собственности Департамента юстиции Павлодарской области Тукунов А. Е. и патентоведом инновационно-технологического парка «Ертіс», патентный поверенный Республики Казахстан Абраменко А.П. по теме «Охрана и защита интеллектуальной собственности в Республике Казахстан» в области прав интеллектуальной собственности, обеспечения правовой охраны и защиты результатов научной и/или научно-технической деятельности и др.

#### **- Корпоративное обучение**

06 сентября 2024 года для новых сотрудников на системной основе проведен семинар-онбординг (адаптация новых сотрудников), на котором ознакомили со структурой Университета, должностными обязанностями, основами техники безопасности, работой с общеобразовательным порталом, личным кабинетом.

В целях улучшения психологического климата и коммуникативных навыков сотрудников университета в период с февраля по март 2024 года проведена коммуникационная игра директором Toraighyrov Media Center Торпищевой Р.Ш.

Во исполнение пункта 10 «Дорожной карты по развитию инклюзивного образования в организациях высшего и послевузовского образования на 2023-2025 гг.» МНВО РК, для соответствия квалификационным требованиям с 03 по 14 июня 2024 года проведены курсы повышения квалификации по теме «Инклюзивное образование в организациях высшего профессионального образования» (онлайн) в объеме 72 часов.

Во исполнение п. 5 «Дорожной карты по подготовке кадров в сфере искусственного интеллекта в организациях высшего и послевузовского

образования на 2024 год» с 17 по 28 июня 2024 года проведены курсы повышения квалификации «Искусственный интеллект в учебном процессе» для преподавателей, участвующих в разработках образовательных программ, модульных образовательных программ факультета.

Для сотрудников и обучающихся университета по инициативе Председателя Правления-Ректора, на основании решения Ученого совета от 24 ноября 2021 года были организованы курсы английского языка и казахского языка на безвозмездной основе, в соответствии с Положением «О проведении языковых курсов» от 06.01.2022 года. Подали заявки на обучение английского языка 252 человека, из них сотрудников 87, обучающихся 165. На обучение казахского языка зачислены участие 28 сотрудников и 32 обучающихся.

18 декабря 2024 года в Торайгыров университете организована интеллектуальная игра «ТоУ-Квиз» среди преподавателей факультетов и сотрудников департаментов для укрепления командного духа факультетов и департаментов, развития корпоративной культуры.

#### **- Платные услуги в рамках дополнительного образования**

В 2024 году на базе Центра талант-менеджмента было организовано на сумму 8 064 000 тенге курсы повышения квалификации для граждан различной категорий по направлениям образовательных лицензий:

1. Современные методы исследования и обучения: от нейросетей до языковой прагматики
2. Подготовка к IELTS
3. Согласительная комиссия. Трудовые споры на предприятии. Конфликтология
4. Современная учебная библиотека: новые идеи и практические решения»
5. Кино в учебном и воспитательном процессах»
6. Проблемы и тенденции развития транспортно-логистических услуг в Казахстане
7. Актуальные проблемы языка и литературы: обучение и интерпретация
8. «Теоретические основы электротехники», «Электрические машины» и «Линейные системы автоматического регулирования»
9. Подготовка к IELTS -Интенсив
10. Подготовка к ТКТ
11. Роль культуры и искусства в современном мире
12. Современное состояние и перспективы развития энергетики в Казахстане
13. Экспресс-подготовка к КазТест
14. Курсы по подготовке к TOEFL

15. Комплексная оценка (бонитировка) овец», «Комплексная оценка (бонитировка) лошадей» и «Техник по воспроизводству сельскохозяйственных животных

16. Роль микробиологии в обеспечении безопасности пищевых продуктов

17. Искусственный интеллект в учебном процессе

18. Роль культуры и искусства в современном мире

19. Основные направления современной лингвистики и теория категоризации

20. Современное литературоведение и направления его развития

21. Формирование межпредметных компетенций (методология и технологии)

22. Актуальные проблемы современной филологии: теоретические и прикладные аспекты

23. Современные методы использования ИТ в практике преподавания иностранного языка

24. Микробиологические исследования пищевой продукции в лабораториях с разрешением на обращение с патогенными биологическими агентами 3-4 групп.

### **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 2024 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**

<b>№</b>	<b>Код</b>	<b>Наименование образовательной программы</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>6B071 Инженерия и инженерное дело</b>		
1	6B07101	Автоматизация и управление
2	6B07102	Машиностроение

3	6B07103	Транспорт, транспортная техника и технологии
4	6B07105	Теплоэнергетика (ТиПО)
5	6B07106	Электроэнергетика
6	6B07107	Химическая технология неорганических веществ
7	6B07108	Химическая технология органических веществ
8	6B07109	Oil and Gas Refining
9	6B07110	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
10	6B07111	Теплоэнергетика (ОСО)
11	6B07112	Приборостроение (ОСО)
12	6B07115	Химическая технология природных энергоносителей, продуктов нефтехимии и полимеров
13	6B07131	Энергоменеджмент и устойчивое развитие
14	6B07141	Автоматизация и промышленная робототехника
15	6B07151	Машиностроение и реверс-инжиниринг
16	6B07152	Предиктивная диагностика и эксплуатация технологического оборудования
17	6B07161	Транспортная инженерия и автотроника
18	6B07177	Теплоэнергетика и устойчивое развитие
<b>6B081 Агрономия</b>		
19	6B08101	Агрономия
20	6B08111	Агроэкология
<b>6B073 Архитектура и строительство</b>		
21	6B07301	Архитектура
22	6B07302	Строительство
23	6B07303	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
24	6B07304	Транспортное строительство

25	6B07305	Инженерные системы и сети
26	6B07311	Урбанистика и развитие городской среды
27	6B07306	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
28	6B07307	Строительство железных дорог
<b>6B022 Гуманитарные науки</b>		
29	6B02201	История
30	6B02202	Археология и этнология
<b>6B021 Искусство</b>		
31	6B02101	Инструментальное исполнительство
32	6B02102	Дизайн
33	6B02103	Вокальное искусство
34	6B02104	Актерское искусство
<b>6B023 Языки и литература</b>		
35	6B02301	Казахская филология
36	6B02302	Русская филология
37	6B02303	Переводческое дело
38	6B02304	Иностранная филология: английский язык
<b>6B031 Социальные науки</b>		
39	6B03101	Культурология
40	6B03102	Политология
41	6B03103	Психология
42	6B03105	Производственная психология и психологическое консультирование
<b>6B032 Журналистика и информация</b>		
43	6B03201	Журналистика

44	6B03205	Библиотечное дело
<b>6B041 Бизнес и управление</b>		
45	6B04101	Экономика
46	6B04102	Менеджмент
47	6B04103	Учет и аудит
48	6B04104	Финансы
49	6B04105	Государственное и местное управление
50	6B04106	Маркетинг
51	6B04107	Цифровые финансы
<b>6B042 Право</b>		
52	6B04201	Юриспруденция
53	6B04202	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности
54	6B04203	Правовое обеспечение государственного управления
<b>6B051 Биологические и смежные науки</b>		
55	6B05101	Биология
56	6B05102	Биотехнология
57	6B05103	Прикладная биология и моделирование в медицине
58	6B05111	Биология и кинезиология
<b>6B052 Окружающая среда</b>		
59	6B05201	Экология
60	6B05202	География
61	6B05203	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
<b>6B053 Физические и химические науки</b>		
62	6B05301	Физика

63	6B05302	Химия
64	6B05303	Техническая физика
<b>6B054 Математика и статистика</b>		
65	6B05401	Математика
66	6B05402	Механика
<b>6B061 Информационно-коммуникационные технологии</b>		
67	6B06101	Информатика (ест)
68	6B06102	Информационные системы
69	6B06103	Вычислительная техника и программное обеспечение
70	6B06104	Computer Science
71	6B06191	Блокчейн - инженерия
72	6B06301	Кибербезопасность
<b>6B062 Телекоммуникации</b>		
73	6B06201	Радиотехника, электроника и телекоммуникации
<b>6B072 Производственные и обрабатывающие отрасли</b>		
74	6B07201	Нефтегазовое дело (ТиПО)
75	6B07202	Металлургия (ТиПО)
76	6B07203	Технология продовольственных продуктов
77	6B07204	Нефтегазовое дело (ОСО)
78	6B07205	Металлургия (ОСО)
79	6B07222	Технологическая нутрициология и пищевая инженерия
80	6B07241	Металлургия и рециклинг
81	6B07243	Металлургия и рециклинг (ТиПО)
<b>6B075 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)</b>		
82	6B07501	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)

<b>6В082 Животноводство</b>		
83	6В08201	Технология производства продуктов животноводства
84	6В08211	Агробизнес в животноводстве
<b>6В083 Лесное хозяйство</b>		
85	6В08301	Лесные ресурсы и лесоводство
<b>6В114 Социальная работа</b>		
86	6В11401	Социальная работа
<b>6В111 Сфера обслуживания</b>		
87	6В1101	Туризм
88	6В11102	Ресторанное дело и гостиничное хозяйство
<b>6В112 Гигиена и охрана труда на производстве</b>		
89	6В11201	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
<b>6В113 Транспортные услуги</b>		
90	6В11301	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
<b>Специалитет</b>		
<b>6В091 Ветеринария</b>		
91	6В09101	Ветеринарная медицина

### Перечень образовательных программ магистратуры

№	Код	Наименование образовательной программы
1	2	3
<b>7М011 Педагогика и психология</b>		
1	7М01101	Педагогика и психология
2	7М01151	Педагогика и психология
<b>7М015 Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам</b>		

3	7M01501	Информатика (обр)
<b>7M017 Подготовка педагогов по языкам и литературе</b>		
4	7M01701	Казахский язык и литература
5	7M01702	Иностранный язык: два иностранных языка
6	7M01752	Иностранный язык: два иностранных языка
<b>7M022 Гуманитарные науки</b>		
7	7M02201	Философия
8	7M02202	История
9	7M02203	Археология и этнология
<b>7M023 Языки и литература</b>		
10	7M02301	Казахская филология
11	7M02302	Русская филология
12	7M02303	Иностранная филология
13	7M02304	Переводческое дело
<b>7M031 Социальные науки</b>		
14	7M03101	Культурология
15	7M03102	Социология
16	7M03103	Политология
17	7M03153	Политология
18	7M03104	Психология
<b>7M032 Журналистика и информация</b>		
19	7M03201	Журналистика
20	7M03202	Библиотечное дело
<b>7M041 Бизнес и управление</b>		
21	7M04101	Экономика

22	7M04151	Экономика
23	7M04102	Менеджмент
24	7M04152	Менеджмент
25	7M04103	Финансы
26	7M04153	Финансы
27	7M04104	Маркетинг
28	7M04154	Маркетинг
29	7M04105	Учет и аудит
30	7M04155	Учет и аудит
31	7M04106	Государственное и местное управление
32	7M04156	Государственное и местное управление
33	7M04131	Стратегическое управление и лидерство (EMBA)
34	7M04107	Финансовый менеджмент (MBA)
<b>7M042 Право</b>		
35	7M04201	Юриспруденция
36	7M04251	Юриспруденция
<b>7M051 Биологические и смежные науки</b>		
37	7M05101	Биология
38	7M05151	Биология
39	7M05102	Биотехнология
<b>7M052 Окружающая среда</b>		
40	7M05201	Экология
41	7M05202	География
<b>7M053 Физические химические науки</b>		
42	7M05301	Физика

43	7M05302	Химия
<b>7M054 Математика и статистика</b>		
44	7M05401	Математика
<b>7M061 Информационно-коммуникационные технологии</b>		
45	7M06102	Информационные системы
46	7M06152	Информационные системы
<b>7M071 Инженерия и инженерное дело</b>		
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	7M07157	Электроэнергетика
56	7M07108	Химическая технология неорганических веществ
57	7M07109	Химическая технология органических веществ
58	7M07159	Химическая технология органических веществ
59	7M07110	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
<b>7M072 Производственные и обрабатывающие отрасли</b>		
60	7M07203	Нефтегазовое дело
61	7M07201	Металлургия
62	7M07202	Технология продовольственных продуктов
<b>7M073 Архитектура и строительство</b>		

63	7M07301	Строительство
64	7M07351	Строительство
65	7M07302	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
66	7M07303	Транспортное строительство
67	7M07304	Инженерные системы и сети
<b>7M075 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)</b>		
68	7M07501	Стандартизация и сертификация (по отраслям)
69	7M07502	Метрология
<b>7M081 Агрономия</b>		
70	7M08101	Агрономия
<b>7M082 Животноводство</b>		
71	7M08201	Технология производства продуктов животноводства
<b>7M114 Социальная работа</b>		
72	7M11401	Социальная работа
<b>7M111 Сфера обслуживания</b>		
73	7M11101	Туризм
<b>7M112 Гигиена и охрана труда на производстве</b>		
74	7M11201	Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды

### **Перечень образовательных программ докторантуры PhD**

<b>№</b>	<b>Код</b>	<b>Наименование образовательной программы</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>8D011 Педагогика и психология</b>		
1	8D01101	Педагогика и психология
<b>8D023 Языки и литература</b>		

2	8D02302	Казахская филология
3	8D02301	Филология
4	8D02303	Иностранная филология
5	8D02304	Переводческое дело
<b>8D041 Бизнес и управление</b>		
6	8D04101	Экономика
7	8D04102	Менеджмент
8	8D04112	Деловое администрирование (DBA)
<b>8D051 Биологические и смежные науки</b>		
9	8D05101	Биология
10	8D05102	Биотехнология
11	8D05152	Биотехнология
<b>8D071 Инженерия и инженерное дело</b>		
12	8D07101	Машиностроение
13	8D07151	Машиностроение
14	8D07106	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
15	8D07156	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
16	8D07102	Транспорт, транспортная техника и технологии
17	8D07152	Транспорт, транспортная техника и технологии
18	8D07103	Электроэнергетика
19	8D07153	Электроэнергетика
20	8D07104	Теплоэнергетика
21	8D07154	Теплоэнергетика
22	8D07105	Автоматизация и управление
23	8D07155	Автоматизация и управление
24	8D07108	Химическая инженерия
25	8D07158	Химическая инженерия

<b>8D072 Производственные и обрабатывающие отрасли</b>		
26	8D07201	Металлургия
27	8D07251	Металлургия
28	8D07204	Нефтегазовое дело
29	8D07254	Нефтегазовое дело

В отчетном периоде в НАО Торайгыров университет велась подготовка на государственном, русском и иностранном языках по 194 ОП, в том числе по 90 ОП бакалавриата, 1 ОП специалитет, 74 ОП магистратуры, 29 ОП докторантуры.

### **3.2 Аккредитация, сертификация и рейтинг**

**Национальная институциональная аккредитация.** Университет аккредитован сроком на 5 лет национальным аккредитационным агентством НААР (сертификат АА 0256 от 08 декабря 2023 года до 07 декабря 2028 года).  
**Национальная специализированная аккредитация.**

В Торайгыров университете аккредитовано 153 образовательных программ, что составляет 79 %, 12 из них прошли аккредитацию в ARQA, 39 ОП – НААР, 24 ОП – НАОКО, 78 ОП – САААЕ.

На 2025 год запланирована специализированная аккредитация 20 ОП.

1. Независимое агентство аккредитации и рейтинга – НААР.

С НААР заключен договор на проведение специализированной аккредитации 4 ОП (договор № 18-СА от 13 января 2025 года).

Визит Внешней экспертной комиссии состоялся с 12 марта по 14 марта 2025 года.

2. Центрально-Азиатская Ассоциация по аккредитации образования САААЕ.

С агентством САААЕ заключен договор на оказание аккредитационных услуг 16 ОП (договор № 03-01/3 от 29 января 2025 года).

Визит Внешней экспертной комиссии запланирован в период с 18 марта по 20 марта 2025 года.

#### **Постаккредитационный мониторинг.**

22 ОП аккредитованные в НАОКО состоится ПАМ в марте 2025 г.

6 ОП аккредитованные в НААР на 7 лет состоится ПАМ в марте 2025 г.

В октябре 2025 года запланировано прохождение постаккредитационного мониторинга в рамках институциональной аккредитации в агентстве НААР. Также в октябре 2025 года запланирован ПАМ 12 ОП аккредитованных в НААР.

Не аккредитовано - 21 ОП. (Запланирована аккредитация на 2026-2029 гг)

**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) TOO “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. Также университет участвует в национальном рейтинге НПП «Атамекен».

#### **Рейтинг образовательных программ вузов НПП «Атамекен»**

№	Код ОП	Наименование образовательной программы	Место в 2024 году	Кол-во вузов в 2024 году	Уровень трудоустройства в 2024 году, %	Продолжительность поиска работы в 2024 году, месяцев
1	6B02102	Дизайн	5	24	72	2,38
2	6B02201	История	*	*	-	-
3	6B02202	Археология и этнология			-	-

4	6B02303	Переводческое дело	18	32	73	3,28
5	6B02304	Иностранная филология	6	13	67	1,83
6	6B02301	Казахская филология	5	14	85	3,00
7	6B02302	Русская филология			-	-
8	6B03101	Культурология				
9	6B03102	Политология	*	*	-	-
10	6B03103	Психология	6	27	90	2.27
11	6B03201	Журналистика	21	21	60	3,79
12	6B03205	Библиотечное дело				
13	6B04101	Экономика	28	53	70	2,00
14	6B04102	Менеджмент	21	45	88	6.00
15	6B04105	Государственное и местное управление	2	30	100	2.70
16	6B04103	Учет и аудит	42	58	67	2,50
17	6B04104	Финансы	34	64	75	2,20
18	6B04106	Маркетинг	*	*	-	-
19	6B04201	Юриспруденция	26	53	65	3.33
20	6B05101	Биология	7	17	83	4,35
21	6B05102	Биотехнология	9	19	78	3,00
22	6B05103	Прикладная биология и моделирование в медицине и сельском хозяйстве				
23	6B05201	Экология	11	28	68	3.25
24	6B05203	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (2 диплом, БГТУ)				
25	6B05202	География	9	10	50	6,50
26	6B05302	Химия	7	13	75	2,50
27	6B05301	Физика	*	*	-	-
28	6B05401	Математика	4	12	86	3,33
29	6B05402	Механика				
30	6B06101	Информатика				
31	6B06102	Информационные системы	15	55	89	3,02
32	6B06103	Вычислительная техника и программное обеспечение	27	46	72	2.47
		6B06104 Computer Science				
33	6B06201	Радиотехника, электроника и телекоммуникации	9	23	82	2,39
34	6B07107	Химическая технология неорганических веществ				

35	6B07108	Химическая технология органических веществ	2	12	94	1,33
36	6B07109	Oil and gas refining				
37	6B07106	Электроэнергетика	5	35	91	2,58
38	6B07111	Теплоэнергетика	5	12	92	1,73
39	6B07101	Автоматизация и управление	4	27	94	1,78
40	6B07102	Машиностроение	2	14	97	3,64
41	6B07110	Технологические машины и оборудование (по отраслям)	3	12	100	2,22
42	6B07112	Приборостроение				
43	6B07103	Транспорт, транспортная техника и технологии	7	29	77	2,18
44	6B07203	Технология продовольственных продуктов	3	14	93	2,89
45	6B07205	Металлургия	3	9	100	1,83
46	6B07204	Нефтегазовое дело	*	*	-	-
47	6B07301	Архитектура	7	10	53	2,86
48	6B07302	Строительство	*	*	-	-
49	6B07303	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	*	*	-	-
50	6B07304	Транспортное строительство	2	6	71	2,20
51	6B07305	Инженерные системы и сети	4	6	71	1,40
52	6B07501	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)	6	17	95	2,06
53	6B08101	Агрономия	3	13	86	2,17
54	6B08201	Технология производства продуктов животноводства	4	9	70	2,89
55	6B08301	Лесные ресурсы и лесоводство	2	8	86	3,50
56	6B10201	Социальная работа	*	*	-	-
57	6B11101	Туризм	12	35	81	3,95
58	6B11201	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	3	25	76	3,13
59	6B11301	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	12	22	68	3,05

**Итог 2024 года:** из 48 ОП из них 1 место – 0 ОП, 2 место – 5 ОП, 3 место – 5 ОП, 4 место – 4 ОП, 5 место – 4 ОП.

Образовательные программы по результатам Национального рейтинга НПП «Атамекен» за 2023-2024 года:

- 1 место – 0 ОП;
- 2 место – 5В04105 Государственное и местное управление, 6В07108 Химическая технология органических веществ, 6В07102 Машиностроение, 6В07304 Транспортное строительство, 6В08301 Лесные ресурсы и лесоводство
- 3 место – 6В07110 Технологические машины и оборудование (по отраслям), 6В07203 Технология продовольственных продуктов, 6В07205 Металлургия, 6В08101 Агронмия, 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды.

### **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 2024 год (по состоянию на 31.12.24 г.) отражен в таблице 3.3.1.

Контингент по уровням образования

Уровень образования			Всего
	Грант МНВО	Договор	
Бакалавриат	3099	5165	8264
Магистратура	292	327	619
Докторантура	77	8	85
Всего	3468	5500	8968

Контингент студентов по программе «Серпін-2050»

№	Код и наименование образовательной программы	2024-2025 учебный год
1	6B06102 Информационные системы	3
2	6B06104 Computer Science	1
3	6B06191 Блокчейн - инженерия	1
4	6B06201 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	3
5	6B07101 Автоматизация и управление	3
6	6B07141 Промышленная робототехника и автоматизация	1
7	6B07203 Технология продовольственных продуктов	3
8	6B07301 Архитектура	5
9	6B07305 Инженерные системы и сети	1
10	6B08301 Лесные ресурсы и лесоводство	2
ВСЕГО		23

## Распределение контингента Серпін по областям

№	Область	2024-2025 учебный год
1	Туркестанская область	12
2	Мангыстауская область	1
3	Алматинская область	2
4	Кызылординская область	6
5	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 2024-2025 учебный год из других вузов в Торайгыров университет перевелись 25 студентов. В другие организации образования из университета перевелись 4 обучающихся. Восстановлен 200 обучающихся (студенты - 134 магистранты - 62, докторанты - 4). 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 461 обучающихся: студенты - 435, магистранты - 25, докторанты - 1. Академический отпуск был предоставлен 23 обучающимся.

В 2024 году университет осуществил выпуск 2294 обучающихся: бакалавриат - 1894, магистратура - 364 и докторантура - 36.

Диплом с отличием выдан 311 студентам.

### Движение контингента

Уровень высшего образования	Выпуск 2024 года	Диплом с отличием	Восстановление	Перевод из другого ВУЗа	Перевод в другой ВУЗ	Отчисление	Академический отпуск
Бакалавриат	1894	311	134	25	4	435	19
Магистратура	364		62			25	3
Докторантура	36		4			1	1
Всего	2294	310	200	25	4	461	23

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

В 2024 году подготовка велась по 194 ОП, из которых в том числе по бакалавриат - 90, специалитет - 1, магистратура - 74, докторантура - 29. Спектр образовательных программ университета в 2024 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

№	Наименование образовательной программы	Направление подготовки
1	6В07311 Урбанистика и развитие городской среды	Архитектура и строительство
2	6В08111 Агроэкология	Агрономия
3	6В07131 Энергоменеджмент и устойчивое развитие	Инженерия и инженерное дело
4	6В07161 Транспортная инженерия и автотроника	
5	6В07115 Химическая технология природных энергоносителей, продуктов нефтехимии и полимеров	

6	6B07112 Теплоэнергетика и устойчивое развитие	
7	6B07151 Машиностроение и реверс-инжиниринг	
8	6B07152 Предиктивная диагностика и эксплуатация технологического оборудования	
9	6B07141 Автоматизация и промышленная робототехника	
10	6B07243 Metallургия и рециклинг	Производственные и обрабатывающие отрасли
11	6B07241 Metallургия и рециклинг	Производственные и обрабатывающие отрасли
12	6B07222 Технологическая нутрициология и пищевая инженерия	
13	6B05111 Биология и кинезиология	Биологические и смежные науки
14	6B06191 Блокчейн - инженерия	Информационно-коммуникационные технологии
15	6B08211 Агробизнес в животноводстве	Животноводство
16	6B04107 Цифровые финансы	Бизнес и управление
17	6B03105 Производственная психология и психологическое консультирование	Социальные науки

### 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	Навыки самопрезентации и эффективной коммуникации

	развития	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»/ «Micro-qualification 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- апробатор / Семеновод-апробатор / Seed grower - approbator 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. Жүйе әкімшісі/Бизнес администратор/System administrator 2. Бизнес-аналитик/ Бизнес-аналитик/ Business-Analyst
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»)
	6B08211 Агробизнес в животноводство	Мал шаруашылығы саласы кеңесші маркетингологы/ Консультант-маркетинголог в сфере животноводства/ Marketing consultant in the field of animal husbandry
	6B04107 Цифровые финансы	Бухгалтер көмекшісі/ Помощник бухгалтера / Assistant accountant Электрондық коммерция менеджері/Менеджер электронной коммерции/ E-commerce manager

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 27.06.2023.]

### **3.5 Академическая мобильность обучающихся**

50 обучающихся прошли обучение в рамках внешней академической мобильности, в таких странах как Польша, Болгария, Латвия, Чехия, Азербайджан, РФ, Германия, Испания, Турция, Кыргызстан, Узбекистан.

8 обучающихся проходили обучение в рамках государственной программы «Академическая мобильность обучающихся».

## Внешняя академическая мобильность обучающихся

Внешняя академическая мобильность обучающихся в 2024 году в разрезе факультетов					
№	Факультет	Всего участников	Количество участников-студентов	Количество участников-магистрантов	Количество участников-докторантов
1	ФЕН	10	10		
2	ФАиС	4	4		
3	ФЭиП	2	2		
4	ФГиСН	20	20		
5	ФЭ	4	2	1	1
6	ФС	1	1		
7	ФСН	9	9		
Итого:		50	48	1	1

Согласно таблице, все факультеты были задействованы в реализации внешней академической мобильности в 2024 году.

В рамках внешней академической мобильности на факультет гуманитарных и социальных наук (ФГиСН) были приняты один студент для прохождения преддипломной практики и один докторант для прохождения научной стажировки из Бакинского Славянского университета (г. Баку, Азербайджан).

Также в рамках академической мобильности для прохождения научной стажировки на факультет архитектуры и строительства (ФАиС) были приняты три магистранта из Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Россия).

Факультет	ФИО	Страна
ФГиСН	Саяра Хасанлы	Азербайджан, Баку
ФГиСН	Агасиева Нурай	Азербайджан, Баку
ФАиС	Жиголкина Полина, Симакова Анастасия, Соломина Дарья.	Новосибирск, Россия

## Внутренняя академическая мобильность обучающихся Обучение в другом вузе

Внутренняя исходящая академическая мобильность обучающихся в 2024 году в разрезе факультетов					
№	Факультет	Всего участников	Количество участников- студентов	Количество участников- магистрантов	Количество участников- докторантов
1	ФСН	6	6		
2	ФЭ	10	10		
3	ФС	1		1	
4	ФАиС	3	3		
5	ФИ	2	2		
6	ФГиСН	2	1	1	
7	ФЕН	4		4	
<b>Итого:</b>		28	22	6	0

### Обучение студентов от вузов-партнеров в Торайгыров университете

35 студентов прошли обучение в нашем университете в рамках внутренней академической мобильности из 7-ми вузов-партнеров:

№	Наименование вуза	Специальность	Кол-во студентов
<b>Осенний семестр</b>			
1	Университет имени Шакарима города Семей	6В05201 «Экология»	2
2	НАО «Восточно-Казахстанский Технический Университет им. Д. Серикбаева»	6В07106 «Электр энергетика»	7
<b>Итого</b>			<b>9</b>
<b>Весенний семестр</b>			
1	Университет имени Шакарима города Семей	6В08201 «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»	2
3	ЧУ «Костанайский инженерно-экономический университет имени М. Дулатова»	6В08101 «Агрономия»	2
4	Академия Логистики и Транспорта	6В07106 «Элетроэнергетика»	1
5	Казахский национально исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева	6В07103 «Транспорт, транспортная техника и технологии»	1

6	Казахский национальный женский педагогический университет	6B03103 «Психология»	1
2	НАО «Восточно-Казахстанский Технический Университет им. Д. Серикбаева»	7M11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»	18
7	Кокшетауский университет имени А. Мырзахметова	7M02202 «История»	1
<b>Итого</b>			<b>26</b>
<b>Итого входящая академическая мобильность</b>			<b>35</b>

За всеми студентами были закреплены эдвайзеры и внесены соответствующие приказы.

