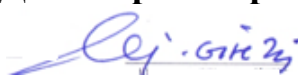


НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»

УТВЕРЖДАЮ:

Декан транспортно – энергетического факультета
д.т.н., проф Сулейменов Т.Б.



27 декабря 2022 г.

ОТЧЕТ НИР
кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация
транспорта»
транспортно-энергетического факультета
за 2022 год

Астана, 2022 г.

8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

8.1 Научно-исследовательская работа ППС

Таблица 8.1– Список поданных заявок на конкурс грантового финансирования по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы (МОН РК)

№ п/п	ИРН №	Наименование темы на 3-х языках	Ф.И.О руководителя проекта	Заявитель	Члены исследовательской группы	Запрашиваемая сумма
1	AP14872010	- Разработка и организация транспортно-логистической системы, повышающая транзитный потенциал Республики Казахстан;	д.т.н., профессор Арпабеков М.И.	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	1. Арпабеков М.И., 2. Булатов Н.К., 3. Сулейменов Т.Б., 4. Султанов Т.Т., 5. Тлепиева Г.М., 6. Балабекова К.Г., 7. Оразалина А., Дополнительно: 1 докторант (магистрант)	61 795 087 тенг
2	AP14871293	- «Разработка комплексного устройства, интегрируемого в здание, для совершенствования логистики (сбор, сортировка, переработка и транспортировка) твердых бытовых отходов»	к.т.н. Булатов Н.К.	к.т.н. Булатов Н.К. ТОО «Center Innovations»	1. Булатов Н.К., 2. Арпабеков М.И., 3. Касымжанова К.С., 4. Султанов Т.Т., 5. Тлепиева Г.М., 6. Балабекова К.Г., 7. Булатова Ж.Т., Дополнительно: 1 докторант (магистр); 1 магистрант или студент выпускн. курса	62193105 тенг
3	AP14871255	Совершенствование микрогазотурбинной установки для производства электроэнергии	к.т.н., доцент Баубек А.А.	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	1.Баубек А.А. 2. Джумагулов М.Г.; 3. Долгов М.В. 4. Карджаанов А.Л.	60 500 500 тенг

Товарищество с ограниченной ответственностью «CENTERINNOVATIONS», в лице директора Булатовой Ж.Т., заключили настоящий договор по теме «Исследование проблем транспортных перевозок и логистических процессов для совершенствования работы дистрибьюторской сети». Общая сумма Договора составляет 1 000 000 (один миллион) тенге до 31 декабря 2025 года

На кафедре действует с 2013 года кружок «Колесо». Научным руководителем кружка является зав. кафедрой Арпабеков М.И. На кружке участвует 23 студентов и магистрантов. Кружок имеет 3 направления:

- 1 Энергоэффективные технологии, руководитель доцент Баубек А.А.;
 - 2 Эксплуатация транспорта, руководитель проф. Нураков С.Н.
 - 3 Транспортная логистика, руководитель проф. Куанышбаев Ж.М.;
- Наличие научных школ на кафедре:

1. Сулейменов Т.Б. Арпабеков М.И. «Управление и организация техническим состоянием железнодорожного и автомобильного путей в условиях увеличения объемов перевозки различных грузов (транспортная логистика)»;

2. Бекенов Т.Н. «Разработка способов и средств повышения активной безопасности переднеприводных и заднеприводных автомобилей при прямолинейном и криволинейном их движениях в различных дорожных условиях на основе установления единых методов сравнительной оценки и расчета их показателей устойчивости для использования на стадиях проектирования и эксплуатации»;

3. Баубек А.А. «Разработка устройства крекинг-газа для системы питания двигателя внутреннего сгорания (ДВС)»;

4. Нураков С.Н. «Проведение исследований и разработка конструкторской документации погрузчика сыпучих материалов с роторным загрузочным органом»

5. Куанышбаев Ж.М. «Структурирование провозных плат на основе наднациональной валюты EuroNug в интермодальном сообщении»

Министерство образования и науки подготовило проект постановления правительства «Об утверждении Концепции развития науки Республики Казахстан до 2025 года». При разработке данной Концепции были учтены рекомендации [ОЭСР](#) в рамках Обзора практики устранения барьеров и ограничений в сфере функционирования рынка услуг НИР в государствах-членах ЕАЭС, — говорится в документе. Концепцию развития науки до 2025 года разработали в Казахстане. Реализация Концепции будет осуществляться в три этапа.

Концепция направлена на решение прикладных проблем национального уровня. Реализация Концепции способствует устранению барьеров, препятствующих привлечению инвестиций из частного сектора в науку и развитию науки в целом, повышению глобальной конкурентоспособности казахстанской науки и увеличению ее вклада в социально-экономическое развитие страны.

На 2021–2023 годы утверждены новые приоритетные направления развития науки:

Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология; Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции; Энергетика и машиностроение; Информационные, коммуникационные и космические технологии; Научные исследования в области естественных наук; Наука о жизни и здоровье; Исследования в области образования и науки; Исследования в области социальных и гуманитарных наук; Устойчивое развитие АПК и безопасность сельскохозяйственной продукции; Национальная безопасность и оборона.

По данным министерства, на сегодняшний день аккредитованы 1034 субъекта научной и научно-технической деятельности, среди которых 626 юридических и 408 физических лиц.