<b>Внутренняя входящая академическая мобильность обучающихся в 2024 году в разрезе факультетов</b>					
<b>№</b>	<b>Факультет</b>	<b>Всего участников</b>	<b>Количество участников-студентов</b>	<b>Количество участников-магистрантов</b>	<b>Количество участников-докторантов</b>
1	ФЕН	20	2	18	
2	ФЭ	8	8		
3	ФИ	1	1		
4	ФСН	4	4		
5	ФГиСН	2	1	1	
<b>Итого:</b>		<b>35</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>-</b>

### **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 6B05203 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 бакалавр и магистра успешно реализуется совместные и двудипломные образовательные программы по 17 направлениям.

<b>«№»</b>	<b>Наименование образовательных программ</b>	<b>Вуз-партнер</b>
1	Физика (магистратура) двудипломная	Национальный исследовательский Томский государственный университет
2	Информационные системы (магистратура) двудипломная	Алтайский государственный университет
3	Агрономия (магистратура) двудипломная	Алтайский государственный аграрный университет
4	Электроэнергетика (бакалавриат) двудипломная	Новосибирский государственный технический университет
5	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (бакалавриат) двудипломная	Белорусский государственный технологический университет
6	Биология (магистратура) совместная	Алтайский государственный университет
7	Культурология (магистратура) совместная	Алтайский государственный университет
8	Педагогика и психология (магистратура) совместная	Алтайский государственный университет
9	Туризм (магистратура) совместная	Алтайский государственный университет
10	Экология (магистратура) совместная	Алтайский государственный университет
11	Автоматизация и управление (магистратура) совместная	Университет прикладных наук Анхальта
12	Металлургия и рециклинг (бакалавриат) совместная	Университет прикладных наук Анхальта
13	Металлургия и рециклинг (ТиПО бакалавриат) совместная	Университет прикладных наук Анхальта
14	Нефтегазовое дело (бакалавриат) совместная	Омский государственный технический университет
15	Машиностроение и реверс-инжиниринг (бакалавриат) совместная	Университет прикладных наук Анхальта
16	Металлургия (бакалавриат) совместная	Университет прикладных наук Анхальта
17	Машиностроение (бакалавриат) совместная	Университет прикладных наук Анхальта

### 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 дуального 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 Образовательных программ и предприятий партнеров, в которых применялись элементы дуальной системы обучения в 2023–2024 уч.году

№	Образовательная программа	Предприятие-партнер
1	2	3
1	6B02104 Актерское искусство	КГКП «Павлодарский областной Каз. музыкально-драматический театр имени Ж.Аймауытова»
2	6B02304 Иностранная филология	ТОО RT Group Kz
3	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»
4	6B04101 Экономика	КГП на ПХВ «Поликлиника №2» г. Экибастуз
		Павлодарский филиал АО «First Heartland Jusan Bank»
		ИП «Арт Промоушен», бухгалтер
		АО «Народный банк Казахстана»
		ТОО «ПЦО Барьер»

		ИП «BOLASHAQ FC»
		ТОО «АрыстанСтройМонтаж»
		ГУ «Департамент полиции Павлодарской области МВД РК»
		ТОО «LabTraid», г. Астана
		АО «Евразийский Банк»
		ТОО «Гарант-Строй ПВЛ»
		ТОО «Независимая аудиторская компания «KIG AUDIT»
		ИП «Федорова Е.Л.»
		ТОО «Инновационный тренинговый центр»
		ТОО «Logistic PV»
		ИП «Каирбаева»
5	6B04105 Государственное и местное управление	КГУ «Отдел предпринимательства и сельского хозяйства Актогайского района»
		«Центр социального обслуживания населения» отдела занятости и социальных программ города Павлодара
		ГУ "Отдел земельных отношений города Аксу"
		ГУ «Управление строительства Павлодарской области»
		Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Павлодарской области Комитета урегулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»
		ОФ «New vision team»
		РГУ «Департамент внутреннего государственного аудита Павлодарской области»

		ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития»
		ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара»
		ГУ «Аппарат акима Кызылтауского сельского округа»
		«Центр социального обслуживания населения» отдела занятости и социальных программ города Павлодара
		АО «Отбасы банк»
		ТОО «Промышленные системы ПВ»
		КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 25 города Павлодара» отдела образования города Павлодар
		Центр развития молодежных инициатив "ОЛЖА "
		Павлодарского района
		ГУ «Управление сельского хозяйства Павлодарской области»
		ГУ «Аппарат акима Актогайского района»
		Государственное учреждение "Аппарат акима Бобровского сельского округа"
		Аким
		ТОО МФО FINBOX «Акшамат»
		КГП на ПХВ «Высший колледж цветной металлургии»
6	6B04102 Менеджмент	ТОО «ОЮ Проект»
		ИП «Дарина»
		АО «Евразийский банк»
		ТОО «Naft LTD»
		ТОО «Проект Строй Сервис KZ»
7	6B04104 Финансы	ПФ АО «Народный банк Казахстана
		ТОО «Botaniq PVL»

	АО «HomeCreditBank»
	КХ «Хасиев»
	ТОО «Best Products Company»
	ТОО «Экибастузское моторно-вагонное депо»
	ИП Семина Л.В.
	АО «Technodom Operator»
	ТОО «Агро-Даму»
	АО «Forte bank»
	ГУ «Отдел экономики и финансов города Павлодар»
	ГУ «Карьерный центр города Аксу»
	АО «Евразийский банк»
	ИП «Puzzle»
	ИП «Berdoguzhinov A. N.»
	ТОО «Шинторг KZ»
	ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара»
	РГУ «Войсковая часть 02352»
	ТОО «NationalStoryHolding»
	КГУ «Средняя школа села Акжол», отдела образования г.Аксу, Управление образования Павлодарской области, специалист экономического отдела
	ГУ «Отдел финансов района Аккулы»
	ТОО "МАК-Экибастуз"
	ТОО "КазПроф Мебель"
	ИП Кинашева Б.Т.
	АО "Транстелеком"

	СШ №7 г.Аксу
	ИП "Кенжегалиева"
	АО «Bank RBK»
	РГП на ПХВ «ИЗПИ» по Павлодарской области
	ИП «Тотал»
	ТОО «Pro Market Groop»
	ТОО «Идеал Строй ПВ»
	ГУ «Отдел молодежной политики» города Аксу
	ТОО «Строймонтаж ПВ»
	Управление государственных доходов по городу Экибастуз
	ТОО "IP-GROUP"
	ИП Жанар
	Г.Экибастуз ТОО «Микрофинансовая организация Робокэш.кз»
	ИП «Макашева»
	ИП «Жумабекова»
	Национальный банк РК
	ГУ «Аппарат акима Калкаманского сельского округа г.Аксу» по программе молодежная практика
	ИП Kristol
	АО «Евразиян Фудс Корпорейшн»
	АО Банк Центр Кредит
	ИП Бытомир
	ТОО «Dek Group Service»
	ИП «Баймагамбетова Н.П.»

		ТОО «Хлебстрой»
		ИП Водолажский С.А.
		ИП «Сагитов»
		ТОО «ОХ Иртышское»
		АЗС «Монолит»
8	6B04103 Учет и аудит	ПФ АО «Народный банк Казахстана
		ТОО "Победа"
		КХ "Бирлик"
		АО «Евразийский банк»
		Филиал АО "ForteBank" в г. Экибастуз
		ОСИ "Астана 41" г. Аксу
		ТОО "KSP Steel"
		ТОО "МФО "КМФ(КМФ)"
		ТОО "Аделан-Трейд"
		ТОО "БО-НА"
		ГУ " Отдел образования города Павлодара"
		ТОО "Рубиком"
		ТОО "ЭффектСтрой"
		ТОО "Айсберг ПВ"
		ТОО «Теміржолсу - Павлодар»
		ГУ «Отдел внутренней политики города Аксу»
		АО «Home Credit Bank», Кредитный консультант направления розничного кредитования филиал г. Павлодар
9	6B04106 Маркетинг	ТОО «Алинур Консалтинг»
		ИП «Ахмедьярова СМ», системный администрато
		ТОО «Альянс-Компани»

10	6B04201 Юриспруденция	Департамент комитета по правовой статистике и специальным учетам генеральной прокуратуры Республики Казахстан по Павлодарской области
		Батальон патрульной полиции Управления полиции города Павлодар
		Частный судебный исполнитель Абденов Азамат Жумашевич
		Частный судебный исполнитель Шахматалинова Айжан Айдосовна
		ТОО «Интер-Лайт ПВ»
		Департамент полиции Павлодарской области
		Комитет 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
		Прокуратура г. Экибастуз прокуратуры Павлодарской области
		Линейный отдел полиции на станции Павлодар Департамента полиции на транспорте МВД РК
		РГУ «Департамент судебной администрации Республики Казахстан по Павлодарской области»
		Отдел полиции Щербактинского района Департамента полиции Павлодарской области
Частный нотариус Ускенбаев А.Б. нотариального округа Павлодарской области		

		Управление полиции г. Экибастуз Департамента полиции Павлодарской области
		РГУ «Учреждение №46» Комитета уголовно-исполнительной системы МВД РК»
		РГУ «Учреждение №44» Комитета уголовно-исполнительной системы МВД РК»
		Политическая партия «Республика»
		Суд №2 г. Павлодара
		Специализированный межрайонный административный суд Павлодарской области
		Специализированный межрайонный административный суд Павлодарской области
		ГУ «Управление сельского хозяйства Павлодарской области»
11	6B04202 Правовое обеспечение предпринимательской деятельности	АО «Отбасы Банк»
		АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
		ИП «Райник»
12	6B04203 Правовое обеспечение государственного управления	ГУ «Аппарат акима Павлодарской области»
		Центральный ОП Управления полиции г. Павлодара
13	6B05201 Экология	Государственный лесной природный резерват «Ертіс Орманы»
14	6B06104 Computer Science	ТОО «KZ ID Technology»
		ТОО «Деловые технологии»
		Павлодарский высший колледж управления
		ИП «IT-KZ»
		ТОО «ПожЛабСервис ЛТД»

		«KazInvestKom»
		ИП «Machinery Company»
15	6B06201 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	АО «Транстелеком»
		АО «Казахтелеком»
		АО «Казтелерадио»
		ТОО «Кар-Тел»
		ТОО «Ретолит»
		ГУ Департамент по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области МЧС РК
		ТОО «Казахстан Сибирь Транзит»
		ТОО «Эвбика»
		АО НК «КТЖ» - Павлодарское отделение магистральной сети
		Экибастузская дистанция сигнализация и связи АО НК «КТЖ»
		Павлодарский филиал РГП на ПХВ «Казагронавигация»
		Филиал НАО Государственная корпорация «Правительство для граждан»
		ТОО «InterService»
		ТОО «Алма Телекоммуникация Казахстана»
		КГП на ПХВ «Высший колледж электроники и коммуникаций»
		ПФ ТОО «KSP STEEL»
		ГУ РГУ «Воинская часть 6679 Национальной Гвардии РК»
16	6B07101 Автоматизация и управление	Управление «Актобэнефтегаз» АО «СНИС-Актобемунайгаз»
		ТОО «TRADE-Инжиниринг»
		АО «Алюминий Казахстана»

	АО НК «КТЖ» - Павлодарское отделение магистральной сети
	ТОО «СпецСтрой Монтаж QZ»
	ТОО «S.C.O.R.P. SECURITY
	ТОО «ЭЛТЕЛ
	ТОО «InterService»
	АО «Павлодарэнерго»
	ТОО «Проммашкомплект»
	ТОО «Павлодар-Водоканал»
	ТОО «Эль-Нур-Сервис»
	Филиал «Павлодарское вагоноремонтное депо» ТОО «Камкор Вагон»
	ТОО «ЭЛТЕЛ МехСтройСервис»
	ТОО «AVC Production»
	ИП Шаерман
	ТОО «Проект Строй»
	ТОО «НУР-Мастер-самрук»
	ТОО «УПНК-ПВ»
	ТОО «ECOPlast PVL»
	ТОО «КАР-Тел»
	ТОО «КазТепло-ПВ»
	ТОО «QazaqEngineering Group»
	ИП «Азимут-ПВ»
	ТОО «AVC Group»
	ТОО Компания «Нефтехим LTD»
	ТОО «Проманалит»
	ТОО «KSP STEEL»
6B07102 Машиностроение	ТОО «Проммашкомплект»

17		ТОО «Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры»
		ТОО «Павлодарский завод «ТЕМІРМАШ»
		АО НК «КТЖ» - Павлодарское отделение магистральной сети
		АО «Алюминий Казахстана»
		ТОО R.W.S. Wheelset
		ТОО «KSP Steel»
18	6B07103 Транспорт, транспортная техника и технологии	АО "НК КТЖ" "Павлодарское отделение магистральной сети"
		КХ «ГУК»
		Филиал "Павлодарское Вагоноремонтное депо" ТОО "Қамқор Вагон"
		ИП «Закарьянов
		ИП «ARLAN TRANS»
		ТОО «Победа»
19	6B07108 Химическая технология органических веществ	ТОО «КазМунайХим»
		ТОО «CONTRAST KZ»
		ТОО «УПНК-ПВ»
		ТОО «AVC Production»
20	6B07110 Технологические машины и оборудование	ТОО «KSP Steel»
21	6B07202 Металлургия	ТОО «KSP Steel»
		АО «Алюминий Казахстана»
		ТОО «Армада Инжиниринг»
22	6B07203 Технология продовольственных продуктов	ИП «Печенкина»
		КГП на ПХВ «Павлодарский колледж сервиса и питания»
		ИП «Рахимова»
		АО «Алюминий Казахстана»
		ТОО «Кэмми Group»

		Сеть быстрого питания «Буржуй»
		Успенский аграрно-технический колледж
		кондитерская «Мадлена»
		Рестобар «Галерея»
		ТОО «Сервис ERG»
		АО «Сүт»
		ТОО «Помощь хозяйкам»
		Кафе «Мармара»
		ТОО «Крендель»
		ИП «Кенесова»
23	6B07204 Нефтегазовое дело	ТОО СК «Интра»
		ТОО «Рубиком»
		ТОО «ПНХЗ»
		АО «Каустик»
		ТОО Компания «TROYA»
		ТОО СК «Интра»
		ТОО «Компания Нефтихим ЛТД»
		CES KAZAKHSTAN
		ТОО «Эр Ликил Мунай Тех Газы»
		ТОО «ПНХЗ»
		АО «Алюминий Казахстана»
		BEST PRICE KAZAKHSTAN
		Казэнергокабель
24	6B07302 Строительство	ТОО «Вершина»
		ТОО «BASTION-A»
		ТОО «EMPIRE CONSTRUCTION GROUP»
		ИП «PVL Stroi»
		ТОО «Инженерно-строительная компания»

		ТОО «Гарант-Строй ПВЛ»
		ТОО «Verum Construction»
		ТОО «КазЕвроСтрой»
		ТОО «Спецстрой Групп ЛТД»
		ИП «Кожаметова»
		ТОО «Exclusive Invest Group»
25	6B07304 Транспортное строительство	ТОО «Спецстрой Групп ЛТД»
		ТОО «Павлодаржолдары»
		ИП «PVL Stroi»
26	6B07305 Инженерные системы и сети	ТОО «Спецстрой Групп ЛТД»
		ПФ ТОО «Кастинг»
		ТОО «ЭверестСтройСервис»
		ТОО «КРОНОССТРОЙ МОНТАЖ»
27	6B07501 Стандартизация и сертификация (по отраслям)	АО «Алюминий Казахстана»
28	6B08101 Агрономия	ТОО "EVS GROUP"
		ГУ Отдел земельных отношений Павлодарского района
		С.Аккулы КХ «Оспанов»
		РГУ "Гос. комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйств.культур" МСХ РК
		ТОО «Кирова»
		Павлодарская районная территориальная инспекция
		СПК «Аубакиров и К»
		ИП «Керей»
29	6B08201 Технология производства продуктов животноводства	КХ «Манас»
		ТОО «Рубиком»
		ТОО «THE ZHUMAGUL LTD»
		КХ «Аксор»

		ГКП на ПХВ «Майская РБ»
		КХ «Саятжан»
		КХ «Базарбек»
		КХ «Кабылдиновых»
30	6B08301 Лесные ресурсы и лесоводство	РГУ ГЛПР «Ертіс орманы»
		Министерство экологии и природного ресурса РК РГКП Охотозоопром комитет лесного хозяйства и животного мира
		БГНПП Зона отдыха Жасыбай, ТОО Жасыбай Резорт»
		КГУ «Кузовское хозяйство по охране лесов и животного мира»
		КГУ «Кегенское лесное хозяйство» ГУ Управление природных ресурсов и регулирования Алматинской области
		РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира
		РГУ Каркаралинский Государственный природный парк
		Павлодарский областной филиал РГП на ПХВ «Фитосанитария» комитета государственной инспекции АПК МСХ РК
31	6B09101 Ветеринарная медицина	ГКП на ПХВ «Павлодарская областная ветеринарная станция» Управление ветеринарии Павлодарской области
		КХ «Нұрасыл»
		КХ «Құлболды-баба»
		ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция»
		Ветеринарная станция Майского района
		ТОО «Aktogai-milk»
		ПС КНБ РК

	ППП биологического и патологического материала по г.Экибастуз
	Аппарат акима Михайловского с.о. Железинского района
	ТОО «НурсенАгро»
	Ветеринарная станция с.Теренколь
	Майская районная ветеринарная инспекция
	КХ «Нурасыл»
	ГУ «Аксуская городская территориальная инспекция комитета ветеринарного контроля и надзора министерства сельского хозяйства РК.
	ГКП на ПХВ «Павлодарская областная ветеринарная станция» управления ветеринарии Павлодарской области. Отдел Теренколь
	Ветклиника «VetMed»
	ИП «ФХ Молочное село»
	Ветеринарная станция Баянаульского района
	ТОО «Казпром Агро»
	Конноспортивный комплекс «Алтын Тулпар» АО «Астана Өнім»
	КХ «Гульжан»
	ТОО «Agro Trade PV»
	Ветеринарный пункт Жанажольского с.о.
	ТОО Крестьянское хозяйство «Крон Агро»
	Павлодарская областная Ветеринарная станция управление ветеринарии Железинский отдел с.Прииртышск
	КХ «Алексей»

		ТОО «Turkey PVL»
		Аксуский отдел ГКП на ПХВ Областная ветеринарная станция Павлодарской области
		ФХ «Егимбай»
		КХ «Родник»
32	6B11101 Туризм	ТОО «Гостиничный комплекс Иртыш»
		ТОО «Resident Group»
		ГУ «Каркаралинский районный отдел экономики и финансов»
		ТОО «Blue Sky Travel»
		ТОО «ПСИ Павлодар 2»
33	6B11102 Ресторанное дело и гостиничный бизнес	Кафе-кондитерская «Крендель» г.Павлодар
		Кафе «GNEZDO», ИП «Ляхова М.В.»
		ИП «Оспанова»
		ИП «Алькенова» Santos kebab coffee house
34	6B11201– Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Аксуский завод ферросплавов
		АО «Алюминий Казахстана»
		АО «Каустик»
		ТОО «Самрук-Кызына Бизнес Сервис»
		ТОО «KSP Steel»
		АО «Казахстанский электролизный завод»
35	6B11301 Организация перевозок, движения и эксплуатация	ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - Павлодарское отделение
		АО «Транснациональная компания «Казхром»
		АО «НК КТЖ «РЦУП» г.Астана
		ПОФ ТОО «Казахавтодор»
		АО НК «КТЖ» Павлодарское отделение магистральной сети
		ПОФ ТОО «КАЖсервис»

		Филиал "Павлодарское Вагоноремонтное депо" ТОО "Қамқор Вагон" ПК «Луганск» АО "Алюминий Казахстана" ТОО «Экибастузский Кирпичный завод» ТОО «Магистраль EV» ТОО «АльянсКамкорАвто» ТОО «KSP STEEL» ТОО «СоваТрансГрупп» ИП «Дастан Логистик» ТОО «Компания TROYA» ИП «Хотынский»
36	6B11401 Социальная работа	КГУ "Областной детский психоневрологический центр оказания специальных социальных услуг" управления координации занятости и социальных программ г.Павлодара 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 ИТ HUB. 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 [tou.edu.kz](http://tou.edu.kz).

Данный комплекс объединен в информационную систему организации электронного обучения на основе кредитной и дистанционной технологий – «e-Learning CDT».

Детальная информация о деятельности за 2024 год:

- Обновлено и дополнено 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 консультации 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 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, действующих модулей ИС Learning CDT, Портала ДОТ, портала НАО Торайгыров университет, MOOK университета, библиотечной информационной системы IRBIS, 1С, отдельных информационных модулей и др.

- 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.

- 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:

- Техническое сопровождение различных ВКС;
- Заправка картриджей;
- Ремонт компьютерной техники и периферийного оборудования;
- Настройка и инсталляция программного обеспечения;
- Поддержка работы СКУД системы во всех корпусах вуза;
- Поддержка системы видеонаблюдения вуза;
- Мониторинг работы сети;
- Мониторинг работы серверов;
- Монтаж телевизоров в учебные классы;
- Установка IP камер;

- Сопровождение домена Active Directory psu.local, с учетными данными всех сотрудников университета.

- Закуп оборудования для новых комп. классов.

Так же были разработаны новые функционалы:

- Запуск модуля «Интегрированный GPA»;
- Запуск вкладки «Образование» на сайте образование;
- Запуск студии MOOK ToU;
- Запуск модуля автоматического расселения в кампусы университета

(онлайн подача заявок студентов через личный кабинет, обработка и проверка документов со стороны департамента воспитательной работы);

- Перенос функционала портала ЦОС в личные кабинеты студентов (заказ справок, подача заявок на скидки, вакантные гранты и тд.);

- Перенос и обновление данных в ЕПВО.

### **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.

Согласно утвержденного академического календаря НАО «Торайгыров университет» на 2024 – 2025 учебный год сессия у обучающихся проводилась в следующий академический период:

- Бакалавриат, магистратура, докторантура – с 17.12.2024г. по 04.01.2025г.

**Общие положения:**

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

Экзаменационная сессия проходила в соответствии с требованиями СО СМК 9.01.6-22 «Контроль и оценка учебных достижений обучающихся».

Курсовые работы (проекты) обязательно проходят проверку на предмет плагиата за 10 дней до экзамена по соответствующей дисциплине. Проверка осуществляется в соответствии МИ СМК 4.03.2-22 «Проверка письменных работ на плагиат».

Контроль за ходом проведения экзаменационной сессии осуществлялся Офисом регистратора.

Также утверждены:

- Комиссия по приему ГЭ по дисциплины «История Казахстана»;
- Состав Комитета академической этики;
- Составы апелляционных комиссий по дисциплинам.

На факультетах созданы Комитеты по обеспечению качества.

Общее количество экзаменов по университету – 2797 из них:

- письменный – 1446;
- тестирование – 513;
- онлайн-тестирование с прокторингом – 8;
- устный – 182;
- комбинированный (тест+устно) – 12;
- комбинированный (письменный+устно) – 82;
- комбинированный (тест+письменный) – 39;
- творческий – 323;
- защита проектов – 192.

При устной форме не допускается сдача в один день двух или более экзаменов. При тестовой форме допускается установление комплексного экзамена по двум и более дисциплинам с соблюдением принципа их профильности и родственности.

Дисциплины цикла ООД с итоговым контролем в форме онлайн-тестирования с прокторингом проводились в период 14-15 недели (параллельно в РК2) с целью снижения нагрузки на сервера вуза и улучшения возможности онлайн отслеживания студентов со стороны экзаменаторов.

В текущем семестре осуществлялся **перезачёт MOOK** (всего 1000 студентов), изученных студентами на Coursera, OpenU.edu.kz, Enbek.kz и

других. Для этого факультетами проводятся заседания Комиссий по обеспечению качества, где оформляются протоколами соответствующие результаты обучения.

Для студентов, обучающихся по дуальной форме обучения (всего 552 студента) на основании договоров о сотрудничестве и рабочих учебных планов, согласованных с предприятиями прием экзаменов по специальным дисциплинам, проводится соответствующими комиссиями на предприятии. Результаты приема экзаменов направляются в вуз официальными письмами с предприятий.

При дуальной форме обучения контрольные мероприятия осуществлялись в соответствии СО СМК 8.17.1-22 «Правила организации дуального обучения».

Согласно пункта 7.3.8 СО СМК 9.01.6-22 «Контроль и оценка учебных достижений, обучающихся» форма и порядок проведения экзамена по каждой учебной дисциплине утверждались учебно-методическим советом факультета и отражается в силлабусе по дисциплине.

При проведении промежуточной аттестации по учебной дисциплине учитываются оценка, полученная на экзамене, и средний балл оценки текущего контроля успеваемости в течение академического периода.

В случае если по дисциплине согласно учебному плану формой контроля определена только курсовая работа (проект), то оценка по защите курсовой работы (проекта) является экзаменационной оценкой по дисциплине в целом. В этом случае, второй текущий академический рейтинг обучающегося определяется без учёта баллов по защите курсовой работы (проекта).

Успеваемость студента (обучающегося) на экзамене оценивается по балльно-рейтинговой буквенной системе оценки знаний.

Положительная оценка (A-, A «отлично», C+, B-, B, B+ «хорошо», D-, D+, C-, C, «удовлетворительно») записывается в экзаменационную ведомость по учебной дисциплине с указанием набранных кредитов. Оценка F, FX «неудовлетворительно» записывается только в электронные экзаменационные ведомости.

После завершения экзамена по каждой дисциплине обучающемуся выставляется итоговая оценка, которая служит оценкой его учебных достижений

$$И = RD \times 0,6 + Э \times 0,4$$

где И – итоговая оценка по дисциплине;

RD – оценка текущего контроля успеваемости (рейтинга допуска);

Э – оценка итогового контроля (экзамена, защиты курсовой работы / проекта).

При получении оценки «FX» «неудовлетворительно» (25–49 баллов) допускалась передача итогового контроля в соответствии с академическим календарем без повторного прохождения программы учебной дисциплины (модуля) не более одного раза.

Для этого, обучающийся формирует в личном кабинете заявление на повторную сдачу экзамена.

После рассмотрения заявления деканатом, обучающийся сдаёт экзамен. Количество полученных по университету оценок «FX» 25–49 баллов) «неудовлетворительно» (всего - 89 студентов, из, них пересдали - 57 студентов, 32- студентов будут оформлены на летний семестр).

График приёма пересдачи экзамена в период экзаменационной сессии формируется офис Регистратором совместно с деканатами и доводится до обучающихся через личный кабинет.

Результаты итоговой оценки (экзамена) выставляется экзаменатором в электронный журнал учебных достижений обучающихся, в день проведения экзамена (зачёта).

### **Анализ итогов экзаменационной сессии**

Контингент обучающихся в зимнюю экзаменационную сессию составил на 01.12.2024г.:

Бакалавриат – 8284 студентов, магистратура – 621, докторантов - 85 всего – 8999 .

Из общего контингента 8999 обучающихся на 06.01.2025г. сессию сдали всего 6345, 2654 обучающихся были не допущены (по оплате, низкий РД).

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 06.01.2025г. – 21.01.2025г., для обучающихся на договорной основе до 31.01.2025г., 15.02.2025г.

Абсолютная академическая успеваемость обучающихся в разрезе факультетов по итогам зимней экзаменационной сессии

Факультет	Бакалавриат, Абс.усп, %	Магистратура, Абс.усп, %	Докторантура, Абс.усп, %
ФЕН	92,5	85,6	100

ФГиСН	81,4	84,6	100
ФЭиП	75,3	82,3	100
ФСН	83,5	90,6	100
ФЭ	73,8	86,4	100
ФИ	75,6	89,7	100
ФАиС	68	84,2	0
FCS	81,7	79,1	0
<b>Всего</b>	<b>78,97</b>	<b>85,31</b>	<b>100</b>

Качественный показатель обучающихся в разрезе факультетов по итогам зимней экзаменационной сессии

Факультет	Бакалавриат,	Магистратура,	Докторантура,
ФЕН	61,7	77,4	100
ФГиСН	59	83	100
ФЭиП	53,7	73,1	100

ФСН	69,1	82,6	100
ФЭ	55,8	79,5	100
ФИ	53,4	88	100
ФАиС	59	84	
FCS	53,5	73	
<b>Всего</b>	<b>58,1</b>	<b>80,2</b>	<b>100</b>

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

- систематические пропуски занятий студентами (в том числе и по уважительным причинам);

- имеет место низкая активность студентов в течение семестра и, как следствие, накопление несданных лабораторных работ, индивидуальных заданий и, соответственно, «недопуск» на зачет или экзамен.