Ежегодно организациями образования РК выпускается в среднем 670 докторантов и около 20 тыс. магистрантов.

Несмотря на проводимую государственную политику по развитию науки, в настоящее время Казахстан занимает следующие позиции в мировых рейтингах конкурентоспособности.

Как отмечается, основные подходы Концепции направлены на достижение Стратегического показателя Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 года «Инновационный потенциал» ГИК ВЭФ, место в рейтинге 70 в 2025 году.

Таблица 8.2 – Научные публикации в международных научных изданиях Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
-------	--------------------	---------------------	--	-----------------------

1.	Nurakov Serik	Investigation of thermal, electrical, and electrochemical properties of $Pr_{1-x}Sr_xFe_{1-y}Co_yO_3$ ($0 < x < 0.4$; $y = 0.2, 0.5$) cathode materials for SOFC	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 2021, С. 865-888	4.175
2	Сансызбаева Зура Келесбековна, Mareks Mezitis , Vladyslav Panchenko , Serhiy Yatsko , Yaroslav Vashchenko , Anatoliy Sidorenko	Selection of mathematical model of on-board capacity energy storage as element of hybrid traction unit of motor car rolling stock	journal of Vibroengineering (JVE), Том: 9 Выпуск: 2, 2021, С.71-86	0.398
3	Сансызбаева Зура Келесбековна, Guntis Strautmanis , Gennadiy Filimonikhin , Mareks Mezitis , Alexander Gorbenko , Valentina Strautmane	Modelling of transient and steady-state modes of a vertical rotor with an automatic balancing device	Journal of Vibroengineering, том 23, выпуск 3, 2021, С.759-769	0.398
Итого				

Таблица 8.3 – Индекс Хирша согласно базе данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
	Арпабеков М.И., д.т.н., профессор	
	Сулейменов Т.Б. , д.т.н., профессор	
	Куанышбаев Ж.М.	
	Нураков С.Н.	
Итого		

Таблица 8.4 – Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	Баубек Асқар Апошұлы, Жумагулов Михаил Григорьевич	Complex Studies of the Innovative Vortex Burner Device with Optimization of Design	Studies in Systems, Decision and Control, 2021, С,139–153	0,341-2059
2				
3				

Таблица 8.5– Приняты следующие статьи в журнал с импакт-фактором входящих в базы Scopus и Web of Science

№ п/п	Наименование статьи	Первый автор и соавторы	Журналы (предварительно)	Проценты, квартиль по Scopus	Выпуск статьи
1	«Research and development of exhaust gas insulation system for quarry diesel locomotives» / «Исследование и разработка системы изоляции отработавших газов двигателей карьерных тепловозов»	Балабаев О.Т., Аскараров Б.Ш., Булатов Н.К., Адилова Н.Д., Бейсембаев Д.М.	- International Journal of Rail Transportation;	80, Q1	август 2020
			- Journal of Rail Transport Planning and Management.	79, Q1	
2	Increasing the potential and efficiency of international cargo transit in Kazakhstan through the development of transport infrastructure / Повышение потенциала и эффективности международного транзита грузов в Казахстане за счет развития транспортной инфраструктуры	Булатов Н.К., Арпабеков М.И., Сулейменов Т.Б., Султанов Т.Т., Тлепиева Г.М.	- Research in Transportation Business and Management;	71, Q2	ноябрь 2020
			- European Journal of Transport and Infrastructure Research.	64, Q2	
3	Improving the efficiency and optimization of loading and unloading and transportation operations during the collection, sorting and transportation of solid waste in multi-storey residential areas / Повышение эффективности и оптимизация погрузочно-разгрузочных и перевозочных работ при сборе, сортировке и перевозке твердо-бытовых отходов в многоэтажных жилых массивах	Булатов Н.К., Арпабеков М.И., Сулейменов Т.Б., Султанов Т.Т., Тлепиева Г.М.	- International Journal of Sustainable Transportation;	79, Q1	декабрь 2020
			- Transportation Planning and Technology.	65, Q2	
4	New technologies in loading and unloading cargo operations to increase the international transit of goods in Kazakhstan / Новые технологии в погрузочно-разгрузочных грузовых работах для повышения международного транзита грузов в Казахстане	Булатов Н.К., Арпабеков М.И., Жандарбекова А.М., Мурзабекова К.А., ...	- Transport Policy;	80, Q1	февраль 2020
			- Research in Transportation Business and Management.	71, Q2	

Таблица 8.6 – Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
	Арпабеков М.И., д.т.н., профессор	1,2
	Сулейменов Т.Б., д.т.н., профессор	1,2
	Куанышбаев Ж.М.	1
	Бобеев А.Б.	1
	Сансызбаева З.К.	1
Итого		

Таблица 8.7 – Публикации в журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Куанышбаев Жакен Мынғырбаевич	The Single Tariff Belt in International Traffic	Издательство Cambridge Scholars Publishing, Лондон, С 181-188, ISSN 958-690-301-357-6
2			
Итого			

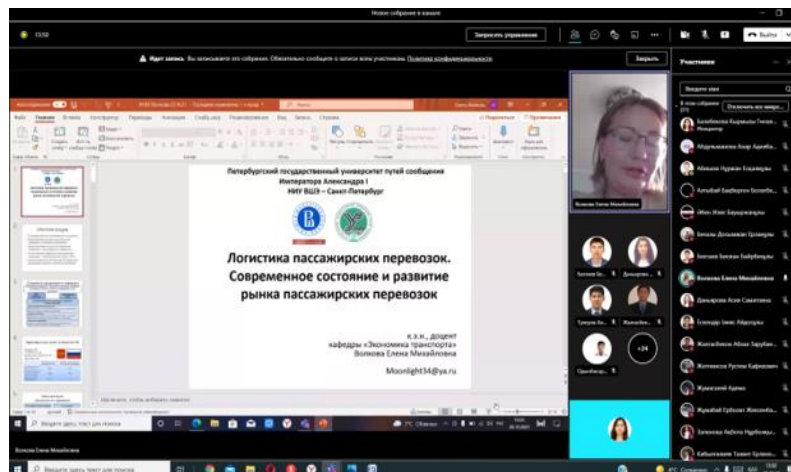
Таблица 8.8– б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Наименование	Авторы	Выходные данные, реализация
1	Усиление железнодорожного пути на участках с тяжеловесным и скоростным движением поездов	Арпабеков М.И., Ауесбаев Е.Т.	Вестник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева
2	Влияние конструкции подвески автомобилей на безопасности их движения на повороте и других маневрах	Бекенов Т.Н., Маратқызы А.	Вестник Баишев университета, №1(75), 2022г. С.30-36
3	Влияние состояния тормозной системы транспортного средства на безопасное вождение	Т.Н. Бекенов, Тәуекел М.М.	Вестник Баишев университета, №1(75), 2022г. С.36-43
4	Ситуация и развитии холодовой цепи поставок медицинских изделий и лекарств в Казахстане	Мұхаметжанова А.В., Финият Н.С.	Вестник Баишев университета, №1(75), 2022г. С.43-50
	Понятие и структура транспортно-логистического кластера	Арпабеков М.И., Сактаганов Г. 377	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Перееслав, 2022. Вып. 79. С.377-382
1	Совершенствование перевозок грузов в Вооруженных силах Республики Казахстан	Султанов Т.Т., Тлепиева Г. М., Алиев Б.Ж.	Научно-образовательный журнал Вестник Национального университета обороны, г. Нур-Султан, 2021 г., №3(90), С.82-85
2	Проблемы содержания аэродромов в зимний период и пути их решения	Султанов Т.Т., Чернягин Д.П., Тойбазаров Д.О.	Военно-теоретический журнал «Бағдар», г. Нур-Султан, 2021 г. - №1(89) - С.78-85.
3	Реализация проекта «Новый Шелковый путь» через морские порты Республики Казахстан	Султанов Т.Т., Чернягин Д.П.,	Военно-теоретический журнал «Бағдар» г. Нур-Султан, 2021 г., № 1(89) - С.8-14.

		Тлепиева Г. М.	
--	--	-------------------	--

28 октября 2021 года Совет молодых ученых транспортно – энергетического факультета профел онлайн – встречу в рамках проекта «Гость СМУ ЕНУ».

Председатель Совета молодых ученых Транспортно – энергетического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева Кырмызы Балабекова, отметила, что такой семинар успешно проводится второй год.



В этом году гостем СМУ ТЭФ стала Волкова Елена Михайловна, к.э.н., доцент кафедры «Экономика транспорта» Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I.

Тема семинара: «Основы логистики пассажирских перевозок».

Вопросы логистики всегда были важной составляющей международной торговли и грузоперевозок, но в период пандемии стали актуальны как никогда.

Проблемы логистики уже более 25 лет в нарастающих масштабах привлекают внимание ученых, специалистов, руководителей фирм, предприятий и корпораций развитых стран мира. Этот острый интерес проявляется в научном и практическом планах. Проникновение логистики в сферу экономики в существенной степени обязано компьютеризации управления. В действительности мы имеем дело с быстро развивающейся инфраструктурой в сфере экономики и организации производства и с новым научным направлением. Эта инфраструктура основывается на современных достижениях науки и техники.

Волкова Е.М. рассказала об основных факторах развития логистики и о влиянии на экономическое развитие России.

Участники семинара с интересом задавали вопросы докладчику

Студенты ЕНУ - дипломанты конкурса инновационных бизнес-проектов «Молодежный start up»

Студенты Евразийского национального университета Карим Мазманов и Аймырза Сериков удостоились дипломов 3-степени конкурса «Молодежный start up» в рамках Фестиваля инновационных идей для бизнеса.



Конкурс организован Фондом Нурсултана Назарбаева, Национальной палатой предпринимателей «Атамекен», Казахстанской Ассоциацией маркетинга и Автономным кластерным фондом «Парк инновационных технологий».

Студент физико-технического факультета Аймырза Сериков является одним из авторов проекта мобильного приложения, помогающего отслеживать ивенты городского и университетского масштаба, а также выступающего в роли социальной сети.

Карим Мазманов, студент 3 курса транспортно-энергетического факультета, разработал проект платформы по поиску работы онлайн.



С достижением в конкурсе поздравила студентов член Правления – проректор по науке, коммерциализации и интернационализации ЕНУ им. Л. Н. Гумилева Гульнара Мерзадинова, торжественно вручив дипломы и памятные подарки.