Таким образом, по итогам анализа зимней экзаменационной сессии, абсолютная успеваемость обучающихся в целом по университету составила: бакалавриат – 78,97%, магистратура – 85,31%, докторантура – 100%.

По итогам зимней экзаменационной сессий с 1 февраля назначены стипендий и отправлены данные в финансовый центр:

бакалавриат – общий контингент – 3096, из них назначена стипендия – 2244;

магистратура – общий контингент – 322, из них назначена стипендия – 300;

докторантура – общий контингент – 79, из них назначена стипендия – 78 (1 в академическом отпуске).

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

**Объект исследования:** обучающиеся университета. Опрос охватил **89,1 %** обучающихся всех уровней образования. В общей сложности опрос прошли **8 136** человек (из 9 122 чел.).

**Метод социологического исследования:** количественный метод сбора информации – анкетирование.

**Сроки проведения:** 20 декабря 2024 года по 19 января 2025 года.

Средний процент опрошенных по всем курсам составил 89,1%, 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 – 9 122. Из них ответили на анкеты 8 136 (89,1%). 95,4% 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.

В 2023-2024 учебном году действовало **258 долгосрочных договоров о базе практики.**

Заключено 5 договоров с новыми партнерами-предприятиями и организациями области в 2023-2024 учебном году:

- АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»;
- ТОО «Институт Евразийской интеграции»;
- ТОО Строительная компания Базис-PVL;
- ТОО AlemAgro Holding;
- АО «Казахтелеком» Павлодарский департамент эксплуатации сети доступа Объединения «Дивизиона Сеть»;

Также перезаклучены договора, в связи с истечением срока действия – 150 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.

1. учебные практики студентов 1-2 курсов: лаборатории кафедр, компьютерные классы, технопарк университета, окрестности города и области;

2 учебная практика инновационных образовательных программ 6B07151 Машиностроение и реверс-инжиниринг проходила на предприятии ТОО «Проммашкомплект» 6B07141 Промышленная робототехника и автоматизация практика проходила на предприятии ТОО «Эл-Нур-Сервис»; также проведена экскурсия в ТОО «KAZ Minerals Bozshakol».

3. педагогическая и непрерывная педагогические практики: организации образования.

4. производственная и преддипломная практики: предприятия, учреждения и организации соответствующего профиля;

5. организованы выездные практики:

- для обучающихся География, Экология, Биология на базе отдыха «Баянтау»;

- для обучающихся Русская филология в Павлодарской области;

- для обучающихся Туризм в Узбекистане.

6. зарубежные практики:

- для обучающихся образовательной программы «Химическая технология органических веществ» практика в Румынии в дочерней компании АО «национальной компании «КазМунайГаз»;

- для обучающихся образовательной программы «Агрономия» практика в Германии;

- для обучающихся образовательных программ «Агрономия» и «Экология» практика в Польше в компании «Agrarna AR Sp.z.o.o»;

- для обучающихся образовательных программ «Туризм» и «иностранный язык» в Турции в ТОО «Caspian Academy».

Также обучающиеся образовательной программы «Нефтегазовое дело» прошли оплачиваемую практику в ТОО «Kazcenospheres» - завод по сбору и переработке микросферы.

По каждой образовательной программе имеются базы практики из числа наиболее значимых предприятий, учреждений и организаций соответствующей отрасли.

Направление студентов на практику осуществлялось на основании долгосрочных договоров с предприятиями – социальными партнерами университета и по разовым договорам, заключаемыми непосредственно на период практики.

Таким образом, в 2023-2024 учебном году количество договоров о базе практики составляет 258, что позволило централизованно обеспечить местами всех видов практики обучающихся.

Трудоустройство выпускников 2024 года составило 93 %, в том числе по специальности процент трудоустройства составил 60% 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»
4.	АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания»
5.	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»

№	Предприятия
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.

15 марта 2024 года была проведена Ярмарка вакансий для выпускников 2024 года всех образовательных программ университета.

В 2023-2024 учебном году выпуск составил 2295 человек, из них:

- бакалавриат: 1895 выпускник, в числе которых 683 обучавшихся по образовательному государственному заказу МНВО РК и 1212 обучавшихся на договорной основе;

- магистратура: 364 выпускника, из которых 157 человек, обучавшихся по образовательному государственному заказу МНВО РК и 207 человек на договорной основе;

- докторантура: 36 выпускников, из которых 22 человека, обучавшихся по государственному образовательному заказу МНВО РК и 14 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 2024 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 15 марта 2024 года в коворкинге главного учебного корпуса.

В Ярмарке приняли участие 62 организации и предприятия 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 2295 выпускников бакалавриата работают 2115 человек.

Трудоустройство составляет 82% (по данным вуза: наличие справок и личные контакты обучающихся (обзвон)) / 93% (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.

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 2024 году обучалось 160 человек. Планируется новый набор обучающихся из числа 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. В 2024 учебный год: по договору с лицеем города Аксу обучалось 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 2023-2024 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 были обсуждены вопросы организации профориентации в дальнем зарубежье.

**5. Приемная комиссия:** 20 мая 2024 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 28 августа 2024 г. в период приемной кампании было принято: 2877 человек. По второму этапу (зимний набор) приемной комиссией был осуществлен следующий набор: бакалавриат - 9 человек, из них 8 человек из числа отслуживших срочную воинскую службу и один инотсранный гражданин. Магистратура – 70 человек в том числе 38 по гранту МНВО и 32 человека на договорной основе. Докторантура – 9 человек.

- с августа по декабрь проведена работа по освоению грантов общественного фонда «Казахстан халкына», всего 24 грантов;

наши абитуриенты получили гранты общественных предприятий: Freedom Grants - 15 грантов; Каз Минерал Бозшаколь – 4 гранта; Грант Акимата Акмолинской области – 1 грант; КазЭнерджи – 2 гранта.

- 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 15 грантов для участников областной предметной олимпиады.

- в ноябре прошли олимпиады для выпускников колледжей, разыграно 4 гранта Торайгыров университета;

- 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 брендовой 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.

**2. Подготовительные курсы к ЕНТ для выпускников города и области.** В 2024 году обучалось 160 человек. Планируется новый набор обучающихся из числа выпускников вузов, планирующих поступление в магистратуру, для обучения английскому языку и ТГО.

- 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; Металлургия; 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 6-ти 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)
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*	4S07320106 Техник-строитель	-

Приемная комиссия начала свою работу с 20 июня 2024 года. В рамках данного направления сотрудниками и педагогическим коллективом осуществлялся ежедневный прием и консультирование граждан по правилам приема и обучения в Высшем колледже НАО «Торайгыров университет».

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 было предусмотрено прием обучающихся на 2024 – 2025 учебный год по специальностям:

- 06130100 Программное обеспечение
- 04110100 Учет и аудит
- 04130100 Менеджмент (по отраслям и областям применения)
- 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)
- 07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта
- 07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Для приема заявлений на обучение, проведения собеседования, зачисления в состав обучающихся создана приемная комиссия.

Состав приемной комиссии колледжа:

1. Ешмухамбетов Диас Кайратович
2. Кабдрасилова Айнара Маулитбековна.
3. Туртулова Маржан Мухитовна.

Профориентационная и рекламно-агитационная работа: Основными мероприятиями профориентационной направленности за отчетный период по праву можно считать выезды сотрудника колледжа (Методиста профориентационной работы – Есеновой А.Н.

В процессе профориентации осуществляли групповую и индивидуально-ориентированную работу. Были охвачены все среднеобразовательные школы города Павлодар и школы районов Павлодарской области.

Работа приемной комиссии проводилась в Высшем колледже НАО «Торайгыров университет» по адресу г.Павлодар, ул.Толстого 99, с применением информационно-коммуникационных технологий.

Контроль по организации работы приемной комиссии по приему лиц на обучение в Колледж осуществляется Управлением образования по Павлодарской области.

Для получения государственной услуги, абитуриент обращался в приёмную комиссию колледжа, либо через портал [tipro.sar-pvl.kz](http://tipro.sar-pvl.kz) и предоставлял пакет документов согласно стандарту государственной услуги «Прием документов в организации технического и профессионального, послесреднего образования», согласно приложения 1 к Правилам приёма.

Прием заявлений лиц на обучение в Колледж осуществлялся по образовательным программам технического и профессионального образования, предусматривающим подготовку специалистов среднего звена на очную форму обучения по госзаказу:

- на базе основного среднего образования, с 25 июня по 25 августа календарного года

- на базе основного, общего среднего на платной основе – с 25 июня по 30 августа календарного года,

Документы для поступления предъявлялись совершеннолетними лично, несовершеннолетними – в присутствии законного представителя.

Абитуриент предоставлял в приёмную комиссию пакет документов:

- 1) заявление о приеме документов;
- 2) подлинник документа об образовании;
- 3) фотографии размером 3х4 см в количестве 4-х штук;

4) медицинская справка формы № 075-У, флюорография (для инвалидов I и II группы и инвалидов с детства заключение медико-социальной экспертизы по форме 031-У);

5) документ, удостоверяющий личность (для идентификации личности). Документы, удостоверяющие личность услугополучателя, предъявлялись лично или законными представителями. На портал [tipro.sar-pvl.kz](http://tipro.sar-pvl.kz):

1) Электронную копию удостоверения личности или свидетельства о рождении с ИИН;

2) Электронную копию документа об образовании или документ об образовании в электронном виде;

3) Электронные копии документов медицинских справок по форме № 075-У, (для инвалидов I и II группы и инвалидов с детства заключение медико-социальной экспертизы по форме 075-У);

4) цифровую фотографию размером 3x4 см;

5) электронную копию документов, подтверждающих квоту.

При обращении через портал абитуриенту в «личный кабинет» направлялось уведомление-отчет о принятии запроса для оказания государственной услуги с логином и паролем от кабинета.

Секретари приёмной комиссии осуществляли прием пакета документов, их регистрацию и выдачу расписки абитуриенту о приеме пакета документов в день поступления заявления.

При представлении абитуриентом неполного пакета документов и документов с истекшим сроком действия отказывали в приеме документов и выдавали расписку согласно приложению 2 к Правилам приёма.

Заявления от поступающих регистрировались в журналах регистрации заявлений.

Согласно изменениям в приказе МОН РК от 18 октября 2018 года № 578 абитуриенты для участия в Конкурсе по присуждению мест по государственному образовательному заказу на специальности по подготовке специалиста среднего звена выбрали до 4-х специальностей в 4 колледжа.

По итогам профессиональной диагностики абитуриенту предоставлялись рекомендации по выбору специальностей и карты профессий к рекомендуемым специальностям.

Конкурс проводился информационной системой Управления образования путем автоматизированного распределения абитуриентов по среднему конкурсному баллу оценок обязательных и профильных предметов в соответствии с документом об образовании.

Автоматизированное распределение абитуриентов осуществляется информационной системой (образовательной платформой), определенной Управлением образования.

Перечень профильных предметов по специальностям технического и профессионального, послесреднего образования определяется согласно приложению 4 к Правилам приёма.

Средний конкурсный балл определялся как среднее значение сумм оценок за предметы в соответствии с приложениями 4 к Правилам приёма к общему их количеству.

Средний балл оценок формировался для поступающих с основным средним образованием (9 классов) – из оценок по трем предметам: обязательному предмету (казахский язык или русский язык), двум предметам по профилю специальности.

При равенстве среднего конкурсного балла учитывается средний балл документа об образовании, а также квотная категория в соответствии с Постановлением № 264.

Квотные категории: в Высшем колледже НАО «Торайгыров университет».

#### **Статистические итоги:**

- подано заявлений – 236;

- заключено договоров на оказание платных образовательных услуг 19;

- принято по бюджету – 190;

всего зачислено абитуриентов 199: на базе 9 класса – 188 человек; на базе 11 класса – 9 человек, на базе ТиПО – 2 человека.

По сравнению с прошедшим учебным годом, в этом году на 7.87 процентов (17 человека) меньше абитуриентов.

#### **В 2024 году по гос. заказу и на договорной основе приняты по специальностям:**

1. 04130100 - Менеджмент (по отраслям и областям применения) – 23 человек на государственном языке обучения и 16 человек с русским языком обучения. Всего 39 человек. На договорной основе на базе 9 кл - 3 человек, на базе 11 кл- 4.

2. 06130100 - Программное обеспечение (по видам) 17 человек на государственном языке обучения и 23 человек с русским языком обучения. Всего 40 человек. В том числе, на договорной основе на базе 9 кл. – 3 человек, на договорной основе на базе 11 кл. - 2 человека

3. 07320100 - Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 26 человек на государственном языке обучения и 31 человека с русским языком обучения. Всего 57 человека. На договорной основе на базе 11 кл. - 1 человек, на базе ТиПО – 1 человек. Все остальные приняты на бюджет на базе 9 кл.

4. 07161300 - Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта. 23 человек на русском языке обучения. На государственном языке обучения группа не набралась. В том числе, на договорной основе на базе 11 кл – 1 человек, остальные приняты на бюджетной основе на базе 9 кл.

5. 07130100 - Электрооборудование (по видам и отраслям). Принято 14 человек с русским языком обучения. На государственном языке обучения группа не набралась. В том числе, на договорной основе на базе ТиПО – 1 человек, на базе 9 кл все приняты на бюджетной основе.

6. 04110100 Учет и аудит - 6 человек на государственном языке обучения и 20 человек с русским языком обучения. Всего 26 человек. На договорной основе на базе 9 кл - 2 человек, на базе 11 кл- 1.

Специальность	Квалификация	Язык обучения		Бюджет		Платно		Платно ТиПО	Всего
		государств.	русский	9 класс	11 кл.	9 кл.	11 кл.		
04130100 Менеджмент ( по отраслям и областям применения)	4S04130101 Менеджер	23	16	32		3	4		39
07130100 Электрооборудования (по видам)	4S07130103 Техник-электрик		14	13				1	14
04110100 Учёт и аудит	4S04110102 Бухгалтер	6	20	23		2	1		26
07150300 Токарное дело (по видам)	4S07150304 Техник-технолог	0	0	0	0	0	0		0
07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	4S07320106 Техник-строитель	26	31	55			1	1	57
07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта (по видам)	4S07161304 Техник-механик		23	22			1		23
06130100 Программное обеспечение (по видам)	4S06130103 Разработчик программно-обеспечения	17	23	35		3	2		40
		72	127	180		8	9	2	199

Контингент на 01.10.2024 г. составляет 790 студента очного отделения: на базе 9 классов - 770, 11 классов – 18, ТиПО-2; бюджет- 734, платно- 56; на государственном языке обучаются 289 студентов, что составляет 36 % от контингента. Кроме этого, в рамках Программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства обучаются 13 студентов по специальности 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям).

В 2023-2024 учебном году с целью реализации приоритетных направлений государственной политики в сфере образования, модернизации системы ТиПО с преподавателями колледжа разработаны образовательные программы по кредитно-модульной технологиям обучения, формирующие у студентов востребованные компетенции. - составлены 9 паспортов по специальностям для регистрации в реестре ОП ТиПО РК.

- разработаны 16 образовательных программ, где каждый модуль образовательной программы ориентирован на достижение определенного результата обучения, то есть компетентности согласно Профессионального стандарта и стандарта WorldSkills, отраслевой рамки квалификации РК и согласованы и одобрены с работодателями.

**Сведения по внесению в реестр образовательных программ ТиПО  
на сайте НАО «Талап» на 01.07.2024 г.**

<b>№</b>	<b>Оп по специальности</b>	<b>квалификация</b>	<b>Язык обучения</b>	<b>Статус ОП</b>
1	04110100 Учет и аудит	4S04110102 Бухгалтер	русский	Внесена в реестр
2	04110100 «Есеп және аудит»	4S04110102 Бухгалтер	государственный	Внесена в реестр
3	06130100 Программное обеспечение (по видам)	4S06130103 Разработчик программного обеспечения	русский	Внесена в реестр
4	07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)	4S07130103 Техник-электрик	русский	Внесена в реестр

5	07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*	4S07320106 Техник-строитель	русский	Внесена в реестр
6	04130100 Менеджмент (по отраслям областям применения)	4S04130101 Менеджер	русский	Внесена в реестр
7	04130100 Менеджмент (қолдану салалары бойынша)	4S04130101 Менеджер	государственный	Внесена в реестр
8	07130100 Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)	4S07130103 Техник-электрик	государственный	Внесена в реестр
9	07151300 Металлургия черных металлов	4S07151304 Техник-металлург	русский	Внесена в реестр
10	07151300 Қара металдар металлургиясы	4S07151304 Техник-металлург	государственный	Внесена в реестр

11	07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану	4S07161304 Техник-механик	государственный	Внесена в реестр
12	07130300 Теплоэнергетическ ие установки тепловых электрических станций	4S07130303 Техник- теплоэнергетик	русский	Внесена в реестр
13	07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта	4S07161304 Техник-механик	русский	Внесена в реестр
14	06130100 Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)	4S06130103 Бағдарламалық қамтамасызданд ыруды құрастырушысы	государственный	Внесена в реестр
15	07320100 Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану*	4S07320106 Техник құрылысшы	государственный	Внесена в реестр
16	07130300 Жылу электр станцияларының жылу энергетикалық	4S07130303 Техник-жылу энергетигі	государственный	Внесена в реестр

	кондырғылары			
--	--------------	--	--	--

Планируется получение приложений к лицензии на образовательную деятельность по двум новым специальностям 07130300 «Теплоэнергетические установки тепловых электрических станций» и 07151300 «Металлургия черных металлов» на государственном, русском языках обучения.

В 2024 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%).

Среди преподавателей, имеющих новую квалификационную категорию «педагог-исследователь» - 9,

«педагог-эксперт» – 2,

«педагог-модератор» - 3,

Качественный состав ИПР колледжа составляет 33 %.

Средний возраст коллектива - 38 лет.

1. **Курсовая переподготовка** (совершенствование системы работы с педагогическими кадрами по самооценке деятельности и повышению профессиональной компетентности);

в 2023-2024 учебном году педагоги прошли курсы повышения квалификации в ФАО НЦПК «Өрлеу» ИПК ПР по Павлодарской области, НАО «Талар», а также АОО НИШ ЦПМ г.Павлодара. Международную онлайн стажировку SKLAD «Образовательные пространства: международные подходы и устойчивые решения для создания благополучной образовательной среды».

### Прохождение курсовой подготовки преподавателей за 3 года

Учебный год	Количество преподавателей, прошедших курсовую подготовку					
	ФАО НЦПК «Өрлеу»	НАО «Талар»	ЦПК ИнЕУ	ФАО НИШ	ToU	Другие
2021-2022	45	3	2	1	1	18
2022-2023	53	18	10	0	21	40

2023-2024	24	6	0	6	0	25
-----------	----	---	---	---	---	----

**Количество преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших стажировку:**

Учебный год	Всего	Количество педагогов специальных дисциплин и мастеров производственного обучения, прошедших стажировку	%
2022-2023	65	17	26
2023-2024	62	15	25
2024-2025	59	20	34

В колледже проводится системная работа по наставничеству для успешной адаптации молодого специалиста в педагогическом коллективе. Наставники назначаются из числа опытных преподавателей и функционирует Школа молодого педагога (далее-ШМП).

ШМП является составной частью системы повышения квалификации педагогических работников с целью формирования у начинающих педагогов высоких профессиональных идеалов, потребностей в постоянном развитии и саморазвитии, важнейшим циклом образовательного менеджмента, системой, создающей условия для профессионального и личностного роста молодого педагога.

Аттестуемые преподаватели на областном уровне выступили по обобщению опыта на семинарах областного уровня, а также давали открытые уроки и внеклассные мероприятия на уровне системы технического профессионального образования.

Преподаватели и студенты колледжа активно участвуют на Международном научно-практической конференции Торайгыровские чтения, Сатпаевских чтения, а также различного уровня, конкурсах профессионального мастерства, семинарах, олимпиадах, спортивно-массовых, культурных мероприятиях где занимают призовые места.

В 2023-2024 учебном году колледж участвовал в Региональном чемпионате WorldSkills по следующим компетенциям: 2023-2024 году - Разработка мобильных приложений – 1 место ( студент Шнайдер Евгений).

2023-2024 году - Малярные и декоративные работы – медальон (Бейсекенова Амина Бауржановна).

В Республиканский онлайн Гранд турнира «Я предприниматель» проводимого Министерством просвещения РК совместно с палатой предпринимателей города Алматы педагог Жармуханбетов М.Е. и студенты по специальности «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» Амангелді Ұлықбек, Бабенко Александр, Патрахина Алена заняли 1 -призовое место среди 8 областей.

В 2023-2024 учебном колледжем проведено региональный конкурс WorldSkills Pavlodar 2024, в направлении Ablempics под названием «Жүрек жылуы» с детьми с особыми образовательными потребностями специальные школ-интернат № 4,7, Центр оказания социальных услуг реабилитации детей с нарушением опорно-двигательного аппарата».

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;
- бально-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**

<b>Год обучения</b>	<b>Абсолютная успеваемость</b>	<b>Качественная успеваемость</b>	<b>Средний балл</b>	<b>Динамика</b>
2021-2022 гг.	100%	76%	76	
2022-2023 гг.	100%	77%	77	+1%
2023-2024 гг.	99%	76%	76	

Практическая подготовка выполняет важнейшую задачу при обучении будущих специалистов - формирует систему профессиональных знаний, умений и навыков, что определяет уровень профессиональной квалификации специалиста.

Организация и проведение профессиональной практики в колледже осуществляется в соответствии с Правилами организации и проведения профессиональной практики и правил определения организаций в качестве баз практики, утвержденными Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 сентября 2018 года № 521, «Положением об учебной и производственной практике обучающихся» (протокол педагогического совета № 1 от 02.09. 2019 года).

Для проведения учебно-производственной, технологической и преддипломной практик определены организации в качестве баз производственной практики с которыми заключены договора в январе 2025 г.

Основными базами практик являются такие предприятия, как АО «Алюминий Казахстана» – филиал АО «ERG Service», АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», ТОО «ГСУ Құрылыс», ТОО «Компания Вайя-КА», АО Банк Центр Кредит, ТОО Иртыш Азия, ТОО ASTANA STORY ПРОДУКТ и другие.

Руководителями практик разработаны рабочие программы по практике, согласованные с работодателями и утвержденные руководством колледжа.

Одна из эффективных форм профессионального обучения – это экскурсия. Она дает возможность студентам в короткие сроки, с помощью непосредственного наблюдения, познакомиться с производством, организацией, ее структурой, техникой, технологическими процессами и основами будущей профессии.

За 2024 года преподавателями были проведены 20 экскурсии по всем специальностям колледжа:

Студенты 3-го курса Высшего колледжа НАО «Торайгыров университет» по специальности «Электрооборудование» посетили с экскурсией АО «Алюминий Казахстана». Будущие электрики, своими глазами увидели производственные отделения по ремонту электрооборудования: разборочно-дефектировочное, ремонтно-механическое, обмоточное, сушильно-пропиточное, комплектующее, сборочное, испытательную станцию. То, что студенты изучали в теории на занятиях по специальным дисциплинам в колледже, они увидели наглядно на предприятии.

Компания «Вайя-КА» специализируется на оптовой и розничной продаже, а также гарантийном и сервисном обслуживании продукции в 5 направлениях:

- Контрольно-кассовые машины;
- Штриховое оборудование и IT-технологии в автоматизации бизнеса;
- Весоизмерительная техника;
- Банковское оборудование;
- Обучение «Экспресс-курс для кассира».

В настоящее время Компания «Вайя-КА» является официальным представителем в Республике Казахстан ведущих российских заводоизготовителей и производителей дальнего Зарубежья. Во время обучения студенты:

1. Научились работать с кассовым оборудованием, который является важным навыком для профессий в сфере розничной торговли, общественного питания и обслуживания

2. Изучили функций кассового аппарата, включая внесение данных, расчёты и обработку возвратов.

По результатам обучения студентам выдали сертификаты, позволяющие трудоустроиться по квалификации «Кассир».

Основной целью воспитательной работы является подготовка профессионально и культурно-ориентированной личности будущего специалиста, обладающего мировоззренческим потенциалом; способностями к профессиональному, интеллектуальному и социальному творчеству; социальной активностью, с физическим здоровьем, устойчивой профессиональной направленностью и профессиональной компетентностью.

За отчетный период были проведены следующие классные часы, мероприятия:

- Торжественная линейка ко Дню знаний Республики Казахстан;
- Единый классный час «Стремление к знаниям, трудолюбию и патриотизму»;
- Декада «22 сентября – День языков народов Республики Казахстан»;
- Поход на Усолку к Дню Здоровья;
- Профилактические беседы о правилах поведения в колледже, беседы с учащимися по профилактике буллинга несовершеннолетних, наступление административной и уголовной ответственности, тематика классных часов:
  - Буллинг: что это и как его преодолеть
  - Правонарушения что это?
  - Беседа «Ты – свидетель или жертва травли. Как поступить?»
  - Участие в спортивной эстафете, посвященной Дню Республики;
  - Торжественный концерт к Дню Учителя;
  - Декада, посвященная Дню Независимости Казахстана «Менің мақтанышым – Тәуелсіз Қазақстан»
- Конкурс стенгазет «Моя Родина – Казахстан»;
- Праздничный концерт «Қазақ елі – Ел мен Жер тұғыры», посвященный Дню Республики Казахстан;
- Встреча с сотрудниками ИДН на тему: «Аутоагрессия: что это и как избавиться от желания навредить себе»
- Участие студентов колледжа в работе диалоговой площадки на базе Центра развития молодёжных инициатив;
- Общеколледжное родительское собрание «Адаптация студентов первокурсников к новым условиям жизнедеятельности», «Семья и колледж: взгляд в одном направлении»;
- Единый классный час «Детство без насилия»;
- Встреча с инспекторами ИДН на тему: «О правонарушениях несовершеннолетних»;
- Информационный час о законодательстве РК по противодействию коррупции;
- Встреча студентов с опероуполномоченным по кибермошенничеству Тема: «О кибербезопасности и новых видах мошенничества»;
- Профилактическая беседа сотрудников Департамента по противодействию наркопреступности МВД РК Павлодарской области на тему

«О правовой и уголовной ответственности за распространение запрещенных веществ»;

- Участие в республиканской лектории «Роль общественных структур в сфере укрепления общественного согласия и национального единства», организованном КГУ «Қоғамдық келісім» управления информации и общественного развития Павлодарской области;

- Посвящение в студенты;

- Участие в церемонии закрытия трудового сезона «Жасыл Ел»;

- Информационная беседа участкового инспектора, на тему: «Ответственность и последствия ложных сообщений об угрозах террористического характера»;

- Анतिकоррупционная акция «Чистая сессия»;

- Состоялся конкурс «Жүрек жылыу» с детьми с особыми образовательными потребностями специальные школ-интернат №4,7, Центр оказания социальных услуг реабилитации детей с нарушением опорно-двигательного аппарата»

- «Ел ерімен мақтанар» праздничный концерт, посвященный Дню защитника Отечества

- Соревнования по военно-прикладным видам спорта среди колледжей «Қыран-2023» (студенты 1-2 курса)

- Встреча с войнами Афганистана, ветеранами ВОВ.

- Смотр строевой песни

- Участие в региональных и республиканских WorldSkills;

- Участие в районной ярмарке вакансий для обучающихся и родителей;

Вопросы социальной защиты и поддержки студентов реализуются по следующим основным направлениям:

- стипендиальное обеспечение;

- психологическое сопровождение;

- организация питания;

- медицинское обслуживание;

- общежитие.

Особое внимание уделяется студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, разрешению их психологических, бытовых, адаптационных, учебных, финансовых, жилищных проблем, проблем со стороны здоровья и приобщению к творческой деятельности. Студенты данной категории получали и продолжают получать социальную стипендию, ежемесячные компенсационные выплаты на питание.

На начало учебного года количество детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в колледже составляет 14 человек из них:

1. 1 курс – 5 человек;

2. 2 курс - 1 человек;

3. 3 курс – 4 человека;

4. 4 курс – 4 человека.

Студентам, прошедшим итоговую аттестацию и подтвердившим усвоение соответствующей профессиональной учебной программы, решением

ГАК присуждается соответствующая квалификация по соответствующей специальности и выдаётся диплом государственного образца.

Выпуск 2024 года составляет 159 студентов, из них завершили с дипломом отличия 34 человека по специальностям:

- 0901000 «Электрооборудование электрических станций и сетей» (по видам) -3;
- 1304000 Вычислительная техника и программное обеспечение -6,
- 0515000 Менеджмент – 16,
- 07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений -8,
- 07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта -1.

В 2024 году впервые Итоговая аттестация проводилась в формате демонстрационного экзамена по двум специальностям 1304000 Вычислительная техника и программное обеспечение и 0901000 «Электрооборудование электрических станций и сетей».

Процедура проведения демонстрационного экзамена Итоговой аттестации выпускников колледжа по специальностям 0901000 «Электрооборудование электрических станций и сетей» (по видам) и 1304000 «Вычислительная техника и программное обеспечение» (по видам) проведена согласно методических рекомендаций НАО «Талап». В методическое обеспечение входят: комплект оценочной документации «электромонтаж»; задание, протоколы на двух языках.

Каждый экзамен по компетенции направлен на отражение лучшей международной практики, в соответствии Спецификацией стандартов. Во время экзаменов оценка знаний и навыков проводятся через оценку выполнения экзаменационных заданий. Итоговая сводка по оценкам, составленная CIS, будет содержать список критериев оценки. Оценки, присвоенные каждому критерию, будут рассчитываться CIS. Это будет итоговая сумма баллов, присвоенных каждому аспекту оценки в рамках данного критерия оценки. Были составлены графики консультаций, график экзаменов и защит дипломных проектов, список рецензентов; состав Государственной аттестационной и Экспертной комиссий.

Выпускники колледжа показали, что готовы к профессиональной деятельности, проявляют самостоятельность при решении профессиональных задач, умеют применять теоретические знания в практической деятельности.

В целом, уровень качества обучения в колледже соответствует задачам развития государства и направлен на обеспечение конкурентоспособности его специалиста в современном мире.

## 4 Научно-исследовательская деятельность

### 4.1 Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ

Научно-исследовательская деятельность в НАО «Торайгыров университет» в 2024 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 2024 году в НАО «Торайгыров университет» проводились научные исследования по 95 темам, финансируемых из различных источников на общую сумму 1 213 563 799,15 тенге.

Основу тематического плана финансируемых научно-исследовательских работ университета на 2024 год составили научно-исследовательские работы:

- выполняемые по заказу Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан – 56 научных проектов на общую сумму 1 058 084 724,65 тенге (из них 55 проектов в рамках ГФ на общую сумму 980 353 690,65 тенге, 1 проект в рамках ПЦФ на сумму 77 731 034,00 тенге,);
- выполняемые по заказу международных организаций и по заказу предприятий и организаций – 39, на общую сумму 155 479 074,50 тенге.

В целом, объем заключенных договоров на выполнение НИР по сравнению 2023 годом превышено в 1,8 раза. Ниже представлены объемы финансируемых НИР по заказу МНВО РК, международных организаций, хоздоговорных тем на факультетах, кафедрах и научно-практических центрах:

**Факультет сельскохозяйственных наук:** планируемая сумма – 96 779 тыс. тг, фактическая сумма – 159 655,9 тыс. тг., процент выполнения составил 165 %.

**Факультет естественных наук:** планируемая сумма – 111 369 тыс. тг, фактическая сумма – 239 076,7 тыс. тг, процент выполнения составил 214,7 %.

**Факультет энергетики:** планируемая сумма – 93 600 тыс. тг, фактическая сумма – 136 779,1 тыс. тг., процент выполнения составил 146,1 %.

**Факультет компьютерных наук:** планируемая сумма – 106 200 тыс. тг, фактическая сумма – 121 375,3 тыс. тг., процент выполнения составил 114,3 %.

**Факультет гуманитарных и социальных наук:** планируемая сумма – 281 240 тыс. тг, фактическая сумма – 172 919,1 тыс. тг., процент выполнения составил 61,5 %.

**Факультет инженерии:** планируемая сумма – 115 200 тыс. тг, фактическая сумма – 258 321,8 тыс. тг., процент выполнения составил 224,2 %.

**Факультет архитектуры и строительства:** планируемая сумма – 88 200 тыс. тг, фактическая сумма – 10 506,9 тыс. тг., процент выполнения составил 11,9 %.

**Факультет экономики и права:** планируемая сумма – 123 239,7 тыс. тг, фактическая сумма – 114 929 тыс. тг., процент выполнения составил 93,3 %.

#### Распределение объемов НИР по кафедрам факультетов за 2024 год

№ п/п	Факультет, кафедры	Ф.И.О. Декан/ Зав. кафедрой	Кол-во штат. ППС	Планируемая сумма на 2024 год (тыс. тенге)	Фактическая сумма на 2024 год (тыс. тенге)	Процент выполнения
<b>I</b>	<b>Факультет сельскохозяйственных наук</b>	<b>Бексеитов Т.К.</b>	<b>47</b>	<b>96 779,0</b>	<b>159 655,9</b>	<b>165,0</b>
1	Зоотехнология и ветеринария	Бурамбаева Н.Б.	16	28 800,0	77 887,1	270,4
2	Биотехнология	Исаева К.С.	15	27 000,0	25 883,8	95,9
3	Агротехнология	Уахитов Ж.Ж.	16	28 800,0	43 396,5	150,7
4	НИИ агроинноваций и биотехнологии	Ахажанов К. К.	6	12 179,0	12 488,6	102,5
<b>II</b>	<b>Факультет естественных наук</b>	<b>Елубай М.А.</b>	<b>60</b>	<b>111 369,0</b>	<b>239 076,7</b>	<b>214,7</b>
1	Биология и экология	Калиева А.Б.	28	50 400,0	82 180,1	163,1
2	Химия и химические технологии	Масакбаева С.Р.	18	32 400,0	96 782,6	298,7
3	География и туризм	Есимова Д.Д.	14	25 200,0	60 114,1	238,5
4	НИЭЦ "Мониторинг"	Ахметов К.К.	0,5	3 369,0	-	0,0
<b>III</b>	<b>Факультет</b>	<b>Талипов О.М.</b>	<b>52</b>	<b>93 600,0</b>	<b>136 779,1</b>	<b>146,1</b>

	<b>энергетики</b>					
1	Электроэнергетика	Марковский В.П.	19	34 200,0	63 504,0	185,7
2	Теплоэнергетика	Карманов А.Е.	9	16 200,0	22 272,7	137,5
3	Электротехника и автоматизация	Исабеков Ж.Б.	24	43 200,0	51 002,4	118,1
<b>IV</b>	<b>Факультет компьютерных наук</b>	<b>Испулов Н.А.</b>	<b>59</b>	<b>106 200,0</b>	<b>121 375,3</b>	<b>114,3</b>
1	Computer Science	Оспанова Н.Н./ Искакова А.Б.	59	106 200,0	121 375,3	114,3
<b>V</b>	<b>Факультет гуманитарных и социальных наук</b>	<b>Аубакирова С.С.</b>	<b>136</b>	<b>281 240,0</b>	<b>172 919,1</b>	<b>61,5</b>
1	История Казахстана	Кабиденова Ж.Д.	11	19 800,0	12 152,0	61,4
2	Трехязычие	Зейнулина А.Ф.	22	39 600,0	21 444,4	54,2
3	Филология и журналистика	Жусупов Н.К.	18	32 400,0	28 471,0	87,9
4	Философия и социальные науки	Кожамжарова М.Ж.	17	30 600,0	37 567,3	122,8
5	Личностное развитие и образование	Аубакирова Р.Ж.	27	48 600,0	62 778,2	129,2
6	Иностранная филология	Каббасова А.Т.	17	30 600,0	933,5	3,1
7	Физическая культура и спорт	Ерофеева Р.Ж.	15	27 000,0	-	0,0
8	Исполнительское искусство	Попандопуло М.П.	9	16 200,0	8 577,7	52,9
9	Институт социально-политических исследований	Калиев И.А.	3	8 592,0	995,0	11,6
10	ОНАЦ им А. Маргулана	Мерц В.К.	4,5	9 723,0	-	0,0
11	НПЦ «ИиЭК» им. Е.Бекмаханова	Кудабаев А.Ж.	3	10 621,0	-	0,0
12	НПЦ этнопедагогики и инновационных технологий образования им. Ж.Аймауытова	Жуматаева Е.О.	1,75	4 352,0	-	0,0
13	НПЦ «Машхуроведение»	Анафина Н.К.	1,5	3 152,0	-	0,0
<b>VI</b>	<b>Факультет</b>	<b>Абишев К.К.</b>	<b>64</b>	<b>115 200,0</b>	<b>258 321,8</b>	<b>224,2</b>

	<b>инженерии</b>					
1	Механика и нефтегазовое дело	Маздубай А.В.	13	23 400,0	10 188,2	43,5
2	Транспортная техника и логистика	Сембаев Н.С.	17	30 600,0	10 065,5	32,9
3	Машиностроение и стандартизация	Мусина Ж.К.	17	30 600,0	99 056,6	323,7
4	Металлургия	Жунусов А.К.	17	30 600,0	139 011,6	454,3
<b>VII</b>	<b>Факультет архитектуры и строительства</b>	<b>Жукенова Г.А.</b>	<b>49</b>	<b>88 200,0</b>	<b>10 506,9</b>	<b>11,9</b>
1	Промышленное, гражданское и транспортное строительство	Макашев К.Т.	21	37 800,0	5 437,6	14,4
2	Архитектура и дизайн	Абишева С.И.	28	50 400,0	5 069,3	10,1
<b>VII I</b>	<b>Факультет экономики и права</b>	<b>Колесников Ю.Ю.</b>	<b>68</b>	<b>123 239,7</b>	<b>114 929,0</b>	<b>93,3</b>
1	Финансы и учет	Мусина А.Ж.	18	32 400,0	11 930,5	36,8
2	Экономика	Титков А.А.	29	52 200,0	40 605,2	77,8
3	Правоведение	Жетписов С.К.	21	37 800,0	62 393,3	165,1
4	Центр финансово-экономических исследований	Кенжетаяв Б.М.	0,5	839,7	-	0,0
<b>Итого:</b>			<b>535</b>	<b>1 015 827,700</b>	<b>1 213 563,799</b>	<b>119,5</b>

Ниже представлен перечень проектов за 2024 год:

<b>№</b>	<b>Заказчик, № и дата договора</b>	<b>Наименование НИР</b>	<b>Сумма по договору на 2024 год, тенге</b>
1	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 113-КМУ3/1 от 20.05.2022	AP13068417 Аксиологические доминанты казахской лингвокультуры: традиции и новаторство (на материале повседневной виртуальной коммуникации)	11 863 837,00

2	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 113-КМУ3/2 от 20.05.2022	AP13068394 Дендроклиматические исследования с использованием метода градиентов (трансект) на территории государственного лесного природного резервата «СЕМЕЙ ОРМАНЫ»	17 491 068,00
3	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 144/ЖФ-1-22-24/1 от 21.06.2022	AP13268736 Неразрушающий способ определения механических свойств стальных изделий	3 930 502,00
4	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 144/ЖФ-1-22-24/2 от 21.06.2022	AP13268753 Разработка ресурсосберегающей глобально конкурентоспособной релейной защиты элементов электрических станций и подстанций	7 871 418,59
5	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 144/ЖФ-1-22-24/3 от 21.06.2022	AP13268772 Психолого-педагогическое сопровождение развития метакогнитивных способностей, обучающихся как основной фактор успешности обучения в условиях обновленного образования	5 848 179,00
6	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 305/ЖГ-2-22-24/1 от 20.10.2022	AP14972607 Интеграция карьерного консультирования в систему высших учебных заведений: анализ современной ситуации и перспектив развития	6 950 760,00

7	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 305/ЖГ-2-22-24/2 от 20.10.2022	AP14972847 Разработка алгоритма и компьютерной программы для обнаружения и углубленного анализа неявных взаимосвязей данных	6 864 906,42
8	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 305/ЖГ-2-22-24/3 от 20.10.2022	AP14972971 Исследование формирования структуры и механических свойств труб нефтяного сортамента, полученных из литой полый заготовки	8 000 000,00
9	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 305/ЖГ-2-22-24/4 от 20.10.2022	AP14972954 Альтернативная ресурсосберегающая релейная защита систем электроснабжения, ее исследование и разработка	7 690 751,39
10	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 305/ЖГ-2-22-24/5 от 20.10.2022	AP14972779 Совершенствование защиты трехфазного трансформатора от витковых замыканий с учетом его нелинейности	7 957 560,00
11	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 305/ЖГ-2-22-24/6 от 20.10.2022	AP14972775 Совершенствование защит однофазных трансформаторов и короткой сети на рудотермическом производстве с учетом их нелинейности	7 957 560,00
12	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 305/ЖГ-2-22-24/7 от 20.10.2022	AP14972725 Взаимосвязь «Вода-Выбросы-Энергия» (Water-Emissions-Energy nexus) – разработка инструмента для оценки перспектив циркулярного водопользования в	7 806 531,00

		Казахстане	
13	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 219/30-22-24/1 от 18.10.2022	АР14869606 Психолого-педагогическое сопровождение раннего профессионального самоопределения обучающихся в системе основного среднего образования	16 707 760,00
14	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 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	8 964 006,00
15	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 333/ЖГ-3-22-24/1 от 11.11.2022	АР15473215 Разработка ресурсосберегающих и конкурентоспособных устройств релейной защиты электродвигателей	7 705 077,20
16	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 333/ЖГ-3-22-24/2 от 11.11.2022	АР15473220 Совершенствование алгоритмов работы солнечно-ветровой электростанции	7 735 000,00

17	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 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	7 080 762,00
18	ГУ «Комитет науки МНВО РК», № 333/ЖГ-3-22-24/4 от 11.11.2022	AP15473187 Модель дуального обучения в вузе	7 626 978,00
19	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор №150-КМУ4 от 17 мая 2023 года	AP19576361 Исследование влияния плазмонного эффекта в нанокompозитных материалах ультрафиолетового детектора	24 974 616,00
20	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	7 856 250,00
21	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	7 452 702,00

22	ГУ «Комитет науки МНВО РК», Договор №141-ЖГ4/3 от 17 мая 2023 года	AP19175493 Разработка технологии рафинирования первичного алюминия фильтрами с активной поверхностью	7 992 768,00
23	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)	7 783 104,00
24	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	13 308 704,28
25	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №241/23-25/2 от 3 августа 2023 года	AP19678887 Исследование триботехнических характеристик ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов	35 489 725,20
26	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	34 164 486,00

27	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)	21 032 560,00
28	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	23 656 216,00
29	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	29 278 028,00
30	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	11 372 345,32
31	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	16 327 712,00
32	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №241/23-25/9 от 3 августа 2023 года	AP19680399 Цифровой профиль гражданина: правовое регулирование и защита персональных	19 525 381,70

		данных	
33	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №241/23-25/10 от 3 августа 2023 года	AP19678022 Фольклористическая деятельность ученых Алаш: начало XX века	14 468 057,00
34	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	17 155 340,00
35	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	21 023 285,00
36	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	25 041 673,00
37	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №8/23-25 от 16 января 2024 года	AP19676438 Механизм обеспечения сбалансированного взаимодействия рынка труда и системы образования в условиях цифровизации экономики	22 003 039,00

38	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №100/ЖФ-5-24-26/1 от 20 июня 2024 года	АР22685154 Построение устройств релейной защиты конкурентоспособных за счет ресурсосбережения и повышенной надежности	9 155 100,00
39	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №100/ЖФ-5-24-26/2 от 20 июня 2024 года	АР22685122 Исследование и разработка безотходной технологии рециклинга железосодержащих сталеплавильных отходов с получением востребованной промышленной продукции	8 650 027,00
40	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №100/ЖФ-5-24-26/3 от 20 июня 2024 года	АР22685437 Поэтика произведений Машхура Жусипа	8 823 894,55
41	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №100/ЖФ-5-24-26/4 от 20 июня 2024 года	АР22684424 Психолого-педагогическое сопровождение развития soft skills (гибких навыков) обучающихся вуза: эффективные практики и перспективы	9 223 878,00
42	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №100/ЖФ-5-24-26/5 от 20 июня 2024 года	АР22683553 Фольклорная деятельность Бекмурата Уахатова	9 937 293,00
43	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №101/КМУ-5-24-26/1 от 20 июня 2024 года	АР22787570 Комплексное исследование определения источников загрязнения почв в городах Казахстана с использованием современных методов анализа и моделирования	30 000 000,00

44	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №101/КМУ-5-24-26/2 от 20 июня 2024 года	AP22784689 Разработка интегрированной системы дистанционного мониторинга агроценозов яровой пшеницы на основе технологии спектральной визуализации для создания прецизионного земледелия	29 956 999,00
45	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/1 от 09 сентября 2024 года	AP23486826 Разработка композиционных керамических материалов на основе техногенных отходов	33 684 917,00
46	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/2 от 09 сентября 2024 года	AP23491050 Климатические изменения в лесных экосистемах степной и лесостепной зон Казахстана на основе содержания углерода и водорода	34 960 162,00
47	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/3 от 09 сентября 2024 года	AP23485162 Разработка инновационного метода мониторинга и ранней диагностики болезней зерновых культур с использованием технологии гиперспектрального зондирования	33 988 148,00
48	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/4 от 09 сентября 2024 года	AP23487674 Комплексная переработка бокситов Казахстана с доизвлечением железа альтернативными восстановителями при реализации стратегии низкоуглеродного развития	41 921 880,00

49	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/5 от 09 сентября 2024 года	AP23488812 Разработка и исследование технологии выплавки ферросилиция с высоким содержанием алюминия с использованием некондиционных зол и алюминиевых шлаков	33 967 418,00
50	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/6 от 09 сентября 2024 года	AP23486411 Разработка релейной защиты линии от однофазных замыканий на землю в пучке кабелей с применением технологии «Internet of Things»	32 778 437,00
51	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/7 от 09 сентября 2024 года	AP23489689 Предотвращение погасания основных электростанций Казахстана из-за наложения отказов релейной защиты и выключателей	28 958 596,00
52	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/8 от 09 сентября 2024 года	AP23484991 Повышение культурной толерантности и религиозной грамотности молодежи в условиях модернизации общественного сознания современного Казахстана	28 989 655,00
53	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/9 от 09 сентября 2024 года	AP23489805 Методика интеллектуального анализа данных для выявления факторов, влияющих на профессиональное развитие студентов в технических специальностях	29 407 575,00

54	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/10 от 09 сентября 2024 года	AP23485289 Методология разработки платформы массовых открытых онлайн курсов в свете эффективного инструмента развития неформального обучения и обеспечения доступного образования	33 777 550,00
55	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №257/ГФ24-26/11 от 09 сентября 2024 года	AP23489033 Риски трансграничного распространения деструктивных религиозных воззрений: правовые решения на основе междисциплинарного подхода	26 213 512,00
56	ГУ «Комитет науки МНВО РК» Договор №379/ПЦФ24-26 от 01 октября 2024 года	BR24993003 «Разработка комплекса мероприятий инструментального обеспечения обрабатывающих отраслей экономики РК».	77 731 034,00
57	Эразмус №617309-ЕРР-1-2020-1-SK-ЕРРКА2-СВНЕ-JP от 15.01.2020  Словакия, Технический университет в г. Кошице	Стимулирование инновационных подходов и предпринимательских навыков студентов через создание условий для трудоустройства выпускников в Центральной Азии - TRIGGER	2 333 638,01

58	<p>Эразмус+ №609563-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP от 15.01.2020 г.</p> <p>Европейские партнеры: Freiburg University of Education</p> <p>Aston University</p> <p>Aristotelio Panepistimio Thessalonikis</p> <p>Kazakh National Agrarian University</p> <p>Mongolian University of Life Sciences National University of Mongolia</p>	<p>Интернационализация магистерских программ в сфере сельского хозяйства через преподавание на английском языке</p>	7 377 733,25
59	<p>Эразмус №101082564 22/12/2022 от 11.01.2023</p> <p>Univerzitet u Novom Sadu</p> <p>ЕС, Сербия. г. Новый Сад</p>	<p>Развитие программы бакалавриата по агроэкологии с дуальным образованием в Казахстане. Образование. Сельское хозяйство</p>	17 696 468,24
60	<p>НАО «ЗКАТУ имени Жангир хана» Договор № 130/5 от 15.11.2023 года</p>	<p>Разработка технологии производства полноценных кормов в кормовых угодьях степной зоны Павлодарской области</p>	9 000 000,00

61	КХ «Сергей» № 1 от 01 января 2024 года	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	2 385 000,00
62	ТОО «Победа» № 2 от 09 января 2024 года	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	4 485 000,00
63	ТОО КХ «Жана-Кала» № 3 от 01 января 2024 года	Оказание услуг по научному сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1ой племенной категории	2 700 000,00

64	ТОО «Галицкое» № 4 от 12 января 2024 года	Оказание услуг по консалтинговому сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1ой племенной категории	5 610 000,00
65	ТОО «АктогайАгро» № 5 от 22 января 2024 года	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	4 200 000,00
66	Общественный фонд социального развития (ОФСР) Ертис Комек (Ертис Көмек) Договор №163 от 24.01.2023	Правовые и социально-политические аспекты реализации прав человека в обществе	995 000,00
67	ТОО Incom Company. Договор №06/24 от 25.01.2024	Научное сопровождение диагностики технологического оборудования промышленных предприятий	453 000,00

68	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. Договор № 5 от 01.02.2024 г.	«Оценка состояния биоресурсов в казахстанской части бассейна Иртыша в условиях трансграничного использования водных ресурсов и климатических изменений» BR18574062	6 000 000,00
69	ТОО «ОХ Иртышское» Договор №6 от 29.01.2024 (Дополнительное соглашение № 1 от 09.09.2024)	Оказание услуг по консалтинговому сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующее на присвоение статуса животным 1-ой племенной категории	4 165 200,00
70	КХ Тимур Договор №171 от 29.04.2024	Производство и реализация биогумуса для воспроизводства плодородия почв	700 000,00
71	ТОО SAPA PV Соглашение о софинансировании № 002/23 от 30.10.2023	Исследование формирования структуры и механических свойств труб нефтяного сортамента, полученных из литой поллой заготовки	100 000,00
72	НФ Партнерство в области рус, вост.-евр. и евраз. фольклора Договор № 177 от	Современное состояние фольклора Восточно-Казахстанской области	210 425,00

	31.05.2024		
73	ТОО Агро-Даму Соглашение о сотрудничестве и софинансировании №1 от 10.11.2023 (Доп согл. №1 от 01.07.2024	Разработка интегрированной системы дистанционного мониторинга агроценозов яровой пшеницы на основе технологии спектральной визуализации для создания прецизионного земледелия	300 000,00
74	ТОО Кронос- Павлодар Договор №18/2024 от 01.07.2024 г.	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	644 000,00
75	ТОО «MKN GROUP» Соглашение о софинансировании №1 от 08.11.2023	Построение устройств релейной защиты конкурентоспособных за счет ресурсосбережения и повышенной надежности	134 998,00
76	ТОО "Спецстрой Групп ЛТД". Договор №193 от 23.08.2024	Выполнение обследовательских и расчетно-графических работ при реконструкции инженерных коммуникации	1 300 000,00

77	ТОО Astana IT University Договор №16-D3 от 04.09.2024	Разработка комплекса интеллектуальных информационнокоммуникационных систем для экологического мониторинга эмиссий в окружающую среду для принятия управленческих решения в концепте углеродной нейтральности	5 500 000,00
78	ТОО Барлас-NS - Договор №196 от 18.09.2024	Разработка эскизных решений декоративной отделки стен помещений	540 000,00
79	ТОО "Спецстрой Групп ЛТД". Договор №195 от 18.09.2024	Разработка проекта трехэтажной гостиницы с альтернативными источниками энергии	650 000,00
80	ТОО ТехКом Груп. Соглашение о софинансировании - №3 от 13.11.2023	Исследование и разработка безотходной технологии рециклинга железосодержащих сталеплавильных отходов с получением востребованной промышленной продукции	52 000,00
81	ТОО ТехКом Груп. Соглашение о софинансировании - №11/1 от 23.11.2023	Разработка и исследование технологии выплавки ферросилиция с высоким содержанием алюминия с использованием некондиционных зол и алюминиевых шлаков	600 000,00
82	ТОО Агро-Даму. Соглашение о софинансировании № 4 от 16.11.2023 г. (дополнительное	Разработка инновационного метода мониторинга и ранней диагностики болезней зерновых культур с использованием технологии	1 700 000,00

	соглашение № 1 от 12.09.2024 г.)	гиперспектрального зондирования	
83	ТОО ЭкостройНИИ-ПВ. Соглашение о сотрудничестве и софинансирования № 9 от 20 ноября 2023 года (дополнительное соглашение №1 от 29 октября 2024 года)	Разработка композиционных керамических материалов на основе техногенных отходов	1 700 000,00
84	ТОО ТехКом Групп. Соглашение о софинансировании (о совместной деятельности) № 1 от 14.11.2023 г.	Комплексная переработка бокситов Казахстана с доизвлечением железа альтернативными восстановителями при реализации стратегии низкоуглеродного развития	750 000,00
85	НАО «ЗКАТУ имени Жангир хана» Договор № 86 от 10.10.2024 года	Разработка эффективных технологий повышения продуктивного потенциала и рационального использования пастбищ в условиях Павлодарской области	10 000 000,00
86	НАО «ЗКАТУ имени Жангир хана» Договор №93/2 от 10.10.2024	Управление, сохранение и рациональное использование генетических ресурсов крупного рогатого скота молочных пород путем селекционно-технологических и молекулярно-генетических методов	14 000 000,00

87	НАО «ЗКАТУ имени Жангир хана» Договор №95/9 от 22.10.2024	Применение молекулярно-генетических методов для оптимизации управления генетическими ресурсами лошадей и разработка инновационных технологий для продуктивного коневодства	6 000 000,00
88	НАО «Университет имени Шакарима города Семей» Договор №329 от 30.10.2024	Создание высокопродуктивной популяции овец северо-восточного региона Казахстана на основе разработки эффективных приемов селекции и внедрения ресурсосберегающих технологий»	13 000 000,00
89	НАО «ЗКАТУ имени Жангир хана» Договор №102/2 от 01.11.2024	Разработка современных селекционнотехнологических и молекулярно-генетических методов совершенствования, сохранения и рационального использования генетических ресурсов овец разных направлений продуктивности	20 000 000,00
90	ТОО «Научно-исследовательский инжиниринговый центр ERG» (ТОО «НИИЦ ERG») Договор № PD/SCERG/24-0155 от 07.12.2024	Разработка составов и технологии производства строительных материалов на основе техногенных отходов предприятий ERG	7 458 612,00

91	ТОО «Казахстанский институт науки и технологий». Договор № 1 от 31 октября 2022 года	Совершенствование уникальных конструкций ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов	500 000,00
92	ТОО TRADE-Инжиниринг № 137 от 14 июня 2023	Разработка архитектурно-дизайнерского облика и проектного решения пристройки к административному зданию г. Павлодар, ул. Сталеваров 18	800 000,00
93	ТОО Incom Company. Договор №234 от 03.12.2025	Консультирование по расчету металлических и железобетонных конструкций зданий и сооружений	1 250 000,00
94	ТОО Дафа. Договор №241 от 19.12.2024	Изготовление 3D модели косилки трехбрусной прицепной КТП-6 в масштабе 1:20	140 000,00
95	КХ «Сергей» Согл о софинансировании № 1 от 12 ноября 2024 года	BR22886157 Управление, сохранение и рациональное использование генетических ресурсов крупного рогатого скота молочных пород путем селекционно-технологических и молекулярно-генетических методов	140 000,00

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. За 2024 год к выполнению проектов было привлечено 406 человек, в том числе из числа профессорско-преподавательского состава – 198, из других организаций, в том числе зарубежных – 49, докторантов, магистрантов, студентов – 148, сотрудников других подразделений – 11. В выполнении финансируемых НИР всего участвовало 198 ППС, что составило 37 % от общего количества штатных ППС. Доля студентов, магистрантов, докторантов от общего числа исполнителей НИР составила 36,45%. Вовлеченность молодых ППС (до 40 лет) от общего количества штатных ППС – 15,32%. Вовлеченность Молодых ученых в целом (в т.ч. докторантов, магистрантов, студентов) – 63,79%.