Проректор также встретила с резидентами молодежного бизнес-инкубатора университета и ознакомилась с проектами стартаперов.

Абзал Хабдулла представил проект в направлении медиа и рекламы, Елнур Сакенулы рассказал об эффективных курсах по подготовке к ЕНТ.

Преподаватель физико-технического факультета Джумахан Шарифов презентовал кружок «Радиоэлектроника», где планируется обучение для всех желающих.



Встреча прошла плодотворно, бизнес-инкубатор ЕНУ и в дальнейшем будет оказывать комплексную поддержку начинающим стартаперам.

В ЕНУ обсудили решения проблем коммерциализации научных разработок

6 октября 2021 года Офис коммерциализации ЕНУ им.Л.Н.Гумилева совместно с АО «Фонд науки» и КазНУ им. Аль Фараби организовал онлайн-семинар на тему «Проблемы коммерциализации научных разработок и пути их решения».

Участников семинара приветствовали Председатель Правления АО «Фонд науки» Орсариев А.А., проректор по науке, коммерциализации и интернационализации НАО «ЕНУ им.Л.Н. Гумилева» Мерзадинова Г.Т., проректор по Научно инновационной деятельности НАО «КазНУ им.Аль - Фараби» Т.С. Рамазанов.

С основным докладом на тему «Проблемы коммерциализации научных разработок и пути их решения» выступил управляющий директор АО «Фонд науки» Омаров К.К., который подробно рассказал о существующих моделях и способах коммерциализации технологий, показал основные причины провалов новых продуктов, привел статистическую выборку по количеству заключенных сделок в РК, а также сравнительную выручку от лицензионных соглашений по ряду стран за 2013 год.

Участники ознакомились с докладом «Перспективы коммерциализации «зеленых» технологий на базе трансформаторов теплоты с использованием альтернативных источников энергии в различных регионах Республики Казахстан» директора НИИ «Энергосбережение и энергоэффективные технологии» НАО «ЕНУ им.Л.Н.Гумилева» А.Ш. Алимгазина.

Директор Национальной нанотехнологической лаборатории открытого типа КазНУ им.Аль-Фараби Муратовым М.М. рассказал о технологиях электронно-ионной литографии для голографической защиты монет, слитков и изделий из драгоценных металлов.

7 октября 2021 года Офис коммерциализации ЕНУ совместно с Корпоративным фондом «Международный технопарк IT-стартапов «Astana Hub» организовал встречу с представителями компании Huawei в лице:

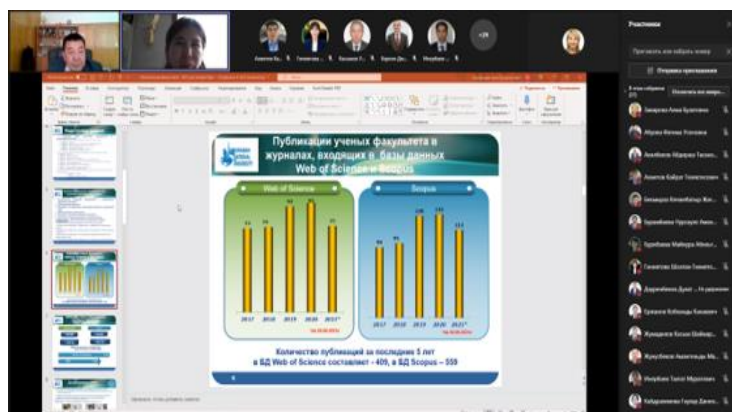
	Country	Name	Title
1	China / Russia, Moscow	Hourui	Vice President of Russian research institute, Director of Huawei Moscow research center
2	China / Russia, Moscow	Zhouxinrong	Head of technical planning and cooperation Dept. of Russian research institute
3	China / Russia, Moscow	Gurui	Technical planning and cooperation representative of Moscow research center
4	Russia, Moscow	Golomazov Andrey	Head of HR of Moscow research center
5	Russia, Moscow	Gurgenova Karina	Head of cooperation manager of Moscow research center
6	Russia, Moscow	Lazenina Maria	Secretary of Moscow research center

От университета во встрече приняли участие проректор по науке, коммерциализации и интернационализации НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» Мерзадинова Г.Т., декан ФИТ Сеилов Ш.Ж., декан ФТФ Нурмолдин Е.Е., директор Департамента науки и коммерциализации Бурибаева М.А., заведующая кафедрой радиотехника, электроника и телекоммуникации Бурамбаева Н.А., директор Казахстанского-Индийского центра Кременчуцкий А.А.