#### **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 университета в различных конкурсах:

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

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

**В октябре 2023 года** Комитетом науки МНВО РК были объявлены конкурсы на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы.

10 молодых ученых вуза подали заявки на участие в конкурсе на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы из них к финансированию были одобрены **2** проекта:

- 1) ИРН АР22787570 «Комплексное исследование определения источников загрязнения почв в городах Казахстана с использованием современных методов анализа и моделирования», рук. **Радлюк Иван Михайлович** – доктор PhD, постдокторант (с ученой степенью) кафедры «Химия и химические технологии», на сумму 90 000 000 тенге;

- 2) ИРН АР22784689 «Разработка интегрированной системы дистанционного мониторинга агроценозов яровой пшеницы на основе технологии спектральной визуализации для создания прецизионного земледелия», рук. **Фаурат Алина Александровна** – доктор PhD, постдокторант (с ученой степенью) кафедры «География и туризм», на сумму 89 858 330 тенге.

55 ученых вуза подали заявки на участие в конкурсе на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы, из них к финансированию были одобрены **11** проектов:

- 1) ИРН АР23486826 «Разработка композиционных керамических материалов на основе техногенных отходов», рук. **Елубай Мадениет**

**Азаматұлы** – к.х.н., профессор кафедры «Химия и химические технологии», на сумму 115 546 120 тенге;

2) ИРН АР23491050 «Климатические изменения в лесных экосистемах степной и лесостепной зон Казахстана на основе содержания углерода и водорода», рук. **Мапитов Нариман Бейбутович** – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Биология и экология», на сумму 118 170 134 тенге;

3) ИРН АР23485162 «Разработка инновационного метода мониторинга и ранней диагностики болезней зерновых культур с использованием технологии гиперспектрального зондирования», рук. **Уалиева Римма Мейрамовна** – доктор PhD, профессор кафедры «Биология и экология», на сумму 119 498 467 тенге;

4) ИРН АР23487674 «Комплексная переработка бокситов Казахстана с доизвлечением железа альтернативными восстановителями при реализации стратегии низкоуглеродного развития», рук. **Быков Петр Олегович** – к.т.н., профессор кафедры «Металлургия», на сумму 149 751 734 тенге;

5) ИРН АР23488812 «Разработка и исследование технологии выплавки ферросилиция с высоким содержанием алюминия с использованием некондиционных зол и алюминиевых шлаков», рук. **Жунусов Аблай Каиртасович** – к.т.н., профессор кафедры «Металлургия», на сумму 119 047 685,04 тенге;

6) ИРН АР23486411 «Разработка релейной защиты линии от однофазных замыканий на землю в пучке кабелей с применением технологии «Internet of Things», рук. **Исабеков Жанат Бейсембаевич** – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Электротехника и автоматизация», на сумму 79 934 620 тенге;

7) ИРН АР23489689 «Предотвращение погасания основных электростанций Казахстана из-за наложения отказов релейной защиты и выключателей», рук. **Клецель Марк Яковлевич** – д.т.н., профессор кафедры «Электроэнергетика», на сумму 107 346 894,6 тенге;

8) ИРН АР23484991 «Повышение культурной толерантности и религиозной грамотности молодежи в условиях модернизации общественного сознания современного Казахстана», рук. **Кожамжарова Майра Жанайдаровна** – к.филос.н., ассоц. профессор (доцент) кафедры «Философия и социальные науки», на сумму 88 050 599 тенге;

9) ИРН АР23489805 «Методика интеллектуального анализа данных для выявления факторов, влияющих на профессиональное развитие студентов в технических специальностях», рук. **Найманова Динара Сакеновна** – к.пед.н., профессор ОП «Faculty of Computer Science», на сумму 88 109 954 тенге;

10) ИРН АР23485289 «Методология разработки платформы массовых открытых онлайн курсов в свете эффективного инструмента развития неформального обучения и обеспечения доступного образования», рук. **Оспанова Назира Нургазыевна** – к.пед.н., профессор ОП «Faculty of Computer Science», на сумму 106 924 798 тенге;

11) ИРН АР23489033 «Риски трансграничного распространения деструктивных религиозных воззрений: правовые решения на основе междисциплинарного подхода», рук. **Хамзин Амангельды Шапиевич** – д.ю.н., профессор кафедры «Правоведение», на сумму 80 032 460,93 тенге.

14 молодых ученых вуза подали заявки на участие в конкурсе на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2024-2026 годы, из них к финансированию были одобрены **5** проектов:

1) ИРН АР22685154 «Построение устройств релейной защиты конкурентоспособных за счет ресурсосбережения и повышенной надежности», рук. **Машрапова Ризагуль Мегданиятовна** – постдокторант (с ученой степенью) кафедры «Электроэнергетика», на сумму 28 975 135,76 тенге;

2) ИРН АР22685122 «Исследование и разработка безотходной технологии рециклинга железосодержащих сталеплавильных отходов с получением востребованной промышленной продукции», рук. **Кенжебекова Анар Ерболатовна** – постдокторант (без ученой степени) кафедры «Металлургия», на сумму 26 014 470 тенге;

3) ИРН АР22685437 «Поэтика произведений Машхура Жусипа», рук. **Ерланова Аяулым Ерлановна** – постдокторант (без ученой степени) кафедры «Филология и журналистика», на сумму 26 650 405,35 тенге;

4) ИРН АР22684424 «Психолого-педагогическое сопровождение развития soft skills (гибких навыков) обучающихся вуза: эффективные практики и перспективы», рук. **Пшембаев Мурат Асетович** – постдокторант (без ученой степени) кафедры «Личностное развитие и образование», на сумму 24 819 382 тенге;

5) ИРН АР22683553 «Фольклорная деятельность Бекмурата Уахатова», рук. **Ташекова Айгерим Тарбиновна** – постдокторант (без ученой степени) кафедры «Трёхязычие», на сумму 28 316 363 тенге.

На участие в конкурсе на программно-целевое финансирование по научным и (или) научно-техническим программам на 2024-2026 годы было подано **16** заявок. По итогам конкурса **1** заявка была рекомендована к финансированию:

1) ИРН ВР24993003 «Разработка комплекса мероприятий инструментального обеспечения обрабатывающих отраслей экономики РК», рук. **Касенов Асылбек Жумабекович** – к.т.н., профессор кафедры «Машиностроение и стандартизация», на сумму 316 799 274,8 тенге.

Ежегодно Комитет высшего и послевузовского образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан проводит конкурс на звание «Лучший преподаватель вуза». В ноябре 2024 года во 2-ой республиканский этап конкурса от университета была направлена конкурсная документация 10 преподавателей, 4 из которых были удостоены звания «Лучший преподаватель вуза 2024»:

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

**2. Чидунчи Ирина Юрьевна** – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Биология и экология»;

**3. Сағындық Әйгерім Бекенқызы** – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Электротехника и автоматизация»;

**4. Жумабеков Алмар Жумагалиевич** – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) ОП «Computer Science» ФМиП.

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.

Министерством науки и высшего образования РК 08 ноября 2024 года был объявлен конкурс на соискание премии «Лучший научный работник». В конкурсе приняли участие 9 ППС университета. По итогам конкурса премия была присуждена 50 лучшим ученым страны, в их числе:

**1. Раделюк Иван Михайлович** – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Химия и химические технологии».

Национальной академией наук при Президенте Республики Казахстан с 24 октября по 22 ноября 2024 года осуществлялся прием работ на соискание 6 именных премий в области науки и государственных научных стипендий. В данном конкурсе приняли участие 52 ученых, из них 22 подали документы на соискание Государственных научных стипендий для талантливых молодых ученых и 19 на соискание Государственных научных стипендий и 11 ученых на соискание премий в области науки.

По итогам конкурса в соответствии с приказом и.о. Министра науки и высшего образования Республики Казахстан «О присуждении премий в области науки и государственных научных стипендий в 2024 году» от 25 декабря 2024 года №591, обладателем государственной научной стипендии для молодых ученых стал:

**1) Машрапов Бауыржан Ерболович** – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Электроэнергетика».

Ниже приведена динамика за 2022-2024 годы по количеству призовых мест в конкурсах «Лучший преподаватель вуза», «Лучший научный работник», а также обладателей государственных премий в области науки и научных стипендий:



В сентябре 2024 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 «Наука» стали:

1) **Чидунчи Ирина Юрьевна** – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) кафедры «Биология и экология»;

2) **Ташекова Айгерим Тарбиновна** – магистр, постдокторант (без ученой степени) кафедры «Трехязычие».

Министерством юстиции Республики Казахстан и Национальным институтом интеллектуальной собственности в период с 1 мая по 30 сентября 2024 года был объявлен Республиканский конкурс достижений в области изобретательства «Шапағат». По итогам конкурса, в номинации «Самый активный изобретатель» победа была присуждена доктору технических наук, профессору кафедры «Электроэнергетика» **Клецель Марку Яковлевичу**, который является автором более 200 патентов на изобретения.

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 2024 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.

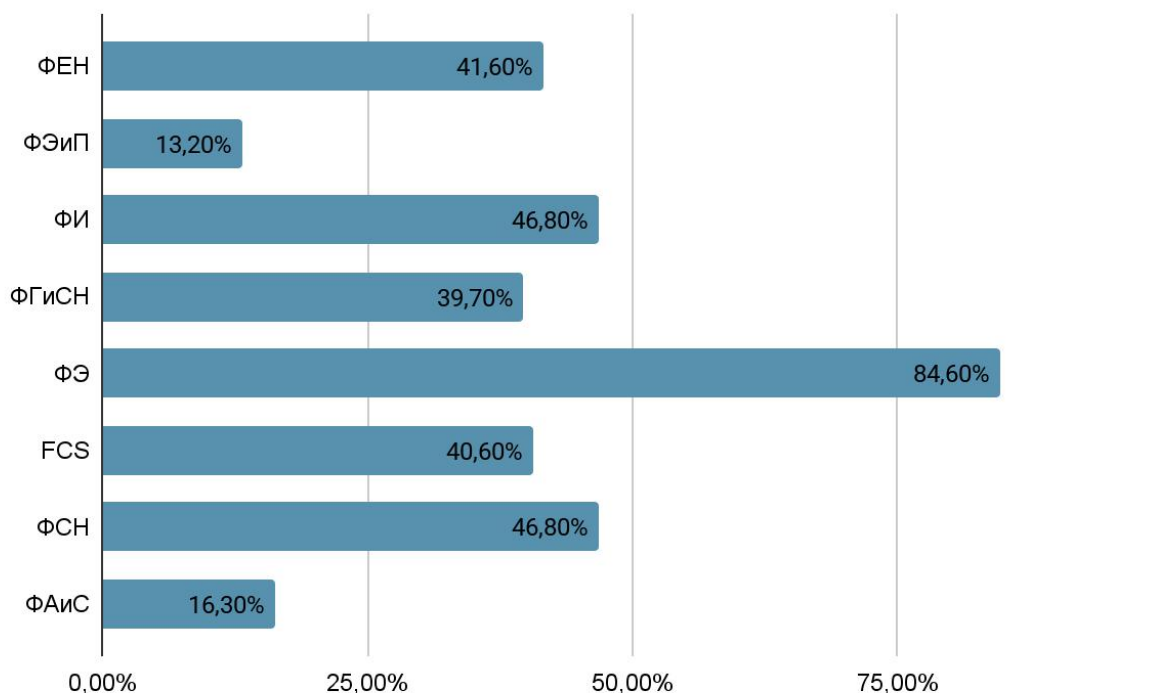
Победителям конкурса выплачивается денежное вознаграждение в размере 400-кратного месячного расчетного показателя (МРП), установленного Законом Республики Казахстан о республиканском бюджете на соответствующий финансовый год.

По решению экспертной комиссии, победителями конкурса на присвоение звания «Лучший ученый Торайгыров университета» 2023 года стали:

- 1) **Аубакирова Салтанат Советовна** – доктор PhD, ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Философия и социальные науки»;
- 2) **Елубай Мадениет Азаматұлы** – к.х.н., профессор кафедры «Химия и химические технологии»;
- 3) **Жунусов Аблай Каиртасович** – к.т.н., профессор кафедры «Металлургия»;
- 4) **Приходько Евгений Валентинович** – к.т.н., профессор кафедры «Теплоэнергетика»;
- 5) **Омаров Жумабек Мухтарович** – к.т.н., ассоциированный профессор ОП «Архитектура и дизайн».

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 2024 год в конкурсы:



Доля ППС участвующих в конкурсах	
Факультет	Доля
Факультет естественных наук	41,6%
Факультет экономики и права	13,2%
Факультет инженерии	46,8%
Факультет гуманитарных и социальных наук	39,7%
Факультет энергетики	84,6%
Факультет Computer Science	40,6%
Факультет сельскохозяйственных наук	46,8%
Факультет архитектуры и строительства	16,3%

### 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 рекламной и сувенирной продукции, разработка и производства

новых конструкции для юрт, инновационные подходы в образовательной сфере и др. В 2024 году резидентами «СЭЗ-ТоУ» было заработано 14 200 000 тг.:

1. ТОО «Yurt PVL» – 5 700 000 тг.;
2. ИП «Ибраева Г.К.» – 4 900 000 тг.;
3. ТОО «ТоU-Junior» – 3 600 000 тг.

НАО «Торайгыров университет» активно сотрудничает с резидентами «СЭЗ-ТоУ», на постоянной основе студенты проходят практику на данных предприятиях.

International Startup Academy при Торайгыров Университете выполняет работу, направленную на поддержку и развитие студенческих стартапов, создание инновационных проектов и формирование предпринимательских компетенций среди учащихся. В течение 2024 года проводила различные тренинги для развития предпринимательских навыков у студентов. Например, в мае 2024 года состоялся тренинг «Автоматизация маркетинга», проведенный бизнес-тренером Такеном Достаном. Этот тренинг дал студентам ценные навыки по автоматизации бизнес-процессов, что помогает ускорить и улучшить операционную деятельность их стартапов.

Общее число проектов составило 50, из которых 8 стартап проектов были реализованы.

#### **4.4 Научные издания и публикации, охрана интеллектуальной собственности ИПС**

Создание интеллектуальной собственности в университете связано с результатами выполнения научных исследований, проводимых в рамках тематического плана выполнения 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 патентование предполагаемые изобретения и полезные модели;
- получение охранных документов (патентов) на объекты интеллектуальной собственности;
- а также регистрация объектов, охраняемых авторским правом.

В 2024 году от имени университета на патентование было подано на 34 заявки, в том числе, на получение:

- патентов Республики Казахстан – 25 заявок на изобретение, 2 заявки на полезную модель;
- евразийских патентов - 7 заявок на изобретение.

Было получено в 2024 году 29 патентов на изобретения и полезные модели, в том числе:

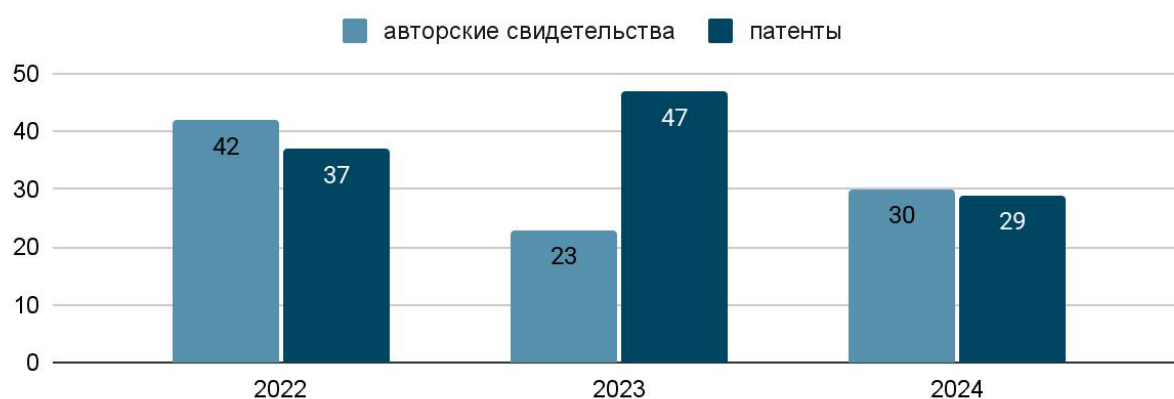
- 9 евразийских патентов на изобретения,

- 17 патентов РК на изобретения,
- 3 патента на полезную модели.

В 2024 году было получено созданных по грантам на выполнение НИР: 15 патентов на изобретения и полезные модели, в том числе: 7 евразийских патентов на изобретения, 7 патентов РК на изобретения, 1 патент на полезную модель.

В 2024 году ППС университета зарегистрировано 30 объектов, охраняемых авторским правом с получением свидетельств на электронные учебники, учебные пособия и другие произведения науки.

Количество патентов и свидетельств на регистрацию ОИС, полученных в 2022-2024 годах, приведено на графике ниже:



Количество патентов и свидетельств на регистрацию ОИС  
в 2022-2024 гг.

Количество охранных документов, полученных на патенты и авторские свидетельства Торайгыров университета (ПАС) в 2024 году, в разрезе факультетов выглядит следующим образом:

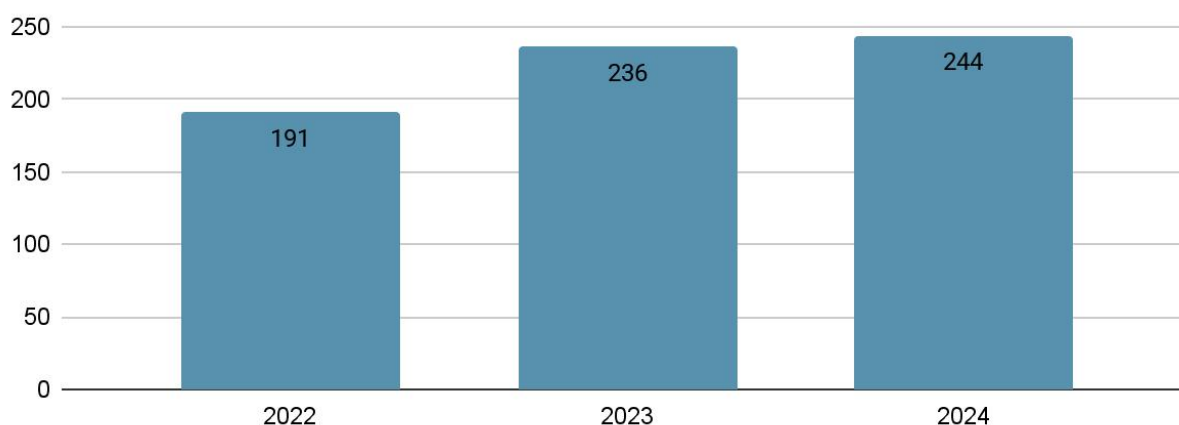
Факультеты	Патенты	Авторские свидетельства	Всего ПАС
Факультет энергетики	28	4	32
Факультет естественных наук	-	3	3
Факультет гуманитарных и социальных наук	-	8	8
Факультет экономики и права	-	4	4
Faculty of Computer Science	-	5	5
Факультет инженерии	1	2	3
Факультет сельскохозяйственных наук	-	2	2

Факультет архитектуры и строительства	-	3	3
<b>Всего по университету</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>59</b>

### Публикационная деятельность

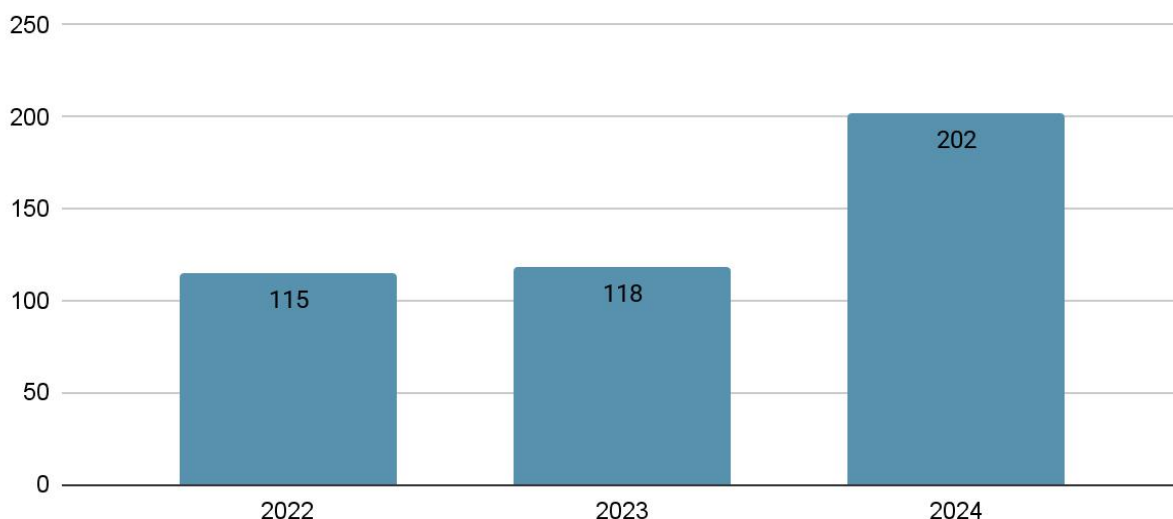
В 2024 году профессорско-преподавательским составом Торайгыров университета было выпущено 202 (двести две) публикации в международных научных изданиях, входящих в базы Scopus и Web of Science, в том числе 36 (тридцать шесть) статей в журналах, входящих в Q1, Q2 базы данных Web of Science по данным JCR (Journal Citation Report); 244 (двести сорок четыре) статьи в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК, а также 21 монография.

В 2024 году повысились показатели по статьям, опубликованным в изданиях, рекомендованных Комитетом обеспечению качества в сфере науки и высшего образования. Так, в 2022 году ППС университета было опубликовано 191 статей в изданиях из перечня КОКСНВО МНВО РК, в 2023 количество работ достигло 236, в 2024 - 244.



Количество публикаций в изданиях из перечня КОКСНВО МНВО РК в 2022-2024 гг.

В 2024 году количество публикаций в международных научных изданиях, входящих в базы Scopus и Web of Science составило 202 (двести две). Как видно на графике, данный показатель выше уровня 2022 года на 74,78 % и больше на 70,34 %, чем в 2023 году.

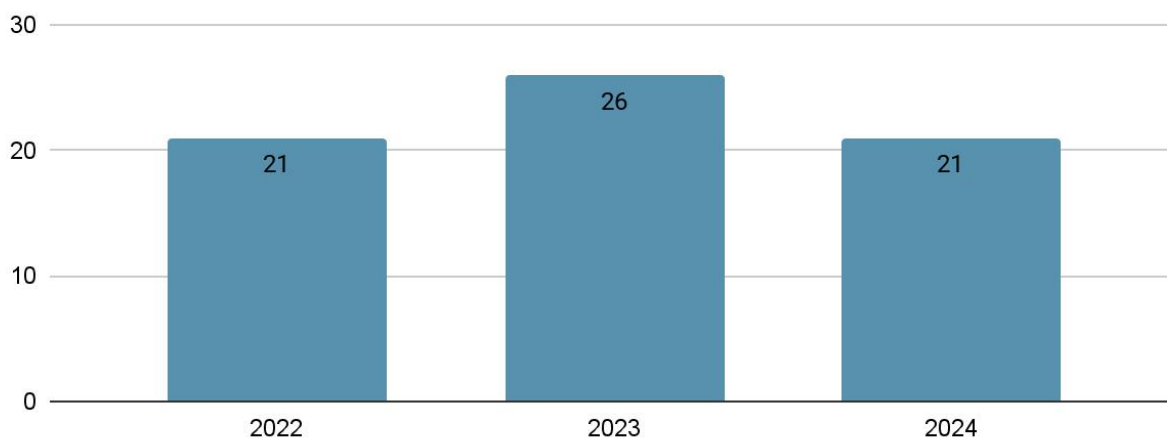


Количество публикаций в базах данных Scopus/Web of Science в 2022-2024 гг.

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:

Факультеты	КОКСНВО	ИФП	Монографии
Факультет энергетики	33	28	5
Факультет естественных наук	31	37	1
Факультет инженерии	33	26	2
Faculty of Computer Science	27	15	-
Факультет гуманитарных и социальных наук	67	48	3
Факультет сельскохозяйственных наук	19	12	3
Факультет экономики и права	38	28	5
Факультет архитектуры и строительства	10	19	2
<b>Всего по университету</b>	<b>244</b>	<b>202</b>	<b>21</b>

В 2024 году учеными университета издано всего 21 монография, из них 5 – на каз.яз., 2 – на англ. яз., 14 – на рус. яз.



Количество изданных монографий в 2022-2024 гг.

В целях информационной поддержки публикационной активности 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, а также в вебинарах от представителя компании Elsevier Антона Дягтева. Кроме того, для редакторов научных журналов проводились специализированные вебинары касательно включения журнала в базу Web of Science Core Collection. Лектором выступала Инеш Кенжина - PhD, официальный представитель компании Clarivate в странах Центрально-Азиатского региона, эксперт по наукометрии, исследователь в области радиационного материаловедения. Также регулярно проводились вебинары от представителей издательства Wiley, доступ к онлайн-библиотеке которого был предоставлен в течение 2024 года, где рассказывались преимущества и полезные инструменты для исследователей, а также основы наукометрии.

### 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 2024 году журналы «Вестник Торайгыров университета. Педагогическая серия» и «Вестник Торайгыров университета. Серия: Физика, математика и компьютерные науки» приказами Председателя КОКСНВО МНВО РК № 603

от 12.07.2024 года и № 740 от 20.08.2024 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 6 журналов:

<b>№</b>	<b>Название журнала</b>	<b>Направление</b>	<b>Дата включения в Перечень</b>	<b>№ приказа председателя КОКСНВО МНВО РК</b>
1.	Вестник Торайгыров университета. Филологическая серия	Филологические науки	сентябрь 2021	приказ № 22 от 28.01.2022
2.	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия	Энергетика	январь 2022	приказ № 85 от 01.03.2022
3.	Наука и техника Казахстана	Металлургия, Машиностроение, Транспорт	январь 2023	приказ № 240 от 26.05.2023
4.	Вестник Торайгыров университета. Экономическая серия	Экономика и бизнес	июль 2023	приказ № 764 от 1.11.2023
5.	Вестник Торайгыров университета. Педагогическая серия	Педагогические науки	январь 2021, июль 2024	приказ № 603 от 12.07.2024
6.	Вестник Торайгыров университета. Серия: Физика, математика и компьютерные науки	Физические науки	апрель 2024	приказ № 740 от 20.08.2024

#### 4.5 Диссертационные советы и защита докторских диссертаций

По состоянию на март 2025 года в университете функционирует **6 (шесть)** диссертационных советов.

В 2024 году были открыты **2 (два)** диссертационных совета:

- 8D07104 – Теплоэнергетика, приказом Председателя КОКСНВО МНВО РК № 171 от 1.02.2024 года;

- 8D07101 – Машиностроение, 8D07102 – Транспорт, транспортная техника и технологии, приказом Председателя КОКСНВО МНВО РК № 879 от 27.09.2024 года.

Приказом председателя КОКСНВО МНВО РК № 117 от 04.02.2025 года 3 ДС продлен срок действия до **03 февраля 2028 года**.