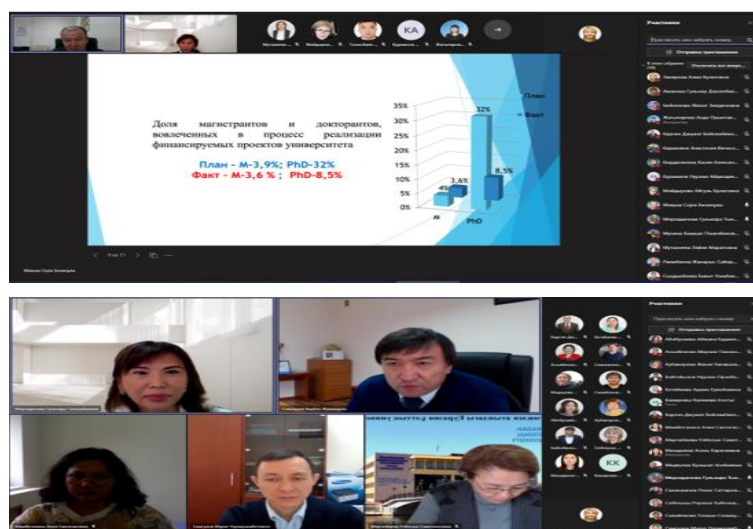


Следует сказать, что компания Huawei поддерживает научно-исследовательские организации и университеты по всему миру. Сотрудничество между Huawei и академическими кругами — это двухсторонний и взаимовыгодный процесс. Партнерство с одним из мировых лидеров ИКТ-индустрии, накопившим колоссальный опыт в разработке передовых инновационных решений, помогает ученым развивать и углублять свои изыскания и разработки, а также находить им применение в своей стране. С 1999 года компания реализует глобальную программу Huawei Innovation Research Program (HIRP). В рамках этой программы компания предоставляет финансовую поддержку университетам и институтам, ведущим инновационные исследования. Свою главную задачу Huawei видит в том, чтобы помочь исследователям реализовать свои инновационные идеи на практике. В настоящий момент программа HIRP охватывает свыше 300 университетов более чем в 20 странах, и в ее рамках было профинансировано свыше 1,2 тыс. исследований по всему миру. Huawei проводит исследования в области математики, алгоритмов, инструментов разработки, а также фундаментальные исследования в математике, физике, химии, биологии, геометрии, логике, термодинамике, ботанике и других областях. Около 80 тыс. сотрудников Huawei занято в НИОКР. Компания располагает глобальной сетью из 15 собственных центров НИОКР и 36 совместных инновационных центров. У каждого центра — DOC24 ID KZD5NAU202110003784AF1B382 своя конкретная специализация, при этом работают они не изолированно, а в тесном контакте друг с другом. По приглашению Astana Hub, представителями РИИ Huawei запланирован визит в Казахстан для ознакомления с научной инфраструктурой страны и научно-кадровым потенциалом Республики Казахстан, в целях проработки дальнейшей реализации совместных проектов и открытию исследовательского центра в Республике Казахстан. В рамках визита планируется проведение презентации кадрового и научного потенциала Республики Казахстан. Предварительная программа визита включает в себя, встречи делегации с победителями мировых олимпиад по информатике, преподавателями и исследователями, а также с руководством лидирующих университетов Республики Казахстан. Делегация планирует провести два дня в городе Нур-Султан и один день в городе Алматы для участия в мероприятиях в рамках программы визита.

В период с 17 сентября по 29 сентября 2021г. Департаментом науки и коммерциализации под руководством проректора по науке, коммерциализации и интернационализации Г.Т.Мерзадиновой проведены встречи с руководством и научным активом факультетов о перспективах развития НИР.



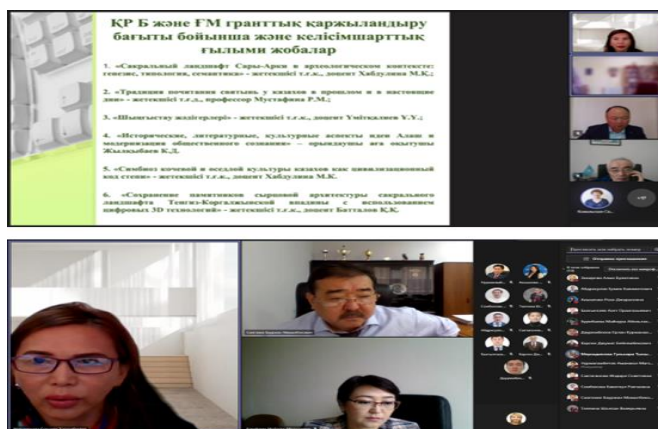
Были заслушаны отчеты деканов факультетов по научно-исследовательской работе за 2020г., 2021г.г.



В ходе обсуждения Департаментом науки и коммерциализации были рассмотрены вопросы по публикационной активности ППС, уровню цитируемости статей, достижениям ученых, обучающихся (премии и стипендии), научных журналах университета, подготовке научно-педагогических кадров. Кроме того, обсуждены перспективы научно-исследовательских подразделений и осуществляемых проектов, развития коммерциализации, а также перспективы развития научной деятельности на факультетах.



По итогам встреч с активом факультетов принято решение о повышении публикационной активности и общей совместной работе по реализации стратегии развития университета.