Список диссертационных советов:

№	ОП/специальность (ФИО председателя)	Срок действия ДС
1.	8D07103 – Электроэнергетика (Клецель М. Я.)	До 03 февраля 2028 года
2.	8D07201 – Metallургия (Жунусов А. К.)	До 03 февраля 2028 года
3.	8D05101 – Биология (Ержанов Н. Т.)	До 03 февраля 2028 года
4.	8D07101 – Машиностроение, 8D07102 – Транспорт, транспортная техника и технологии (Абишев К. К.)	До 26 сентября 2027 года
5.	8D02302 – Казахская филология (Жусупов Н.К.)	До 30 апреля 2025 года
6.	8D07104 – Теплоэнергетика (Никифоров А.С.)	До 2 февраля 2027 года
7.	8D01101 – Педагогика и психология (Жуматаева Е.)	До 31 декабря 2024 года*

#### Защиты в диссертационных советах Торайгыров университета в 2024 г.

№	ОП/специальность	Защиты в 2024 г.	Пол./отриц. решения ДС	Полож./отриц. решения КОКСНВО
1.	8D07103 – Электроэнергетика	-	-	-
2.	8D01101 – Педагогика и психология	5	5/-	Полож.-4, ожидает решения -1
3.	8D07201 – Metallургия	1	1/-	Полож.-1
4.	8D05101 – Биология	1	1/-	Полож.-1

5.	8D07102 – Транспорт, транспортная техника и технологии	-	-	-
6.	8D02302 – Казахская филология	1	1/-	Полож.-1
7.	8D07104 – Теплоэнергетика	1	1/-	Полож.-1

### Защиты в ДС НАО «Торайгыров университет»

№	ФИО	ОП/специальность	Научные консультанты	Дата
1.	Катаев Ердан Советович	6D010300 – Педагогика и психология	Бурдина Елена Ивановна – доктор педагогических наук, профессор кафедры Высшей школы искусства и спорта Павлодарского педагогического университета имени Э. Маргулана, г. Павлодар, Казахстан; Комарова Ирина Анатольевна – кандидат педагогических наук, доцент Могилевского государственного университета имени А. А. Кулешова, г. Могилев, Беларусь.	11 апреля 2024 года

2.	Новосёлова Елена Александровна	6D020500 – Филология (русская)	Иост Ольга – Александровна – кандидат филологических наук, доцент, Торайгыров университет, г. Павлодар, Республика Казахстан; Алексеев Павел Викторович – доктор филологических наук, доцент, Горно-Алтайск, Российская Федерация.	23 апреля 2024 года
3.	Куандыков Алмаз Болатович	8D07201 – Металлургия	Быков Петр – Олегович – кандидат технических наук, профессор кафедры «Металлургия» НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан; Суюндиков Мерхат Мадениевич – кандидат технических наук, профессор кафедры «Металлургия» НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан; Чайкин Владимир Андреевич – доктор технических наук,	17 мая 2024 года

			доцент, технический директор Смоленского регионального отделения Российской ассоциации литейщиков, Сафоново, Россия.	
4.	Рахметова Асель Мурзагельдино вна	6D060700 – Биология	Жумадина Шолпан Молдажановна – доктор биологических наук, доцент, и.о. профессора кафедры «Биология, защита и карантин растений», Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина, г. Астана, Казахстан; Бгатова Наталия Петровна – доктор биологических наук, профессор, заведующая лабораторией	23 мая 2024 года

			<p>ультраструктурных исследований, Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии, г. Новосибирск, Россия.</p>	
5.	<p>Темиргалинова Асель Каиргельдиновна</p>	<p>6D010300 – Педагогика и психология</p>	<p>Жуматаева Енгилика – доктор педагогических наук, профессор кафедры «Личностное развитие и образование» НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Республика Казахстан. Снопкова Елена Ивановна – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой «Педагогика» Могилевского государственного университета имени А. А.</p>	<p>3 июня 2024 года</p>

			Кулешова, г. Могилев, Республика Беларусь.	
6.	Арипова Назгуль Михайловна	8D07104 – Теплоэнергет ика	Приходько Евгений Валентинович – кандидат технических наук, профессор кафедры «Теплоэнергетика» , НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Республика Казахстан; Парамонов Александр Михайлович – доктор технических наук, профессор кафедры «Теплоэнергетика» , Омский государственный технический университет, г. Омск, Российская	19 июня 2024 года

			Федерация.	
7.	Дауенов Ернур Нурланович	6D010300 – Педагогика и психология	Жуматаева Енгилика – доктор педагогических наук, профессор кафедры «Личностное развитие и образование» НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Республика Казахстан. Комарова Ирина Анатольевна – кандидат педагогических наук, доцент Могилевского государственного университета имени А.А. Кулешова, г. Могилев, Республика Беларусь.	26 сентября 2024 года

8.	Кабжанова Гульбану Айтмухамедовна	6D010300 – Педагогика и психология	Аубакирова Рахила Жуматаевна – кандидат педагогических наук РК, доктор педагогических наук РФ, профессор, профессор кафедры «Личностное развитие и образования» НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан. Фоминых Наталия Юрьевна – доктор педагогических наук, профессор Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова, г. Москва, Россия.	26 сентября 2024 года
----	---	--	---	--------------------------

9.	Куватов Аскар Жолдасбекович	6D010300 – Педагогика и психология	Жуматаева Енгилика – доктор педагогических наук, профессор кафедры «Личностное развитие и образование», НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Республика Казахстан. Комарова Ирина Анатольевна – кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Педагогика детства и семьи», учреждение образования «Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова», г. Могилев, Республика Беларусь.	25 декабря 2024 года
----	-----------------------------	------------------------------------	--	----------------------

Из 9 (девяти) соискателей степени PhD 8 (восемь) – получили подтверждение от Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК. На текущий момент 1 (один) соискатель (Куватов А.Ж.) ожидает решения Комитета.

Ученые университета и выпускники ОП докторантуры также выходят на защиту в Диссертационных советах других вузов Республики Казахстан.

#### **Защиты в других вузах РК (\*целевое обучение)**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Специальность/ ОП</b>	<b>Научные консультанты</b>	<b>Дата и место защиты</b>

1.	*Сулейменов Ансаган Дюсембаевич	6D071200 – Машиностроение	Гурьянов Георгий Александрович – кандидат технических наук, профессор ВКТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск; Байгереев Самат Рахимгалиевич – доктор PhD, заместитель декана международной школы инженерии Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева; Марек Млынчак – хабилитированный доктор, профессор, Вроцлавский политехнический университет, г. Вроцлав, Польша.	03 апреля 2024 года, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева.
2. Ш	*Шеримова Нуржанат Мухтаровна	6D051700 – Инновационный менеджмент	Исабеков Бауржан Нарзуллаевич – доктор экономических наук, профессор; Шмарловская Галина Александровна – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры международного	11 декабря 2024 года, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева.

			бизнеса, УО «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь.	
3.	Нуркимбаев Сагыныш Маратович	8D07101 – Машиностроение	Итыбаева Галия Тулеубаевна – кандидат технических наук, ассоциированный профессор (доцент) НАО «Торайгыров Университет», г. Павлодар, Республика Казахстан. Янюшкин Александр Сергеевич – доктор технических наук, профессор кафедры «Технология машиностроения» Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Российская Федерация.	6 декабря 2024 года Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева.

4.	Базенов Габит Максутович	8D07101 – Машинострое ние	Итыбаева Галия Тулеубаевна – кандидат технических наук, ассоциированный профессор (доцент) НАО «Торайгыров Университет», г. Павлодар, Республика Казахстан. Янюшкин Александр Сергеевич – доктор технических наук, профессор кафедры «Технология машиностроения» Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Российская Федерация.	6 декабря 2024 года Казахский национальный исследовательс кий технический университет имени К.И. Сатпаева.
----	--------------------------------	---------------------------------	--	---

5.	Айтжанова Динара Нуржановна	6D050600 – Экономика	Бегентаев Мейрам Мухаметрахимов ич – доктор экономических наук, ассоциированный профессор, Председатель Правления-Ректор Казахского национального исследовательско го технического университета имени К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан. Муханова Гульмира Самудиновна - кандидат технических наук, ассоциированный профессор, профессор кафедры «Логистика» Казахского национального исследовательско го технического университета имени К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан. Половинко Владимир Семенович - доктор экономических	25 декабря 2024 года Казахский национальный исследовательс кий технический университет имени К.И. Сатпаева.
----	-----------------------------------	-------------------------	--	--

			<p>наук, профессор, Омский государственный университет имени Ф.М. Достоевского, Российская Федерация.</p>	
--	--	--	---	--

#### **4.6 Постдокторантура**

С 2021 года в университете действует программа постдокторантуры. Целью постдокторантуры является подготовка научных кадров высшей квалификации для повышения уровня научной деятельности Университета, создание (обеспечение преемственности) научных школ Университета, привлечение и закрепление в Университете талантливых молодых ученых для проведения перспективных научных исследований, повышение доли молодых исследователей.

Постдокторант (постдок) – ученый, занимающийся научными исследованиями, с которым Университет заключает трудовой договор. Должность постдокторанта является штатной и подразделяется на постдокторанта с ученой степенью и постдокторанта без ученой степени. Основными организационными единицами, обеспечивающими реализацию программ постдокторантуры, являются кафедры и факультеты. Координацию и контроль выполнения требований постдокторантуры на уровне Университета осуществляет Научно-инновационный НУВ. С целью организации порядка реализации программы постдокторантуры утверждено Положение о постдокторантуре (посл. ред. от 26 декабря 2023 года).

На текущий момент на программу постдокторантуры зачислено 9 ученых (ФИ – 4, ФЭ – 1, ФГиСН – 4), 14 постдокторантов завершили программу в декабре 2024 года.

#### Список постдокторантов НАО «Торайгыров университет»

№	ФИО	Факультет, кафедра	Тема проекта	Сроки реализации	Со степенью/ без
1	Жакупов А.Н.	Факультет инженерии, кафедра «Металлургия»	Неразрушающий способ определения механических свойств стальных изделий (ИРН АР13268736)	Июнь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант с ученой степенью
2	Машрапов Б.Е.	Факультет энергетики, кафедра «Электроэнергетика»	Разработка ресурсосберегающей глобально конкурентоспособной релейной защиты элементов электрических станций и подстанций (ИРН АР13268753)	Июнь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант с ученой степенью

3	Попандопуло А.С.	Факультет гуманитарных и социальных наук, кафедра «Личностное развитие и образование»	Психолого-педагогическое сопровождение развития метакогнитивных способностей, обучающихся как основной фактор успешности обучения в условиях обновленного образования (ИРН AP13268772)	Июнь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант с ученой степенью
4	Алимова Ж.С.	Факультет Computer Science	Разработка алгоритма и компьютерной программы для обнаружения и углубленного анализа неявных взаимосвязей данных (AP14972847)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант без ученой степени
5	Жакупова А.Т.	Факультет инженерии, кафедра «Металлургия»	Исследование формирования структуры и механических свойств труб нефтяного сортамента, полученных из литой поллой заготовки (ИРН AP14972971)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант с ученой степенью

6	Исабеков Д.Д.	Факультет энергетики, кафедра «Электроэнерге тика»	Альтернативна я ресурсосберег ающая релейная защита систем электроснабже ния, ее исследование и разработка (ИРН AP14972954)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокто рант с ученой степенью
7	Колесников Е.Н.	Факультет энергетики, кафедра «Электротехни ка и автоматизация»	Совершенство вание защиты трехфазного трансформато ра от витковых замыканий с учетом его нелинейности (ИРН AP14972779)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокто рант с ученой степенью
8	Раделюк И.М.	Факультет естественных наук, кафедра «Химия и химические технологии»	Взаимосвязь «Вода- Выбросы- Энергия» (Water- Emissions- Energy nexus) разработка инструмента для оценки перспектив циркулярного водопользован ия в Казахстане (ИРН AP14972725)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокто рант с ученой степенью

9	Рахимбердина Д.М.	Факультет энергетики, кафедра «Электротехника и автоматизация»	Совершенство вание защит однофазных трансформаторов и короткой сети на рудотермическом производстве с учетом их нелинейности (ИРН АР14972775)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант с ученой степенью
10	Аженов А.А.	Факультет гуманитарных и социальных наук, кафедра «Личностное развитие и образование»	Интеграция карьерного консультирования в систему высших учебных заведений: анализ современной ситуации и перспектив развития (АР14972607)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант без ученой степени
11	Калтаев А.Г.	Факультет энергетики, кафедра «Электроэнергетика»	Разработка ресурсосберегающих и конкурентоспособных устройств релейной защиты электродвигателей (АР15473215)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант с ученой степенью
12	Сағындық Ә.Б.	Факультет энергетики, кафедра «Электротехника и автоматизация»	Совершенство вание алгоритмов работы солнечно-ветровой электростанции	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант с ученой степенью

			и (AP15473220)		
13	Фаурат А.А.	Факультет естественных наук, кафедра «География и туризм»	Оценка накопления и распределения микроэлементов в атмосферных выпадениях (снеговой покров), почвах и овощных культурах урбанизированных территорий г. Павлодар (AP15473194)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант с ученой степенью
14	Щербакова Е.П.	Факультет гуманитарных и социальных наук, кафедра «Личностное развитие и образование»	Модель дуального обучения в вузе (AP15473187)	Ноябрь 2022 – декабрь 2024	Постдокторант без ученой степени
15	Дюсова Р.М.	Факультет инженерии, кафедра «Механика и нефтегазовое дело»	Научно-техническое обеспечение энергосбережения и ресурсоэффективности технологии приготовления высокооктановых бензинов и ароматических углеводородов (AP19175752)	Июнь 2023 – декабрь 2025	Постдокторант с ученой степенью

16	Куандыков А.Б.	Факультет инженерии, кафедра «Металлургия»	Разработка технологии рафинирования первичного алюминия фильтрами с активной поверхностью (АР19175493)	Июнь 2023 – декабрь 2025	Постдокторант с ученой степенью (прошел защиту в мае 2024 г.)
17	Рахимов М.И.	Факультет гуманитарных и социальных наук, кафедра «История Казахстана»	Локально-историческая практика сакрализации «мест памяти» в колониальном, советском и независимом Казахстане (на примере Павлодарской области) (АР19176474)	Июнь 2023 – декабрь 2025	Постдокторант с ученой степенью
18	Тусупова С.О.	Факультет инженерии, кафедра «Машиностроение и стандартизация»	Исследование и повышение качества высокоскоростного фрезерования труднообрабатываемых материалов путем моделирования процесса и оптимизации режимов резания (АР19174917)	Июнь 2023 – декабрь 2025	Постдокторант с ученой степенью

19	Машрапова Р.М.	Факультет энергетики, кафедра «Электроэнергетика»	Построение устройств релейной защиты конкурентоспособных за счет ресурсосбережения и повышенной надежности (АР22685154)	Сентябрь 2024–декабрь 2026	Постдокторант с ученой степенью
20	Кенжебеков А.А.	Факультет инженерии, кафедра «Металлургия»	Исследование и разработка безотходной технологии рециклинга железосодержащих сталеплавильных отходов с получением востребованной промышленной продукции (АР22685122)	Сентябрь 2024–декабрь 2026	Постдокторант без ученой степени
21	Ерланова А.Е.	Факультет гуманитарных и социальных наук, кафедра «Филология и журналистика»	Мәшһүр Жүсіп шығармаларының поэтикасы (АР22685437)	Сентябрь 2024–декабрь 2026	Постдокторант без ученой степени
22	Пшембаев М.А.	Факультет гуманитарных и социальных наук, кафедра «Личностное развитие и образование»	Психолого-педагогическое сопровождение развития soft skills (гибких навыков) обучающихся вуза: эффективные практики и перспективы	Сентябрь 2024–декабрь 2026	Постдокторант без ученой степени

			(AP22684424)		
23	Ташекова А.Т.	Факультет гуманитарных и социальных наук, кафедра «Трехязычия»	Бекмұрат Уахатовтың фольклортану шылық қызметі (AP22683553)	Сентябрь 2024–декабрь 2026	Постдокторант без ученой степени

#### 4.7 Научные мероприятия

В 2024 году отделом науки и коммерциализации Торайгыров университета было организовано 13 научных мероприятий:

- международные научно-практические конференции - 4;
- международные научные конференции - 1;
- республиканские научные конференции - 1;
- круглый стол - 7.

В таблице представлены данные о мероприятиях, проведенных в университете за 2024 год. Материалы конференций за 2024 год в целом составили 27 томов.

№	Мероприятие	Дата проведения
1.	Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы раннего профессионального самоопределения обучающихся в системе ОСО»	23 февраля 2024 года
2.	Международная научно-практическая конференция «Шакен Айманов и роль кинематографа в современной культуре Казахстана», посвященная 110-летию Шакена Айманова	15 марта 2024 года
3.	Круглый стол, посвященный Дню науки и 125-летию академика Каньша Сатпаева	12 апреля 2024 года
4.	Международная научная конференция «XXIV Сатпаевские чтения», посвященная 125-летию академика Каньша Сатпаева	19 апреля 2024 года
5.	Круглый стол «Герои казахского народа», посвященный 100-летию Рахимжана Кошкарбаева и Сагадата Нурмагамбетова	04 мая 2024 года

6.	Международная научно-практическая конференция «Духовные и материальные ценности настоящего и прошлого нации», посвященная 120-летию Алкея Маргулана	24 мая 2024 года
7.	Круглый стол «Актуальные вопросы строительства, архитектуры и дизайна»	24 мая 2024 года
8.	Круглый стол, посвященный Шорман би	05 июля 2024 года
9.	Круглый стол по обсуждению перспектив сотрудничества в рамках договора между НАО «Торайгыров Университет» и Tarim University (Китай)	09 сентября 2024 года
10.	Круглый стол по обсуждению вопроса строительства АЭС в Казахстане <a href="https://tou.edu.kz/ru/?option=com_content&amp;view=article&amp;id=11389">https://tou.edu.kz/ru/?option=com_content&amp;view=article&amp;id=11389</a>	30 сентября 2024 года
11.	Международная научно-практическая конференция «Современные инновационные технологии в табунном коневодстве Казахстана и сопредельных государствах»	04 октября 2024 года
12.	Круглый стол, посвященный экспертному обсуждению на тему «Достижения суверенного Казахстана» <a href="https://tou.edu.kz/ru/?option=com_content&amp;view=article&amp;id=11404">https://tou.edu.kz/ru/?option=com_content&amp;view=article&amp;id=11404</a>	22 октября 2024 года
13.	Международная научно-практическая конференция «XVI Торайгыровские чтения»	01 ноября 2024 года

## Научные мероприятия, проведенные в университете в 2024 году

### 1) Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы раннего профессионального самоопределения обучающихся в системе ОСО»

23 февраля 2024 года в НАО «Торайгыров университет» состоялась Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы раннего профессионального самоопределения обучающихся в системе ОСО». Конференция была проведена в рамках реализации проекта грантового финансирования научных и (или) научно-технических проектов на 2022-2024 годы АР14869606 «Психолого-педагогическое сопровождение раннего профессионального самоопределения обучающихся в системе основного среднего образования».

В ходе конференции прошли секционные заседания по направлениям: теоретические аспекты раннего профессионального самоопределения

обучающихся и технологии и практики сопровождения раннего профессионального самоопределения обучающихся.

#### **На пленарном заседании выступили:**

1. Руководитель исследовательской группы, проректор по академической деятельности Южно-Казахстанского педагогического университета **Айнаш Амангельдыевна Кудышева;**

2. Проректор по академическим вопросам Павлодарского педагогического университета имени Ә. Марғұлан **Ольга Константиновна Андрищенко;**

3. Директор филиала АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу» «Институт профессионального развития по Павлодарской области» **Роза Дуйсеновна Ашимбетова;**

4. Главный специалист отдела воспитательной работы и дополнительного образования ГУ «Управление образования Павлодарской области» **Ботагоз Омырзаковна Абильжанова;**

5. Главный эксперт Национальной Академии образования им. Ы.Алтынсарина, старший преподаватель Нарикбаев Университета **Куандык Момынгазинович Тайболатов;**

6. Начальник отдела маркетинга НАО «Торайгыров университет» **Диана Курмангалиевна Шокубаева.**

#### **2) Международная научно-практическая конференция «Шакен Айманов и роль кинематографа в современной культуре Казахстана», посвященная 110-летию Шакена Айманова**

15 марта 2024 года в НАО «Торайгыров университет» состоялась Международная научно-практическая конференция «Шакен Айманов и роль кинематографа в современной культуре Казахстана», посвященная 110-летию великого режиссера и актера.

Конференция собрала около 300 участников, включая известных деятелей культуры и искусства Казахстана. На пленарном заседании были зачитаны поздравительные письма от Олжаса Сулейменова и Акима Тараза, а также выступили аким Павлодарской области Асаин Байханов, кинорежиссер Сламбек Тәуекел и актер Ергенбай Әбу.

Бибигуль Толегенова передала свои поздравления через видеобращение, а Шахимардан Абилов выступил с речью. Участники конференции обсудили роль Шакена Айманова в развитии казахского кинематографа и его влияние на современную культуру. В рамках мероприятия состоялась презентация книги «Сүнғыла», посвященной Шакену Айманову, а в сборник конференции вошло 23 статьи.

#### **3) Круглый стол, посвященный Дню науки и 125-летию академика Каныша Сатпаева**

12 апреля 2024 года в НАО «Торайгыров университет» состоялся круглый стол, посвященный Дню науки и 125-летию академика Каныша Сатпаева. В рамках мероприятия прошла церемония награждения победителей внутривузовского конкурса видеороликов, посвященных юбилею Сатпаева, а также чествование «Лучших ученых» университета. Совместно с акимом Павлодарской области Асаином Байхановым была проведена церемония возложения цветов к памятнику Каныша Сатпаева. Участникам круглого стола был представлен видеоролик, посвященный жизни и деятельности великого ученого.

На пленарном заседании с приветственным словом выступил Председатель Правления - ректор НАО «Торайгыров университет» Еркин Садыков. С поздравлениями также выступили ректор Экибастузского инженерно-технического института им. академика К. Сатпаева Далида Сиваракша и директор Павлодарского колледжа транспорта и коммуникаций Марат Ныгметов. Деканы факультетов представили презентации о научных достижениях своих подразделений, а также рассказали о совместных проектах и разработках с Торайгыров университетом.

#### **4) Международная научная конференция «XXIV Сатпаевские чтения», посвященная 125-летию академика Каныша Сатпаева»**

19 апреля 2024 года в НАО «Торайгыров университет» состоялась ежегодная Международная научная конференция «XXIV Сатпаевские чтения», посвященная 125-летию академика Каныша Сатпаева. Конференция собрала более пятисот участников, включая школьников, студентов и ученых из различных учебных заведений.

Конференцию посетили Министр науки и высшего образования Саясат Нурбек и аким Павлодарской области Асаин Байханов. Среди почетных гостей были доктор химических наук Алима Жармагамбетова и доктор биологических наук Кабыл Жамбакин.

В рамках мероприятия была организована выставка научных проектов в зале для коворкинга. На конференции прошли секционные заседания по следующим направлениям: естественные науки, гуманитарные и социальные науки, экономика и право, архитектура и дизайн, инженерия, сельскохозяйственные науки, энергетика и компьютерные науки. Всего было подано более 1400 научных статей. По итогам секционных заседаний победители были награждены дипломами и подарками, а их научные руководители – благодарственными письмами.

#### **5) Круглый стол «Герои казахского народа», посвященный 100-летию Рахимжана Кошкарбаева и Сагадата Нурмагамбетова»**

4 мая 2024 года в Торайгыров университете состоялся круглый стол «Герои казахского народа», посвященный 100-летию Рахимжана Кошкарбаева и Сагадата Нурмагамбетова. Мероприятие было приурочено к празднованию Дня Победы 9 мая и направлено на чествование памяти выдающихся героев Великой Отечественной войны. Выступающие акцентировали внимание на исторических фактах и достижениях героев, а также на роли Казахстана в Великой Отечественной войне. Почетные гости мероприятия: председатель

совета ветеранов Павлодарской области **Рымтай Шукеев**, руководитель РГУ «Департамент по делам обороны» Павлодарской области **Бекзат Оразов**.

**6) Международная научно-практическая конференция «Духовные и материальные ценности настоящего и прошлого нации», посвященная 120-летию Алкея Маргулана**

24 мая 2024 года в НАО «Торайгыров университет» состоялась Международная научно-практическая конференция «Духовные и материальные ценности настоящего и прошлого нации», посвященная 120-летию Алкея Маргулана. Перед началом пленарного заседания прошло возложение цветов к бюсту Алкея Маргулана на аллее университета.

В конференции приняли участие известные ученые-историки Казахстана и зарубежья:

1. Директор Института истории и этнологии имени Чокана Валиханова КН МНВО РК, член-корреспондент НАН РК, доктор исторических наук, профессор **Кабульдинов Зиябек Ермуханович**;

2. Дочь Алкея Маргулана, заведующая отделом «Маргулановедение» Института истории и этнологии им. Чокана Валиханова КН МНВО РК, вице-президент Международного фонда имени А. Маргулана, кандидат медицинских наук **Маргулан Данель Алькеевна**;

3. Профессор Павлодарского педагогического университета имени А. Маргулана, доктор филологических наук **Бекен Сагындыкулы**;

4. Ведущий научный сотрудник Института философии, политологии и религиоведения КН МНВО РК, к.филос.н. **Омарова Гульнара Сеиткаримовна**;

5. Доцент кафедры археологических наук Института археологии Университетского колледжа Лондона, доктор PhD **Миляна Радивоевич**;

В мероприятии участвовало более двухсот человек. В сборник конференции вошли статьи по научным секциям: «Жизнь, деятельность и наследие А. Х. Маргулана», «Актуальные проблемы истории, археологии и этнологии», «Проблемы популяризации исторических личностей Павлодарского Прииртышья».

**7) Круглый стол «Актуальные вопросы строительства, архитектуры и дизайна»**

24 мая 2024 года в Торайгыров университете состоялся круглый стол, посвященный обсуждению ключевых вопросов архитектуры, строительства и дизайна. Мероприятие собрало экспертов и представителей компаний, работающих в данной сфере. Приглашенные спикеры представили свои компании и поделились достижениями в своей профессиональной области. Это позволило участникам получить представление о возможностях и текущем состоянии отрасли. В ходе круглого стола были затронуты важные вопросы интеграции образования, науки и производства. Участники обсудили задачи дальнейшего сотрудничества и развития отрасли, а также обменялись ценными идеями.

**8) Круглый стол, посвященный Шорман би**

5 июля 2024 года в НАО «Торайгыров университет» состоялся круглый стол, посвященный Шорман би. Мероприятие собрало около 50 участников.

**На пленарном заседании присутствовали:**

1. Депутат сената Парламента Республики Казахстан, доктор химических наук, профессор, член-корреспондент НАН РК **Алтынбек Нухулы;**

2. Заведующая кафедрой «Трёхязычие» НАО «Торайгыров университет», к.фил.н., доцент **Айман Зейнулина;**

3. Профессор кафедры «Филология и журналистика» НАО «Торайгыров университет», д.фил.н. **Айтмухамбет Трушев;**

4. Постдокторант кафедры «История Казахстана» НАО «Торайгыров университет», доктор PhD **Мади Рахимов.**

В ходе круглого стола были обсуждены вопросы, касающиеся жизни, деятельности и наследия Шорман би. Участники обменялись мнениями и научными исследованиями, посвященными этой исторической личности.

**9) Круглый стол по обсуждению перспектив сотрудничества в рамках договора между НАО «Торайгыров Университет» и Tarim University (Китай)**

9 сентября 2024 года в НАО «Торайгыров университет» состоялся круглый стол по обсуждению перспектив сотрудничества с «Tarim University». Мероприятие было направлено на укрепление связей между университетами в области сельскохозяйственных наук.

Круглый стол открыл Председатель Правления – ректор НАО «Торайгыров университет» **Еркин Токмухамедович Садыков.** Он приветствовал гостей и рассказал о потенциале сотрудничества между университетами.

**На круглом столе присутствовали:**

1. Заместитель секретаря партийного комитета Таримского университета, профессор **Юй Цзюнь;**

2. Директор Южно-Синьцзянского центра передачи технологий Таримского университета, профессор **Гао Шань;**

3. Профессор Колледжа животноводства и технологий Таримского университета **Гэмिंगули Мухатай;**

4. Профессор Колледжа экономики и менеджмента Таримского университета **Юй Сяолин;**

1. Профессор Колледжа садоводства и лесного хозяйства Таримского университета **Чжан Цзюань;**

2. Профессор Колледжа экономики и менеджмента Таримского университета **Ван Чуньян;**

3. Декан факультета сельскохозяйственных наук Торайгыров университета **Токтар Карибаевич Бексеитов;**

4. Ассоциированный профессор кафедры «Зоотехнология и ветеринария» Торайгыров университета **Толеген Шонаевич Асанбаев.**

По итогам круглого стола были намечены планы по дальнейшему сотрудничеству между университетами.

#### **10) Круглый стол по обсуждению вопроса строительства АЭС в Казахстане**

30 сентября 2024 года в Торайгыров университете в рамках недели энергетики состоялся круглый стол, посвященный обсуждению вопроса строительства АЭС в Казахстане. Участники круглого стола обсудили различные аспекты строительства АЭС, включая экономические, экологические и социальные последствия. Была подчеркнута необходимость всестороннего анализа и учета всех факторов при принятии решения о строительстве АЭС.

**С докладами выступили:**

1. Декан факультета энергетики **Олжас Манарбекович Талипов;**
2. Заведующий кафедрой «Электроэнергетика» **Вадим Павлович Марковский;**
3. Ассоциированный профессор кафедры «Биология и экология» **Александр Васильевич Убаськин;**
4. Ассоциированный профессор кафедры «Правоведение» **Гульнар Тургановна Шамшудинова.**

#### **11) Международная научно-практическая конференция «Современные инновационные технологии в табунном коневодстве Казахстана и сопредельных государствах»**

4 октября 2024 года в селе Коктобе, Майского района, в доме культуры им. С. Торайгырова состоялась Международная научно-практическая конференция «Современные инновационные технологии в табунном коневодстве Казахстана и сопредельных государствах». В ходе конференции были обсуждены современные инновационные технологии в табунном коневодстве, состояние и перспективы развития отрасли в Казахстане и сопредельных государствах. Особое внимание было уделено вопросам подготовки специалистов для агропромышленного комплекса и внедрению научных достижений в практику.

**С докладами на конференции выступили:**

1. Первый заместитель акима Павлодарской области **Серик Барлыбаевич Батыргужинов;**
2. Доцент Тувинского государственного университета (Республика Тыва) **Саяна Даржаевна Монгуш;**
3. Главный научный сотрудник Научно-производственного центра животноводства и ветеринарии (г. Астана) **Дастанбек Асылбекович Баймуканов;**
4. НАН РК, **Набидулла Аханович Кикебаев;**
5. Проректор по интернационализации и инновациям НАО «Университет Шакарима» (г. Семей), PhD **Ерасыл Алтайулы Дулатбай;**
6. Заведующая лабораторией РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» (г. Алматы), PhD **Малика Хабидуллаевна Шамекова;**

7. Заведующая кафедрой НАО «Костанайский региональный университет им. А. Байтурсынова» (г. Костанай) **Инна Михайловна Брель-Киселева**;

8. Заведующая кафедрой НАО «Университет Шакарима» (г. Семей), **Балнур Сериковна Ахметова**;

9. Руководитель крестьянского хозяйства «Акжар Өндіріс» **Рустам Айтмухамбетович Кожабеков**.

По завершении пленарного заседания состоялось награждение лучших коневодов Казахстана почетными грамотами и благодарственными письмами.

**12) Круглый стол, посвященный экспертному обсуждению на тему «Достижения суверенного Казахстана»**

22 октября 2024 года в Торайгыров университете состоялся круглый стол, посвященный экспертному обсуждению темы «Достижения суверенного Казахстана». В ходе круглого стола были затронуты следующие темы:

1. Аспекты развития и становления казахского языка в период независимости;

2. Национальная идентичность в Казахстане;

3. Молодежь и политика;

4. Роль новых поколений в будущем страны.

Участники обсудили ключевые достижения Казахстана за годы независимости, а также вызовы, стоящие перед страной. Особое внимание было уделено роли образования и науки в развитии Казахстана, а также важности активного участия молодежи в общественной и политической жизни. В числе спикеров круглого стола:

1. Заведующая кафедрой «История Казахстана» **Жулдыз Дюйсенбаевна Кабиденова**;

2. Заведующая кафедрой «Трёхязычие» **Айман Файзулловна Зейнулина**;

3. Ассоциированный профессор кафедры «История Казахстана» **Мадия Илялович Рахимов**;

4. Научный сотрудник института социально-политических исследований **Борис Викторович Поломарчук**.

**13) Международная научно-практическая конференция «XVI Торайгыровские чтения»**

01 ноября 2024 года в Торайгыров университете состоялась Международная научно-практическая конференция «XVI Торайгыровские чтения». Участников диалоговой площадки приветствовал И.о. ректора ТоУ Нурлан Ержанов. Он подчеркнул, что вуз проводит Торайгыровские чтения уже 20 лет, и конференция неизменно собирает лучших ученых и исследователей. На пленарном заседании были представлены доклады известных ученых из Казахстана, России, Австрии, а также молодых исследователей и школьников.

На секционных заседаниях рассмотрели актуальные проблемы различных отраслей современной науки по следующим направлениям: естественные науки, гуманитарные и социальные науки, экономика и право,

инженерия, сельскохозяйственные науки, энергетика, физико-математические и компьютерные науки. По итогам секционных заседаний победители были награждены дипломами.

#### **4.8 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.

**В 2024** году в Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентами Торайгыров университета были заняты **9** призовых мест:

- по специальности 6B07102 «Машиностроение» 3 место **Кабулова А.У.**, тема научной работы: «Сусымалы материалдарды ұсақтауға арналған жаңа айналмалы-дірілді диірмен», научный руководитель – доктор PhD Сулейменов Ансаган Дюсембаевич;

- по специальности 6B07110 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» 3 место **Колумбаева С.А.**, тема научной работы: «Разработка технологии неразрушающего контроля остаточной толщины огнеупорной футеровки ферросплавной печи», научный руководитель – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) Маздубай Асылхан Владимирович;

- по специальности 6B07103 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» 3 место **Абильдинов Э.Р.**, тема научной работы: «Разработка энергоэффективного и экологически безопасного привода для маломощного двухколесного транспортного средства», научный руководитель – магистр Зарипов Рамис Юрисович;

- по специальности 6B07205 «Металлургия» 1 место **Бүркітбаева Ә.Т.**, тема научной работы: «Разработка технологии получения ферроалюминия из металлургических отходов», научный руководитель – доктор PhD Бакиров Алтынсары Газизович;

- по специальности 6B07301 – «Архитектура» 3 место **Кравец В.**, тема научной работы: «Перспективы использование элементов неоготики в современной архитектуре», научный руководитель – магистр Сербина Марина Викторовна;

- по специальности 6В07111 – «Теплоэнергетика» 3 место **Ерол Э.Е.**, тема научной работы: «Утилизация промышленных отходов путем производства топливных брикетов», научный руководитель – доктор PhD Карманов Амангельды Ерболович;

- по специальности 6В07109 – «Oil and Gas Refining» 1 место **Красильникова А.**, тема научной работы: «Синтез металлоорганических координационных полимеров и их применение в нефтехимии», научные руководители – доктор PhD Касанова Асия Журсуновна, магистр Естаева Макпал Тлемисовна;

- по специальности 6В05101 - «Биология» 3 место **Пичугина В.В., Бирюкова А.А.**, тема научной работы: «Устойчивость сортов яровой пшеницы к вредителям как фактор фитосанитарной стабилизации агроландшафтов», научный руководитель – доктор PhD, ассоц. профессор (доцент) Уалиева Римма Мейрамовна;

- по специальности 6В03102 – «Политология» 3 место **Байдаулетова А.**, тема научной работы: «Терроризм как глобальная проблема», научный руководитель к.полит.н., ассоц. профессор (доцент) Алтыбасарова Мейрамгуль Армияновна.

В апреле 2024 года Фондом Нурсултана Назарбаева был объявлен конкурс на соискание студенческих стипендий на 2024-2025 учебный год. В конкурсе приняли участие 36 студентов. Победителем признан **Мунтян Богдан Дмитриевич** - студент группы ПСМ-302, факультета архитектуры и строительства.

12 апреля 2024 года к 125-летию К.И. Сатпаева в университете был организован внутривузовский конкурс научных работ студентов на тему «О роли академика К.И. Сатпаева в становлении современной казахстанской науки». Призерами конкурса стали:

- 1 место – **Байдаулетова Анеля Нурбулатовна** и **Шарипова Аделя Асановна**, студенты группы Пол-302 факультета гуманитарных и социальных наук;

- 2 место – **Кумаролда Дильназ Кайратовна**, студент группы СТ-201 факультета гуманитарных и социальных наук;

- 3 место – **Ахметжанов Тимур Жанатович**, студент группы Юр-302 факультета экономики и права;

- 3 место – **Локай Валерия Валерьевна**, студент группы Пс-302 факультета гуманитарных и социальных наук.

Кроме того, в университете прошел конкурс «Лучший видеоролик/публикация в социальной сети к 125-летию академика К. И.

Сатпаева» среди обучающихся ТоУ. По итогам голосования, решением конкурсной комиссии победителями стали:

- 1 место – **Таласова Айша Бауыржановна**, студент группы М-101 факультета гуманитарных и социальных наук. Размер вознаграждения – 125 000 тенге.

- 2 место – **Бакытова Айшат Нурлановна** и **Ильмуратов Манат**, студенты группы Г-401 факультета естественных наук. Размер вознаграждения – 37 500 тенге единолично;

- 3 место – **Краскова Арина Яковлевна**, студент группы Х-302 факультета естественных наук. Размер вознаграждения – 50 000 тенге.

- 3 место – **Матанова Меруерт Капбасовна** и **Дуйсенова Маржан Фарходқызы** магистранты группы МТПП-12н факультета сельскохозяйственных наук. Размер вознаграждения – 25 000 тенге.

В июне 2024 года в университете был учрежден конкурс на присуждение Именных стипендий для обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры и докторантуры.

По итогам заседания конкурсной комиссии, проведенного согласно Положения об Именных стипендиях, утвержденного приказом № 15-09/268 от 03 мая 2024 года, в течение 2024-2025 учебного года будет производиться ежемесячная выплата Именных стипендий следующим обучающимся:

1) Стипендия им. академика А. Маргулана в размере 15 000 тенге **Шандыбасовой Аружан Саятовне** – студенту группы Фил (р)-302 (кафедра «Филология и журналистика»)

2) Стипендия им. академика А. Бектурова в размере 15 000 тенге **Камалиденовой Камиле Гамариденовне** – студенту группы Эк-202 (кафедра «Биология и экология»);

3) Стипендия им. Ж. Аймауытова в размере 15 000 тенге **Ахметжанову Тимуру Жанатовичу** – студенту группы Юр-302 (кафедра «Правоведение»);

4) Стипендия им. М. Жусипа в размере 20 000 тенге **Веселовскому Ивану Евгеньевичу** – магистранту группы МТППЖ-12н (кафедра «Биотехнология»);

5) Стипендия им. академика С. Торайгырова в размере 25 000 тенге **Кавериной Марие Михайловне** – докторанту группы ДБ-22 (кафедра «Биология и экология»).

## 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 2024 году Торайгыров университет подписал договоры о сотрудничестве с 27 университетами (Азербайджан, Болгария, Великобритания, Германия, Китай, Кыргызстан, Польша, РФ, Румыния, Турция, Узбекистан, Эстония). Всего по университету имеется 220 договоров о международном сотрудничестве.

### Заклученные международные договора в разрезе стран:

№	Страна	Количество договоров
1	Узбекистан	6
2	Турция	5
3	Кыргызстан	4
4	РФ	3
5	Польша	2
6	Азербайджан	1
7	Болгария	1
8	Великобритания	1
9	Германия	1
10	Китай	1
11	Румыния	1
12	Эстония	1
	<b>Всего:</b>	<b>27</b>

**Внешняя академическая мобильность ППС.** В рамках внешней академической мобильности в 2024 году 97 ППС выезжали в командировку в такие страны как РФ, ОАЭ, Франция, США, Узбекистан, Турция, Италия, Болгария, Испания и Чешская Республика.

**Исходящая академическая мобильность ППС в 2024 году  
в разрезе стран:**

№	Страна	Количество	
		ППС	сотрудники
1	Азербайджан	3	2
2	Болгария	2	1
3	Великобритания		1
4	Германия	4	
5	Греция	4	
6	Грузия	1	
7	Испания	3	
8	Италия	3	
9	Китайская Народная Республика	2	
10	Кыргызская Республика	7	
11	Монголия	1	
12	Польша	1	
13	Португалия	1	
14	Республика Беларусь	2	
15	Республика Татарстан		1
16	Российская Федерация	24	6
17	Сербия	3	
18	Турецкая Республика	8	1
19	Узбекистан	6	2
20	Франция	1	
21	Хорватия	3	
22	Чеченская Республика	1	
23	Чешская Республика	2	
24	ОАЭ	1	
<b>Всего:</b>		<b>83</b>	<b>14</b>
<b>Итого:</b>		<b>97</b>	

**Иностранные студенты.** На сегодняшний день в НАО «Торайгыров университет» обучается 332 иностранных гражданина: подготовительные курсы

– 119 человек, бакалавриат – 203 человека, магистратура – 9 человек, докторантура – 1 человек.

***В разрезе факультетов***

№	Факультет	Количество
1	Foundation	119
2	Гуманитарных и социальных наук	50
3	Computer Science	39
4	Естественных наук	31
5	Архитектуры и строительства	28
6	Экономики и права	24
7	Энергетики	15
8	Сельскохозяйственных наук	14
9	Инженерии	12

**В разрезе стран**

№	Страна	Количество
1	Монголия	209
2	РФ	67
3	Нигерия	12
4	КНР	11
5	Кыргызстан	6
6	Украина	5
7	Узбекистан	5
8	Таджикистан	4
9	Афганистан	3
10	Азербайджан	2
11	Германия	2
12	Пакистан	2
13	Армения	1
14	Грузия	1
15	Лицо без гражданства	1
16	Белорусь	1

**Прохождение научной стажировки обучающихся послевузовского образования.** В 2024 году 384 обучающихся послевузовского образования, из них 17 докторантов PhD и 29 магистрантов прошли зарубежные научные стажировки.

По Казахстану на научную стажировку оформились 338 обучающихся послевузовского образования, из них – 1 докторант PhD и 337 магистрантов.

<b>Научная стажировка магистрантов и докторантов в 2024 году в разрезе факультетов</b>							
№	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	10	1	9	н/п	н/п	н/п
2	ФГиСН	113	10	103	7	7	0
3	ФЕН	45	18	27	4	4	0
4	ФИ	38	0	38	5	4	1
5	ФСН	14	0	14	н/п	н/п	н/п
6	ФЭ	31	0	31	2	2	0
7	ФЭиП	84	0	84	0	0	0
8	ФCS	31	0	31	н/п	н/п	н/п
	<b>Итого:</b>	<b>366</b>	<b>29</b>	<b>337</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
			<b>Количество стажировок магистрантов</b>			<b>Количество стажировок докторантов</b>	
			<b>366</b>			<b>18</b>	

**Прохождение научной стажировки магистрантов и докторантов в 2024 году в разрезе стран:**

№	Страна	Количество	
		Докторанты	Магистранты
1	Болгария	1	-

2	Пакистан	1	-
3	Румыния	4	-
4	Чехия	7	1
5	Россия	4	28
6	Казахстан	1	337
<b>Всего</b>		<b>18</b>	<b>366</b>
<b>Итого:</b>		<b>384</b>	

№	Страна	Принимающий ВУЗ / организация	Количество стажировок	
			Магистранты	PhD
1	Болгария, г. Русе	Русенский университет имени Ангела Кынчева		1
2	Пакистан, г. Исламабад	Университет Куэйд-и-Азам (Quaid-i-Azam University)		1
3	Румыния, г. Клуж-Напока	Университет Бабеша - Бойяи		4
4	Чехия, г. Оломоуц	Палацкий университет (Palacky University in Olomouc)	1	7
5	Российская Федерация, г. Барнаул	Алтайский государственный университе	18	2
6	Российская Федерация, Новосибирск	Институт почвоведения и агрохимии СО РАН		1
7	Российская Федерация, Новосибирск	Институт систематики и экологии животных СО РАН		1
8	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург	Международный гуманитарный университет им. П.П.	6	

		Семёнова-Тян-Шанского		
9	Российская Федерация, г. Москва	Государственный академический университет гуманитарных наук	3	
10	Российская Федерация, г. Омск	Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет	1	
11	Казахстан, г. Алматы	Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. Сатпаева	1	1
12	Казахстан, г. Алматы	ТОО "Международная образовательная корпорация (КазГАСА)"	1	
13	Казахстан, г. Алматы	Алматинский технологический университет	1	
14	Казахстан, г. Алматы	Казахский национальный университет имени аль-Фараби	8	
15	Казахстан, г. Алматы	ОФ Аналитический центр Стратегия	1	
16	Казахстан, г. Костанай	Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова	1	
17	Казахстан, г. Астана	ТОО "Astana IT University"	29	
18	Казахстан, г. Астана	Университет Туран-Астана	1	
19	Казахстан, г. Астана	Учреждение "Esil University"	5	
20	Казахстан, г. Астана	Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина	28	
21	Казахстан, г. Астана	Институт евразийской интеграции	1	

22	Казахстан, г. Астана	Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт	1	
23	Казахстан, г. Караганда	Карагандинский технический университет имени А. Сагинова	4	
24	Казахстан, г. Караганда	Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова	14	
25	Казахстан, г. Караганда	Химико-металлургический институт имени Ж. Абишева	10	
26	Казахстан, г. Шымкент	Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова	3	
27	Казахстан, г. Шымкент	Университет Мирас	18	
28	Казахстан, г. Усть-Каменогорск	Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева	5	
29	Казахстан, г. Семей	Университет имени Шакарима	3	
30	Казахстан, г. Семей	Учреждение образования "Alikhan Bokeikhan University"	25	
31	Казахстан, г. Аксу	АО ТНК "Казхром" Аксуский завод ферросплавов	1	
32	Казахстан, г. Павлодар	Павлодарский педагогический университет имени А. Маргулана	80	
33	Казахстан, г. Павлодар	Инновационный Евразийский университет	44	
34	Казахстан, г. Павлодар	Казахстанский институт науки и технологий	26	
35	Казахстан, г. Павлодар	ТОО "Павлодарский нефтехимический завод"	1	

36	Казахстан, г. Павлодар	ТОО "Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция"	1	
37	Казахстан, г. Павлодар	ТОО «Научно-исследовательская организация Скиф»	6	
38	Казахстан, г. Павлодар	ТОО "МТУ ЭЛТЕЛ"	1	
39	Казахстан, г. Павлодар	ТОО "КазМунайХим"	4	
40	Казахстан, г. Павлодар	ТОО "Альтенсур Инжиниринг"	1	
41	Казахстан, г. Павлодар	Палата предпринимателей Павлодарской области	1	
42	Казахстан, г. Павлодар	Павлодарский областной филиал ТОО "Казахавтодор"	3	
43	Казахстан, г. Павлодар	АО "Сүт"	1	
44	Казахстан, г. Павлодар	АО "КТЖ - грузовые перевозки" - "Павлодарское отделение ГП"	1	
45	Казахстан, г. Павлодар	АО "Алюминий Казахстана"	1	
46	Казахстан, Павлодарская область, район Теренколь, село Сулуагаш	КХ "Камиев"	1	
47	Казахстан, Павлодарская область, Щербактинский район	ТОО "Победа"	4	
<b>Всего:</b>			<b>366</b>	<b>18</b>
<b>Итого:</b>			<b>384</b>	

**Научная стажировка обучающихся послевузовского образования  
от вузов-партнеров в Торайгыров университете**

В 2024 году 199 магистрантов прошли научную стажировку в нашем университете:

<b>Входящая научная стажировка магистрантов и докторантов на 2024 год в разрезе факультетов</b>			
<b>№</b>	<b>Факультет</b>	<b>Количество магистрантов</b>	<b>Количество докторантов</b>
1	ФАиС	0	
2	ФГиСН	45	
3	ФЕН	3	
4	ФИ	1	
5	ФСН	11	
6	ФЭ	4	
7	ФЭиП	105	
8	ФCS	30	
<b>Итого</b>		<b>199</b>	
		<b>199</b>	

№	Направляющий ВУЗ	Количество обучающихся	
		Магистранты	PhD
1	Alikhan Bokeikhan University, г. Семей	51	
2	Жезказганский университет имени А.О. Байконурова	1	
3	Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина	4	
4	"Q" University, г. Алматы	46	
5	Университет Мирас, г. Шымкент	8	
6	Университет имени Шакарима города Семей	13	
7	Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова	2	
8	Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова	5	
9	Павлодарский педагогический университет имени А. Маргулана	69	
Всего		199	-
<b>Итого</b>		<b>199</b>	

## 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 2024-2027 годы.

Основная цель Концепции: в соответствии со стратегической целью университета создание условий для формирования и самовоспитания личности обучающегося ToU, 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 ToU	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 CUP», 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, формирующий 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 «LaVie 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 проводах 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, дебатыеры 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 заключенных

меморандумов с Кенжеколь жастары, Мойылды, студенты активно участвуют в различных мероприятиях, таких как субботник по санитарной очистке поселок Кенжеколь, 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 90 студента, из них вокалистов – 12, танцоров – 8, инструментальных исполнителей – 12, ведущих мероприятий – 8, имидж группа – 14, участники студенческого театра – 26, ВИА – 10. 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 2024 году с участием, а также организацией Студенческой филармонии были проведено следующее количество мероприятий:

<b>№</b>	<b>Время проведение мероприятий</b>	<b>Количество мероприятий</b>	<b>Основные документы</b>
1.	Январь	6	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	35	
4.	Апрель	23	
5.	Май	28	
6.	Июнь	11	
7.	Июль	9	
8.	Август	3	
9.	Сентябрь	24	
10.	Октябрь	26	
11.	Ноябрь	28	
12.	Декабрь	21	
<b>Итого: 241</b>			

В период 2024 года было проведено 241 мероприятий. Из них:

- по плану 68 мероприятий;
- вне плана 173 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 2023-2024 году утвержденным 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.

В сентябре 2024 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 высшего колледжа;
- 2 место - команда факультета инженерии;
- 3 место - команда факультета энергетики.

Победители и призеры сборных команд университета – награждались грамотами.

5 ноября 2024 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 2025 года прошла спартакиада «Деңсаулық зор байлық» среди преподавателей и сотрудников университета по 7 видам спорта:

Баскетбол:

- 1 место – Факультет Computer Science
- 2 место – Факультет Гуманитарных и социальных наук

3 место – Факультет Энергетики

Настольный теннис:

1 место – Высший колледж

2 место – Факультет Энергетики

3 место – Факультет Гуманитарных и социальных наук

Стрельба из лука:

1 место – Высший колледж

2 место – Факультет Энергетики

3 место – Факультет Computer Science

Волейбол:

1 место – Высший колледж

2 место – Факультет Computer Science

3 место – Факультет сельскохозяйственных наук

Асық ату:

1 место – Факультет Энергетики

2 место – Факультет Сельскохозяйственных наук

3 место – Факультет Высший колледж

По итогам проведенных соревнований по 5 видам спорта среди факультетов университета чемпионами спартакиады «Деңсаулық зор байлық» стали Высший колледж.

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 2024 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 352 студента. В 2023-2024 году студенты-спортсмены НАО «Торайгыров университета» на чемпионатах Мира, Азии и РК достойно защищали честь Павлодарской области и НАО «Торайгыров университета»:

Бимырза Ракони – бронзовый призер всемирного фестиваля по Таэквондо, чемпионка Кубка РК 2024 года;

Жумабеков Амир - 1 место, Жақсылық Амир - 2 место, Мустафин Чингиз - 2 место, Сапаров Маулет - 3 место в соревновании по боксу между

студентами ВУЗов и колледжей посвященного памяти мастера спорта СССР И.В. Михайлова.

Дильназ Мергалиева - чемпионка Азии по пауэрлифтингу 2024 года.

Айгужа Азиз - чемпион РК по кикбоксингу среди юниоров.

Жумабеков Рахат - призер чемпионата РК по дзюдо.

Мажимов Галым - призер чемпионата РК по дзюдо.

Коновалова Виктория - 1 место на чемпионате РК по многоборью среди юниоров, 3 место на чемпионате РК по отдельным видам многоборья, 2,3 место чемпионата РК по батутной гимнастике среди 1 место чемпионата РК среди возрастных групп.

Уюкбаев Нурхан - бронзовый призер чемпионата РК по самбо.

Кабдрахманов Данияр - бронзовый призер чемпионата мира 2024 года г. Ташкент. бронзовый призер чемпионата РК 2024 года.

Сборная команда университета по футболу (юноши) принимала участие в финальных соревнованиях Студенческой лиги в г. Астана среди ВУЗов РК, где стали бронзовыми призерами.

## **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.

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 – 230 чел. В преддверии нового года дети сотрудников и ППС в возрасте до 7 лет получают подарки от университета. В 2024 году их количество детей составило 318.

**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 23 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	Deпо 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	Хеон X3430, 4x, 2.4 ГГц	8	HDD 30TB (RAID5 из 4 дисков)	Хранилище резервных копий сетевых дисков подразделений, виртуальных машин
3	Supermicro X8SIL	1	Хеон X3430, 4x, 2.4 ГГц	16	HDD 1000GB	Сервер СКУД колледжа
4	Supermicro X8SIL	1	Хеон 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	Хеон 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	Хеон 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	4	15 ТВ (RAID10 из 6 дисков)	Хранилище резервных копий порталов, баз

№ п/п	Модель	CPU	Модель CPU	RAM, GB	Жесткие диски	Назначение
1	2	3	4	5	6	7
			ГГц		4 дисков)	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 машин
9	Supermicro AS-1114S-WTRT	1	AMD Epyc 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 м<sup>2</sup>, в том числе книгохранения – 1166 м<sup>2</sup>. Библиотека представляет собой коворкинг-зал площадью 1560 м<sup>2</sup> для свободного посещения пользователей, с зонированной территорией. Располагает читальным залом на 100 посадочных мест, абонементом. Персонал библиотеки составляет 14 специалистов библиотекарей, из них 8 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.

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 2024 году по единому читательскому билету в библиотеку записано 9092 пользователей. Основную часть составляют студенты дневного обучения (7759 человек), общее количество читателей, обслуженных всеми структурными подразделениями составляет 9500 человек.

Востребованность библиотечного фонда в учебном процессе подтверждают показатели посещений – 176542 и книговыдачи – 243150. В среднем каждый читатель посетил библиотеку 22 раза, воспользовался 32 изданиями.

В таблице 1 представлены основные контрольные показатели библиотеки за 2024 год.

Таблица 1. Основные контрольные показатели библиотеки за 2024 год

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	План на 2024 год	Выполнено за 2024 год	План на 2025 год
1.	Число читателей по единому читательскому билету	Чит.	8200	9092	9000
2.	Число читателей, фактически обслуженных всеми структурными подразделениями	Чит.	8700	9500 (7950+1550 в ЭБС)	9500
3.	Количество посещений	Посещ.	176500	176542	176500
4.	Количество книговыдачи	Экз.	243000	243150	243000

5.	Количество выданных библиографических справок	Спр.	5700	5588	5500
6.	Количество консультаций	Консультац ия	2800	2500	2600
7.	Количество крупных массовых мероприятий	Мер.	7	12	10
8.	Количество книжных выставок	Выст.	20	22	16
9.	Количество обзоров литературы	Обзор	12	12	12
10.	Количество новых поступлений в библиотеку	Экз.	7000	5 629	5000
11.	Количество отремонтированных изданий	Экз.	200	320	300
12.	Количество мероприятий по повышению квалификации библиотекарей	Мер. по ПК	5	5	5

В целях эффективного и качественного библиотечно-библиографического обслуживания студентов первокурсников в сентябре 2024 г. провели месячник первокурсника. В течение месячника в библиотеку было записано 2826 первокурсников, выдача учебников составила – 68925 экз. Для них выданы комплекты учебной литературы. Всего комплектов выдано – 2680 экз. Для формирования навыков самообслуживания в условиях вузовской библиотеки в сентябре 2024 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 «Биотехнологии» (24.10.24 г.); «Правоведение» (14.11.24 г.). Постоянно осуществлялся доступ к Студенческой электронной библиотеке, к электронному каталогу, к электронным учебникам преподавателей ToU, 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 «Акнур-Пресс», ИПС «Параграф», БД РНТБ), к российским электронным библиотечным системам (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 4090 БЗ.

На 01.01.2025 Электронный каталог представлен библиографическими БД:

- «Статьи» – 125 738 БЗ;
- «Книги» – 81 215 БЗ;
- «Диссертации» – 6 680 БЗ;
- «Материалы научных конференций» - 5 963 БЗ.

Всего объем электронного каталога составляет 301338 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 2024 год поступило 25 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 2024 год выполнено 18 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 ТоУ» издаются с 1996 года. Цель указателей данной серии – рассказать студентам, молодым учёным о жизни и научно-педагогической деятельности учёных нашего университета. Подготовлены электронные варианты указателей о кандидате физико-математических наук, профессоре Павлюке Иване Ивановиче.

Профессорско-преподавательский состав, студенты, магистранты, докторанты имеют возможность познакомиться и с другими изданиями на сайте библиотеки ([irbis.tou.edu.kz](https://irbis.tou.edu.kz)) в разделе «Электронные ресурсы» - «Библиографические указатели» - «Биобиблиография Ученые ТоU».

Продолжилась работа по комплектованию фонда электронными документами.