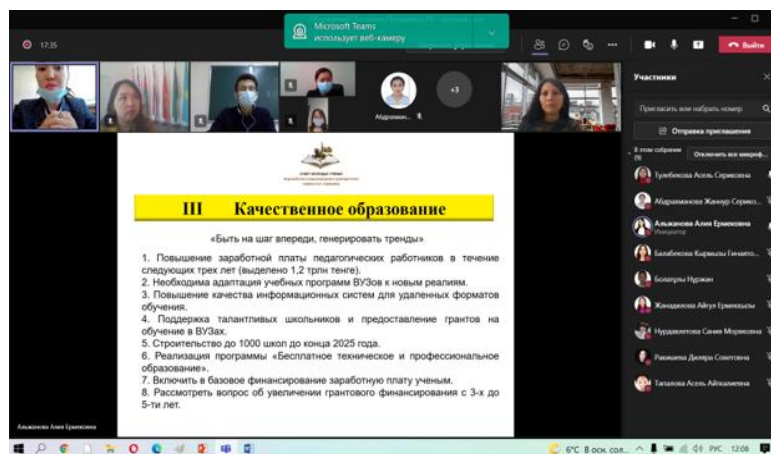


24 сентября 2021 г. Совет молодых ученых провел круглый стол, центром обсуждения которого стало «Послание Президента РК народу Казахстана» от 01.09.21 года.

Открыла встречу проректор по науке и инновациям ЕНУ имени Л.Н. Гумилева профессор Г.Т. Мерзадинова. В своем приветственном слове Г.Т. Мерзадинова отметила важность данной встречи для университета, т.к. по ее итогам становится понятно как молодёжь Казахстана воспринимает и трактует Послание Президента РК. А в рамках концепции слышащего государства, голос молодёжи важен и имеет значение.



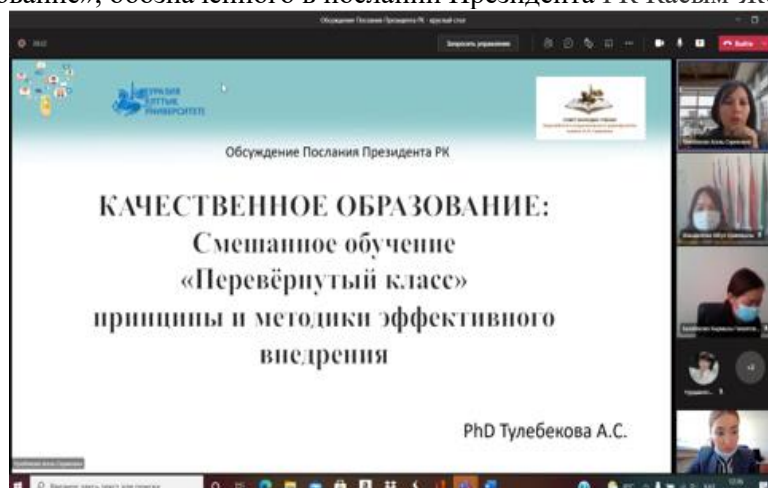
Модератором встречи выступила председатель Совета молодых ученых ЕНУ А.Е. Альжанова. Круглый стол Совета Альжанова А.Е. начала с обсуждения третьей части Послания Президента РК – качественное образование. В своем выступлении Альжанова А.Е. отметила основные тенденции заданные президентом для построения науки и педагогического общества, которое всегда на шаг впереди и генерирует тренды. В своем докладе Альжанова А.Е. затронула вопросы повышения заработной платы педагогам, улучшений в образовании и науке, выделенные в Послании Президента РК.



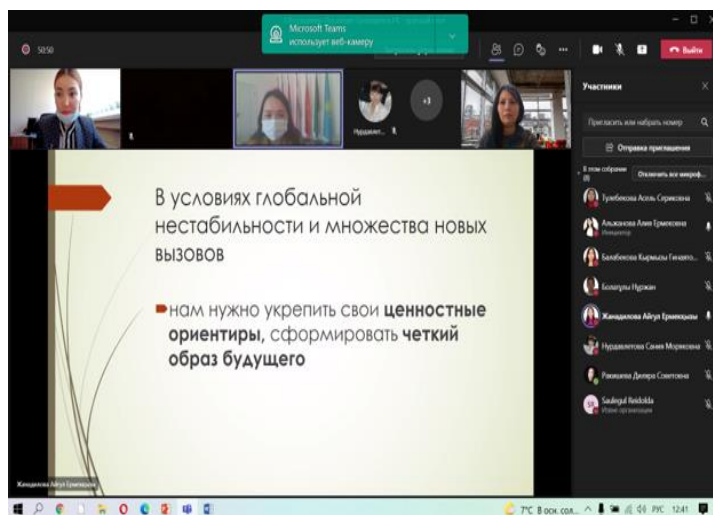
Председатель СМУ ФМО Нурдаuletова С.М. предложила к обсуждению основные меры по политической модернизации. В своем докладе она отметила, что главный вектор направлен на создание условий для развития полной демократии и вовлечения граждан в управление государством. В докладе также были затронуты вопросы изменений в правоохранительной системе, а также вопросы по борьбе с преступностью и коррупцией.