Электронная библиотека *Weisembayev Library* 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 58 библиографических записей с прикреплением 58 электронного полнотекстового варианта, переданные библиотеке издательством *Toraighyrov University*.

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 106 книг. Оцифрованные документы в формате pdf прикреплялись к записям в электронном каталоге.

Библиотека ежегодно приобретает на договорной основе электронно-библиотечные системы РМЭБ и IPRMedia, которые содержат в настоящее время соответственно около 90 тыс. и 84 тыс. изданий, в которые входят учебники и учебные пособия, учебно-методические материалы, монографии, журналы и другая образовательная литература, а также ИС Параграф (Юрист VIP по заявке кафедры правоведения).

В течение отчетного периода были доступны удаленно по учебному/рабочему логину и паролю на сайте библиотеки <https://irbis.tou.edu.kz> к следующим *научным ресурсам*: WebofScience, Scopus, WileyOnlineLibrary, Wiley Researcher Academy (национальная подписка), eLibrary.ru; *электронно-библиотечным системам*: два казахстанских ресурса РМЭБ (подписка ежегодно) и Aknurpress, IPRMedia (подписка с 2019 г., пользуется спросом в учебном процессе), TNT-ebook.

Компания IPRMedia ежегодно проводит вебинары как для студентов, так и для преподавателей. В рамках национальной подписки в течение 2024 г. года ежемесячно проводились серии вебинаров по научным ресурсам Scopus и WileyOnlineLibrary. Информацию о доступных ресурсах и предстоящих вебинарах библиотека постоянно размещала на сайтах университета и библиотеки, а также в личных кабинетах ППС, обучающихся и сотрудников.

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. 05 декабря 2024 подписка закончилась.

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. В 2024 году продолжился доступ к данному ресурсу в рамках национальной подписки.

Международное издательство Wiley является одним из крупнейших академических издательств. Основанное в 1807 году, John Wiley & Sons (полное название) остается из старейших и уважаемых издателей в мире, которые связаны с полнотекстовыми научными ресурсами во всех современных науках и знаниях. Полные тексты более чем 1500 журналов издательства Wiley. Охвачены практически все дисциплины: экономика и бизнес, вычислительные науки и информатика, математика, психология, социология, гуманитарные науки, право и др. Издания представлены с 1997 г. по настоящее время.

В конце мая 2024 г. был открыт доступ к обучающей онлайн-платформе Wiley Researcher Academy Online. Wiley Researcher Academy Online - это комплексная платформа онлайн-обучения с разнообразными курсами, охватывающими все аспекты исследовательской публикации. На платформе доступны 15 курсов охватывающий около 25 академических часов видео материалов по навыкам публикации статей. После окончания самостоятельного прохождения курсов и сдачи экзамена предусмотрено получение сертификата. Также, на платформе можно ознакомиться с расписанием вебинаров компании Wiley.

В течение всего периода доступа издательством Wiley в онлайн-формате ежемесячно проводились вебинары с повторами региональными представителями Wiley Айман Ашимхановой и Сергеем Парамоновым по следующим темам:

1. Becoming a competent academic writer: a systematic approach.
2. Советы редактора научного журнала: процесс рецензирования.
3. Presenting quantitative information: text, tables, and graphs.
4. Publishing in high-impact-factor journals: an overview.

5. Publishing in high-impact-factor journals: an overview (Публикация в журналах с высоким импакт фактором).
6. Useful tools and resources for increasing your success throughout the entire publication process.
7. Введение в Wiley Online Library.
8. Вебинар на английском языке «Boost your publication skills with Wiley Researcher Academy: beat imposter syndrome and get published in top journals».
9. Вебинар по использованию платформы Wiley Researcher Academy.
10. Вебинар по использованию платформы Wiley Researcher Academy (на англ.).
11. Вебинар с редактором «Presenting quantitative information: text, tables, and graphs».
12. Вебинар с редактором журнала Советы редактора научного журнала: как писать научные статьи.
13. Вебинар с редактором на английском языке "Useful Tools and Resources for Increasing Your Success Throughout the Entire Publication Process". Полезные инструменты и ресурсы для повышения Вашего успеха на протяжении всего процесса публикации
14. Вебинар с редактором на английском языке AI for Scholarly Research: Enabling a Deeper, Wider, Faster and More Personalized Research Experience (Искусственный интеллект для научных исследований: Обеспечение более глубоких, широких, быстрых и персонализированных исследований).
15. Возможности Wiley Online Library.
16. Вебинар с редактором Becoming a competent academic writer: a systematic approach с PhD Yateendra Joshi на английском языке.
17. Вебинар с редактором Publishing in high-impact-factor journals: an overview с PhD Yateendra Joshi на английском языке.
18. Вебинар с редактором на английском языке "AI Tools for Increasing Research Productivity, Integrity, and Effective Authorship (Инструменты искусственного интеллекта для повышения производительности исследований, целостности и эффективного авторства)".
19. Как подготовить статью для публикации.
20. Как публиковать в международном журнале. Вебинар посвящен основам публикации научных статей в международных журналах.
21. Навыки для успешной публикации в международных журналах.
22. Основы наукометрии (Импакт фактор журналов, Cite Score).
23. Основы наукометрии. Вебинар посвящен наукометрическим показателям, которые нужны для начинающего исследователя.
24. Открытый доступ: почему все издательства переходят на него?
25. Разбор оригинальной статьи (на примере из WOL). Вебинар посвящен написанию оригинальной научной статьи и разделам статьи.
26. Рецензирование статей и этика.
27. Советы редактора научного журнала: как писать научные статьи.
28. Советы редактора научного журнала: процесс рецензирования (вебинар с редактором).

29. Советы редактора научного журнала: этика научных публикаций. Живой вебинар с редактором на русском языке.

Также в течение 2024 г. проводились вебинары по Scopus консультантами по научно-исследовательским решениям Elsevier Антоном Дегтевым и Кириллом Ивановым по следующим темам:

1. Авторские профили в Scopus: витрина ваших научных достижений
2. Авторский вебинар Scopus: Возможности Scopus для проведения обзора литературы
3. Авторский вебинар Scopus: Возможности авторского профиля Scopus для развития вашей академической карьеры.
4. Авторский вебинар Scopus: Публикации в высокорейтинговых международных журналах
5. Библиометрический анализ в Scopus
6. Видимость вашей научной работы и коллаборации
7. Информационный инструментарий исследователя
8. Как повысить видимость вашей научной работы и найти партнеров для будущих коллабораций?
9. Метрики в Scopus: их ответственное использование и важные особенности и лучшие практики.
10. Обзор публикационных моделей и плата за публикацию.
11. Подготовка и подача вашей статьи в журнал: язык, структура статьи и этика
12. Подготовка научной статьи: поиск темы, литературы, подбор журналов; типы статей и основные их разделы
13. Подготовка, написание и подача вашей статьи в журнал
14. Поиск и обзор научной литературы в Scopus.
15. Поиск литературы и выбор журналов в Scopus
16. Поиск научной литературы, новых тем и подбор журналов в Scopus
17. Поиск статей в Scopus
18. Практический вебинар Scopus, ответы на вопросы пользователей и разбор примеров
19. Практический вебинар по Scopus, разбор заданий и частых вопросов слушателей
20. Практический вебинар по Scopus - подбор статей, журналов и разбор частых вопросов.
21. Практический вебинар по Scopus: Поиск и подбор журналов, открытый доступ, метрики и видимость

22. Практический вебинар по Scopus: разбор заданий и вопросов пользователей по поиску информации, подбору журналов, метрикам, профилям, открытому доступу и др.
23. Продвинутый поиск в Scopus
24. Продвинутый уровень Scopus
25. Публикационные модели, открытый доступ и плата за статьи
26. Публикация статьи после отклонений и ревизий. Взгляд редактора. Вопросы этики
27. Рецензирование и публикация статьи взгляд редактора, права автора, этика, GenAI-ИИ
28. Рецензирование, правки и публикация вашей научной статьи
29. Этика для авторов научных статей

В течение отчетного периода сотрудники проводили работу по информированию пользователей о предоставленном доступе к перечисленным выше поисковым системам (звонки на кафедры, информационные листки, консультации).

В рамках двустороннего договора между Павлодарским филиалом 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.

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 отчетного периода для пользователей университета открывались тестовые доступы к следующим информационным ресурсам:

1. С 17 апреля по 17 мая 2024 года – к электронной библиотеке издательского дома «Альманахъ». Электронная библиотека Almanah предоставляет большой выбор учебной и учебно-методической литературы для Вузов, колледжей на казахском и русском языках по разным отраслям: сельское хозяйство, естественные и технические науки, информационные технологии и т.д.

2. С 1 октября по 31 октября 2024 г. – к научным ресурсам издателей: ACS (American Chemical Society), AIP (Physical Science Publishing), World Scientific, SAE (Society of Automotive Engineers).

**Продвижение информационных ресурсов библиотеки.** Основные каналы информирования пользователей о ресурсах, мероприятиях, инновациях в библиотеке: сайт библиотеки ([irbis.tou.edu.kz](http://irbis.tou.edu.kz)), сайт университета ([tou.edu.kz](http://tou.edu.kz)), страницы в социальных сетях Instagram и Facebook.

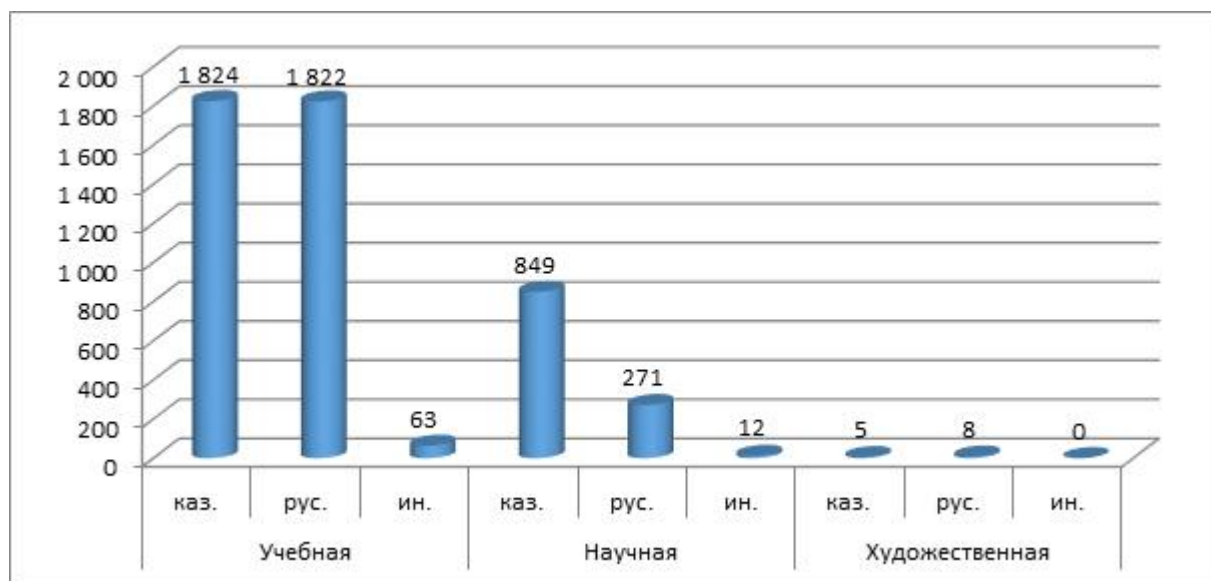
С помощью социальных сетей мы доводим информацию о библиотеке как об интеллектуальной площадке, о мероприятиях, сотрудниках и, конечно, о книгах. «Инстаграм» Weisembayev Library ведется с 2020 года. Всего за отчетный период в «Инстаграм» Weisembayev Library было выставлено 220 поста. На платформе Facebook библиотека представлена официальной страницей.

На 1 января 2025 года фонд Weisembayev library составил 507 722 экз. изданий. Из них: книги – 437 051 экз. (86,1%); периодические издания – 20 728 экз. (4,1%); диссертации и авторефераты диссертаций – 6 797 экз. (1,3%); брошюры – 40 760 экз. (8%); издания на электронных носителях – 2 386 экз. (0,5%). Из общего количества библиотечного фонда издания на иностранных языках составляют 10 257 экз. (2%), издания на государственном языке составляют 175 093 экз. (34,5%).

Поступление изданий. В 2024 году в библиотечный фонд поступило 5 629 экз. изданий на общую сумму 37 803 224, 26тенге (без периодики). В связи с тем, что были приобретены ЭБС «Акнурpress», «ГНТ», а также была продлена подписка на ЭБС «IPR BOOKS», РМЭБ, ИС Параграф (юрист-vip), финансирование на приобретение печатных изданий было сокращено.

Из поступивших за 2024 год изданий: книги составляют 3 897 экз. (69,2%); периодические издания 335 экз. (6 %); брошюры – 1 387 экз. (24,6%), авторефераты диссертаций и диссертации – 8 экз. (0,1%). Из общего количества литературы на иностранных языках получено 85 экз. (1,5%), на государственном языке получено 3093 экз., что составляет 54,9% от общего количества приобретенной литературы.

Поступление изданий в 2024 г.



Из общего количества поступивших изданий большую часть составила учебная литература – 4 128 экз. (73,3%), из них на государственном языке – 2 129 экз. (51,6 % от поступившей учебной литературы); научная литература – 1 153 экз. (20,5%), из них на государственном языке – 861 экз. (74,7% от поступившей научной литературы), художественная литература - 13 экз. (0,2%) - поступила в фонд взамен утерянных изданий. Из них на государственном языке поступило 5 экз. (38,5% от поступившей художественной литературы).

По источникам комплектования поступление изданий распределилось следующим образом:

По источникам комплектования поступление изданий распределилось следующим образом:



1. Перечислением средств по заявкам преподавателей было приобретено 4010 экз. изданий на сумму 37 299 255,13 тенге. Среди наиболее крупных поставщиков: ИП "LP-Zhasulan" - получено 929 экз. изданий по всем образовательным программам; ИП "Ромась"- получено 459 экз. изданий для сельскохозяйственных специальностей; издательство «Альманах» - получено 533 экз. книг по разным специальностям; ТОО "EDP Hub" – 430 экз. техническим специальностям.

Для организации и проведения ежегодной международной конференции «Сатпаевские чтения» было приобретено - 500 экз. сборника «Қаныш Сәтбаев. Естеліктер» на сумму – 3 497 500 тенге.

2. Издания, полученные в дар. Из общего количества поступлений дары из разных организаций и от кафедр университета составляют 530 экз. на сумму 1 170 873,10 тенге. В числе дарителей были ректор и преподаватели университета, авторы книг, различные общественные организации.

Хотелось бы выделить из числа дарителей Токтабулатова К. С., который подарил более 50-ти экземпляров книг по современной журналистике, личностному росту, психологии, таких как: «Напишите мою книгу», «Понимание медиа», «Издание журнала: от идеи до воплощения», «Я, редактор», «Стартапы», «Моя стратегия успешной газеты» и др. Также принято библиотекой в дар от Института философии, политологии и религиоведения 40 экз. книг на государственном и русском языках по политическим и социальным вопросам развития Казахстана. От канцелярии президента в дар были приняты книги Президента Касым-Жомарта Токаева, такие как: «Он делает историю», «Преодоление», «Свет и тень», «Әке туралы ой-толғау», «Беласу» и др.

В течение трех лет 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 2022 году было получено 409 экз., в 2023 году 318 экз., в 2024 году 76 экз. на русском и казахском языках, продолжение томов из серии «Материалы государственной комиссии по полной реабилитации жертв политических репрессий 20-50 годы XX века». Среди них т. 42 «Насильственные политические кампании советской власти в отношении крестьянства в Павлодарском Прииртышье», т. 43 «Политические репрессии против религии в Северо-Казахстанской области», т. 45 «Осужденные без вины. Карагандинская область» и др.).

Из ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области» в дар были переданы книги «Дархан Дарын» (о Маргулан А. Х.) - 100 экз., «Сұңғыла» - 50 экз. (о Ш. Айманове) составленные директором НПЦ им. Е. Бекмаханова, Кудобаевым А. Ж., под главной редакцией Е. Т. Садыкова (общая сумма 750 тыс. тенге).

Подписка на периодические издания. Через ППП ТОО «ALASH PRESS» была оформлена подписка на 2024 год на 14 комплектов газет и 37 наименований журналов. Кроме этого, была оформлена подписка на 47 комплект газет «Егемен Қазақстан», «Казахстанская правда», «Сарыарқа самалы» и «Звезда Прииртышья» для ректората и факультетов университета и для ветеранов университета была оформлена подписка на газету «Ардагер=Ветеран» (6 комплектов). На государственном языке было выписано 36 комплектов газет (в т. ч. для факультетов) и 10 наименований журналов. Общая сумма подписки за 2 полугодия составила 5 439 895 тенге. Основной список подписки составляют те издания, которые пользуются спросом у читателей, они выписываются ежегодно. За 2024 учебный год было получено, обработано и передано в структурные подразделения 3115 экземпляров периодических изданий.

Издательская деятельность университета. В 2024 году библиотека получила 122 наименования в количестве 958 экз. (258 монографий и 700 учебно-методических и методических пособий), написанных или составленных преподавателями университета, что составило 17 % от общего количества новых поступлений. Из них на государственном языке получено 532 экз., что составило 40,9 % от общего количества трудов преподавателей.

Выбытие документов из фонда библиотеки было связано с плановым списанием устаревшей литературы по машиностроению, экономике и праву, CD-дисков, периодике колледжа. Были также списаны книги, утерянные читателями, и книги по ветхости. С учетом этих данных из фонда выбыло 18 560 экз. изданий. Из них списано по причинам: «По ветхости» - 9 259 экз. (49,9 %), «Устаревшие по содержанию» - 8 098 экз. (43,6 %), «Утеряны читателями» – 1 126 экз. (6,1 %), «Продано» - 77 экз. (0,4 %). Списание всех изданий оформлено соответствующими документами: было составлено 6 актов и 1 накладная, вместо утерянных читателями изданий было принято столько же изданий взамен (1 126 экз.). Все списанные издания прошли переоценку в соответствии с коэффициентом инфляции.

Учет библиотечного фонда ведется строго по установленным инструкциям. Вся литература, полученная библиотекой в 2024 году, была заинвентаризирована и проведена по книге суммарного учета. В книге суммарного учета зарегистрировано 39 поступившая и 7 выбывших партий. На издания, поступившие без сопроводительных документов, был составлен 21 акт. В инвентарную книгу записано 3836 экз. книг. Периодические издания регулярно учитываются в электронной картотеке периодики.

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 20 списков литературы, в связи с ежегодным обновлением карт книгообеспеченности с каталогом было сверено 24 карты, привязано к дисциплинам 1387 новых книг. Была продолжена работа с таблицей по книгообеспеченности специальностей учебными и учебно-методическими пособиями в разрезе специальностей по книгам, изданным в Казахстане и трудам преподавателей университета.

В рамках повышения квалификации специалисты библиотеки участвовали в международных вебинарах IPR MEDIA, в республиканских, областных, семинарах, тренингах.

С 29 по 31 мая 2024 года в Астане на базе НУ состоялась 13 Евразийская Конференция Академических Библиотек (ЕКАБ-24 - EALC). Тема ЕКАБ-24 «Объединение, сотрудничество и созидание: развитие библиотечных ассоциаций и партнерств, как гаранта будущего нашей профессии». В мероприятии участвовали представители библиотек Казахстана, зарубежных стран, Международной организации-ИФЛА. От библиотеки ТоU участвовала директор ВЛ Аманова Г. К.

На протяжении трех дней делегаты ЕКАБ-24 обсуждали разные вопросы – от компетенции библиотекарей сегодня и инноваций до стратегического планирования и редизайна академических библиотек.

В течение учебного года участвовали в вебинарах, темы актуальные: «Школа Ирбис», «Основы наукометрии (Импакт фактор журналов, Cite Score), всего 5 вебинаров. 28 февраля 2024 года сотрудники библиотеки приняли участие в коммуникативной игре организованной HR-службой в целях улучшения психологического климата и коммуникативных навыков сотрудников университета. Приняли участие 13 человек.

Проводились Дни информации «Новости библиотечной теории и практики» для сотрудников библиотеки. Согласно составленному графику подготовили и провели обзоры, в котором приняли участие сотрудники ВЛ. Обновлено информация о ВЛ для портала ТоU. В целом, в течение года проводилась активная работа по пополнению сайта ВЛ <https://irbis.tou.edu.kz>, страницы ВЛ в Инстаграм по адресу: [beisembayev.library](https://www.instagram.com/beisembayev.library).

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 ТоU.

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 м<sup>3</sup>.

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 «Торайгыров 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 м<sup>2</sup>, учебная площадь – 44865 м<sup>2</sup>.

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	3003,1000га	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.	2022 факт	2023 факт	2024 факт	2025 план
<b>ДОХОДЫ по видам деятельности (без стипендии)</b>	<i>тыс. тг</i>	<b>5 683 761,9</b>	<b>6 639 178,3</b>	<b>8 324 478,9</b>	<b>9 135 109,7</b>
обучение	Тыс. тг	4 991 887,80	5 636 333,60	6 433 879,7	6 966 156,2
наука	Тыс. тг	367 134	675 445	1 190 450,4	1 309 092,5
безвозмездно полученные активы	Тыс. тг	107 094,4	51 437	49 525,2	50 000
доходы от вознаграждения	Тыс. тг	22 949	52 900	46 067,2	50 000
повышение квалификации	Тыс. тг	49 938	8 860	12 337,3	12 500
прочие виды услуг/ работ (общежитие, курсовая разница, доход от аренды, академич. мобильность, привлеч заруб. спец, строительство общежития, капитальный ремонт общежития и т.д)	тыс. тг	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	214202,7 Прочие доходы (13823,2 - возмещение коммунальных 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	592 219,1 Прочие доходы (9 856,0 - возмещение коммунальных услуг арендаторами, 19 255,0- аренда, 669,4 - доходы от выбытия активов, 12 337,3 -доход от курсовой разницы, 140 031,8 - оплата за общежитие, 1 622,3 - продажа путевок в СОЛ Баянтау, 11 256,8 - журнал (вестник ПГУ), 25 185,3 - доход от списания обязательств, 5 822,7 - доход от конференции, 306,5 - неустойки по договорам государственн	747 361 Прочие доходы (7 797,3 - возмещение коммунальных услуг арендаторами, 23 684,9 - аренда, 1 000 - доходы от выбытия активов, 12 500 -доход от курсовой разницы, 202 400 - оплата за общежитие, 1 500 - продажа путевок в СОЛ Баянтау, 7 816,6 - журнал (вестник ПГУ), 37 100 - доход от изменения справедливой стоимости, за обучение (авансы полученные более 3-х лет), возмещение командировочных расходов, возмещение

		гз, реализация мяса, книги, макулатура, секции)	государственных закупок, 11 308,5 - доходы от реализации книг, макулатуры, спорт секции, доходы от пропускной системы)	ых закупок, 12 556,7 - доходы от реализации книг, макулатуры, спорт секции, доходы от пропускной системы, 26 184,3 - возврат госпошлины по суд.иску, 3 162 - дооценка молодняка на агробиостанции, 323 973 - гос.заказ по общежитию от АО Финансовый центр)	недостачи, 453 562,2 - гос.заказ по общежитию от АО Финансовый центр)
--	--	---	--	---	---

Расходы также осуществляются в соответствии с Планом развития вуза

Наименование	ед. изм.	2022 факт	2023 факт	2024 факт	2025 план
<b>РАСХОДЫ в том числе</b>	<b>тыс. тг</b>	<b>5 484 634,5</b>	<b>6 509 944,2</b>	<b>7 844 567,0</b>	<b>9 059 517,14</b>
себестоимость реализованной продукции	тыс.тг	4 937 097,5	5 946 437,3	7 158 715,3	8 325 684,22
административные расходы	тыс.тг	467 707,50	452 779,5	459 078,0	547 600,29
прочие расходы	тыс.тг	79 830	110 727,4	226 773,7	186 232,63

В структуре затрат наибольший удельный вес продолжает занимать заработная плата.

Наименование	ед. изм.	2022 факт	2023 факт	2024 факт	2025 план
<b>ЗАТРАТЫ</b>		<b>4 473 189</b>	<b>5 323 898</b>	<b>7 673 138</b>	<b>7 712 926</b>
Зарботная плата	тыс.тг	3543671,8	4 203 290	5 086 462	5 830 664
налоги, сборы и другие платежи в бюджет	тыс.тг	440 759,2	530 616	586 128	813 323

приобретение материалов	тыс.тг	100 803	73 457	115 447	201 544
коммунальные услуги	тыс.тг	91 944	119 669,60	186 877,6	201 290
аренда помещения/здания/земли	тыс.тг	2793,5	2 789	2 784	2 789
текущий ремонт здания/помещения	тыс.тг	101 208	92 368	118 630	217 211
капитальный ремонт здания	тыс.тг	21 461,50			
строительство объектов	тыс.тг			1 202 126,85	
приобретение ОС и НМА в т.ч.	тыс.тг	173 341,50	301 709	405 595	446 104

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	8852	9256
2	Образовательные услуги по подготовке специалистов с техническим и профессиональным образованием (колледж)	Кол-во	820	789
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	1,1 %

\* - 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	%	74	91% (на 26.11.24)
5	Доля инновационных ОП, разработанных по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий*	%	1,0	8,7
* - 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 дудипломного образования с вузами-партнерами из числа ТОП-700 рейтинга QS	Кол-во	5	7
7	Доля студентов, выехавших по программе академической мобильности за рубеж на срок не менее триместра, семестра, учебного года от общего количества студентов	%	0,3	0,4
8	Доля студентов, въехавших по программе академической мобильности из зарубежа на срок не менее триместра, семестра, учебного года от общего количества студентов	%	0.022	0,07
9	Доля ППС, преподающих на английском языке, от общего количества ППС	%	18,5	19
10	Международные образовательные программы вуза	Кол-во	14	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	25	26

Задача 5 – Увеличение охвата трудоспособного населения неформальным образованием

№	Наименование ключевых показателей	Единицы измерения	План	Факт
12	Слушатели по программам неформального образования	Кол-во	35	3124
13	Слушатели по программам неформального образования, направленные на повышение цифровой грамотности в возрасте 6-74 лет	Кол-во	20	3124
<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	13,5
<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	1	1
<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	%	52	59,2
17	Доля студентов, использующих мировые цифровые библиотеки в учебном процессе	%	12	13,9

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	%	25	38,4
19	Ученые, прошедшие стажировку в ведущих научных центрах мира	Кол-во	25	27

20	Ученые НИИ в штате ППС университета на условиях совместительства и/или почасовой оплаты	Кол-во	6	9
----	---	--------	---	---

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	65	217
22	Доля привлеченных работодателей, представителей бизнес структур к учебному процессу от общего количества ППС	%	5,5	7,1
<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	2	3

24	Доля стартап проектов, реализованных работниками, обучающимися вуза от общего количества научных проектов	%	7	10
----	---	---	---	----

Задача 5 – Увеличить долю частного со-финансирования проектов коммерциализации РНТД и прикладных научных исследований;

	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
25	Объем частного со-финансирования коммерциализируемых проектов РНТД и прикладного научного исследования (МИО, представители бизнеса)	Тыс. тнг	150	5 976,998
<i>В связи с увеличением количества госбюджетных проектов (в 2024 году было одобрено 18 проектов: ГФ - 11, КМУ - 2, ЖФ - 5)</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	6	13

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	15
28	Доля реализуемых международных научных проектов от общего количества	%	14,3	16,6

	научных проектов			
29	Договора (меморандумы) с ведущими мировыми научными центрами для усиления интеграции отечественной науки в международном научном пространстве	Кол-во	133	160
30	Меморандумы и соглашения по принятию шефства заключенных с представителями крупного бизнеса в части научной и инновационной деятельности	Кол-во	2	3
31	Совместные диссертационные советы с НИИ	Кол-во	2	3

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	10	36

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	%	3	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	%	70	75

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 1 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.

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	%	8,8	9

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	%	77	82

Задача 4 – Добавлять количество введенных койко-мест общежитий

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
---	-----------------------------------	-------------------	------	------

37	Введение койко-мест студентские общежития	в	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	%	2	2

Задача 3 – Повышать профессиональные навыки ППС

№	Наименование ключевого показателя	Единицы измерения	План	Факт
41	Доля ППС, прошедших повышение квалификации и зарубежную стажировку	%	50	50%

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+