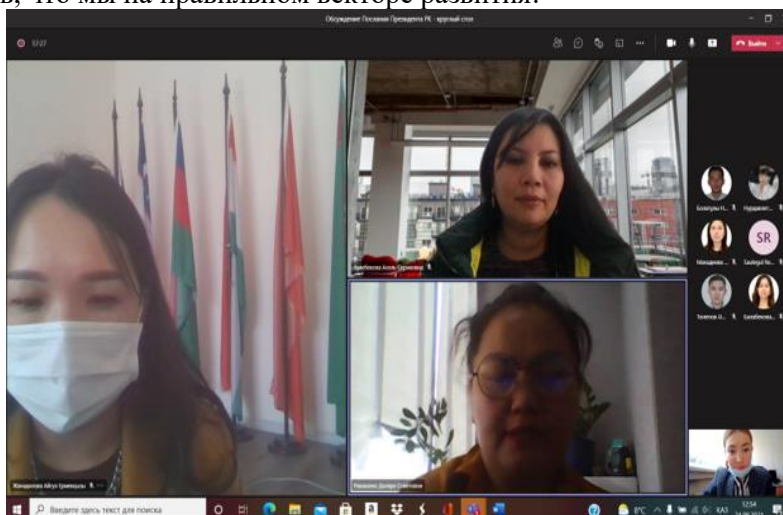
В своем докладе PhD Тулебекова А.С. (Председатель СМУ АСФ) рассказала о принципах и методике эффективного внедрения смешанного обучения в рамках реализации вопроса «Качественное образование», обозначенного в послании Президента РК Касым-Жомарт Токаева.



Представитель СМУ ФСН, докторантка 2 курса Жанадилова А.Е. рассказала свое видение касательно вопроса Послания о консолидации. Ею были затронуты разные аспекты консолидации: от дружбы народов нашей большой Родины до консолидации по языковому принципу и взаимного принятия культур живущих в Казахстане народностей. Докладчик обратила внимание, что именно принятие в самом широком смысле этого слова способствует развитию здорового общества и здоровой атмосферы в нашей стране.



По итогам встречи молодые ученые университета пришли к мнению, что Послание Президента РК народу Казахстана затронуло самые важные вопросы общества и все инициативы и курсы, выделенные в Послании будут способствовать развитию экономики, социальной политики, образованию и самое главное светлому будущему страны. Члены Совета подчеркнули, что Послание Президента РК народу, сделанное в нелегкий постпандемический период вселяет надежду в сердца казахстанцев, что мы на правильном векторе развития!



Ситуация, связанная с продолжающейся пандемией коронавируса по-прежнему накладывает свои опечатки на процесс организации обучения в НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева».

С учетом понимания всей ответственности за состояние противодействия и недопущение заболеваемости среди работников и студентов, руководителем военной кафедры генерал-майором Уразовым Е.Л., было проведено служебное совещание, где были доведены требования руководства университета к организации и проведению занятий на новый учебный год.

Учебно-воспитательный процесс на военной кафедре организован в строгом соответствии с требованиями приказа Председателя правления - ректора НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева» от 10 августа 2021 года № 661-ЖК «О переходе на строгий противоэпидемический режим при борьбе с распространением коронавирусной инфекции».

В связи с требованиями данного приказа руководством кафедры было организовано инструкторско-методическое занятие с профессорско-преподавательским составом. Данное занятие провел старший преподаватель кафедры подполковник запаса Еримбетов Б.Ш., где были показаны мероприятия по допуску в учебные аудитории кафедры работников, обучающихся студентов и посетителей.

На территорию военной кафедры вход осуществляется через элэктронную систему «Ashyq».



На постоянной основе проводится проверка работников и студентов бесконтактной термометрией на наличие возможных симптомов респираторных заболеваний.



Совместно с главными врачами университета и студенческой поликлиники разработан алгоритм действий при выявлении лиц с наличием возможных симптомов респираторных заболеваний и направлений их в лечебные заведения по месту жительства.

Военная кафедра обеспечена средствами индивидуальной защиты – масками, во всех учебных аудиториях, помещениях и в местах общего пользования имеются санитайзеры с антисептиком, для обработки рук.



Занятия проходят с соблюдением санитарно-эпидемиологических норм, где контроль исполнения требований, возложен на профессорско-преподавательский состав.

Во время перерывов между занятиями в обязательном порядке, учебные аудитории проветриваются, проводится кварцевание, а по завершению занятий в ежедневном формате осуществляется влажная уборка классов с применением дезинфицирующих средств.

Занятия организованы и проводятся профессорско-преподавательским составом в соответствии с расписанием занятий по всем военно-учетным специальностям подготовки офицеров и сержантов запаса.



Особое внимание руководства и циклов военной кафедры, обращено на ввод в строй в короткие сроки студентов, набранных на 1 курс военной подготовки.

Студенты, поступившие на кафедру с большим интересом и желанием вникают в процесс занятий. Вспоминают азы военного дела, полученные в школе, отрабатывают теоретические и практические задания по всем видам занятий.

Обращаясь к профессорско-преподавательскому составу и студентам руководитель кафедры генерал-майор Уразов Е.Л. отметил: «... необходимо проявить персональную ответственность и высокую личную подготовленность к проведению занятий, а также твердо требовать качественной подготовки к занятиям и от студентов!».

В настоящий момент это является основополагающим критерием качественной организации учебного процесса на военной кафедре.

Опыт и профессиональные навыки офицеров военной кафедры и желание студентов постичь азы военной подготовки, позволит успешно решить все поставленные

15 сентября 2021 года состоялась онлайн-встреча с представителями организации British Education. В ходе онлайн-встречи были обсуждены вопросы сотрудничества с British Education, а именно проведение совместных программ на базе Евразийского национального университета им.Л.Н. Гумилева.



Директор по международному сотрудничеству в British Education – Азиз Ахмедов предложил к рассмотрению несколько программ для студентов, планирующих продолжить обучение за рубежом, а также для тех, кто планирует обучаться по стипендии Болашак. Помимо этого, был предложен запуск программы от бакалавриата в формате онлайн или оффлайн на базе ЕНУ с получением диплома британского университета Дерби.

На встрече приняли участие: Хамидов А. - директор по международному сотрудничеству в Британском образовании, Узаков А. - партнер Британского образования в Казахстане, Мерзадинова Г.Т. - проректор по науке и инновациям, Бияхметова Г.А.-директор департамента финансов, Кашкынбай Б.Б. - директор департамента по академическим вопросам, Куангалиева Т.К. - руководитель департамента образовательных программ, Бекманова Г.Т. - директор департамента дистанционного обучения, Кармелюк А.В. - директор департамента международного сотрудничества, Комекбаев Е. С.-начальник отдела академической мобильности.

Депутаты Сената Парламента РК Нариман Торегалиулы, Динар Нукетаева и Алтынбек Нухулы встретились с преподавателями и студентами Евразийского национального университета для разъяснения Послания Президента.



Затронуты вопросы социальной поддержки граждан страны, инклюзивного образования, повышения статуса педагога, поддержки талантливых ребят, а также цифрового образования преподавателей.

Нариман Торегалиулы отметил, что Казахстан является одной из немногочисленных стран СНГ, уделяющих большое внимание социальной сфере. 48% от общего бюджета страны за 2021 год, а это более 7 трлн.тенге, выделяется на поддержку социального блока.

Депутат Динар Нукетаева подчеркнула, что в ближайшие 3 года зарплата педагогов будет увеличиваться. По ее словам, из госбюджета на это выделено 1 трлн.200 млрд тенге. Сенатор также добавила, что наблюдается увеличение числа абитуриентов, выбравших профессию педагога.

Сенатор Алтынбек Нухулы затронул проблемы отечественной науки, заметив, что во времена руководства Каныша Сатпаева Национальной академией наук число научных институтов достигало

82, сейчас их стало 28. Он добавил, что в связи с уменьшением количества научных институтов, ученые вынуждены работать в университетах, занимаясь наукой наравне с преподаванием, что отрицательно сказывается на их научной деятельности.

По итогам встречи сенаторы ответили на вопросы и приняли участие в оживленной дискуссии.

В **Нур-Султане** «23» декабря 2021 года подведены итоги ежегодного республиканского конкурса изобретателей «Шапағат -2021» и вручили награды победителям XVII Республиканского конкурса достижений в области изобретательства.

Республиканский конкурс достижений в области изобретательства «Шапағат» ежегодно проводится силами Министерства юстиции РК при поддержке Министерства образования и науки РК и Министерства индустрии и новых технологий РК.

Семнадцатый по счету конкурс в этом году проводится в рамках 30-летия Независимости Республики Казахстан. Награды были вручены в номинациях «Изобретение года», «Женщина - изобретатель», «Самый молодой изобретатель», «Юное дарование» и «Самый активный изобретатель».

По данным организаторов, комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан и Республиканское государственное казенное предприятие «Национальный институт интеллектуальной собственности» на сегодня выдали заявителям более 40 тыс охранных документов на изобретения за период существования патентного ведомства.

Конкурс в области изобретательства был учрежден в 2004 году с целью стимулирования изобретательской деятельности, также в целях реализации Стратегии индустриально-инновационного развития Казахстана на **2015-2020 годы**.

Согласно новым правилам, участниками конкурса являются только граждане Казахстана, имеющие действующие патенты на изобретения, которые были выданы и опубликованы в 2020 году. Конкурс будет проводиться по 4 номинациям: «Изобретение года», «Женщина-изобретатель», «Самый молодой изобретатель» (16-29 лет), «Юное дарование» (до 16 лет). В 2021 году участниками конкурса стали правообладатели Республики Казахстан действующих патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, выданных в 2020 году.

Сегодня он занимает достойное место среди аналогичных конкурсов по поддержке тех начинаний и трудов авторов, которые будут способствовать развитию потенциала государства» - отметил в ходе **пресс-конференции директор департамента по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции РК Абзал Естаев**.



Среди них стал победителем конкурса XVII Республиканского конкурса достижений в области изобретательства «ШАПАҒАТ-2021», к.т.н. доцент Булатов Н.К. с кафедры

«Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» транспортно-энергетического факультета ЕНУ им.Л.Н. Гумилева. Удостоен этой наградой, за патент «Мусоропровод многоэтажных, высотных жилых и общественных зданий» предназначено для сбора, сортировки и удаления твердых бытовых отходов из высотных жилых и общественных зданий и сооружений», набрав 497 голосов.

Голосование среди пользователей интернет-ресурса проводилось с 1-30 ноября 2021 года включительно (23:59, время г. Нур-Султан).

Учет голосов осуществлялся путем подтверждения кода, отправленного на уникальный номер мобильного телефона.

В преддверии празднования 30-летия Независимости Республики Казахстан Член Правления-Проректор по академическим вопросам Онгарбаев Еркин Ануарович в торжественной обстановке вручил Благодарственные письма ряду преподавателей Евразийского национального университета по итогам очередного конкурса КРІ среди профессорско-преподавательского состава, заведующих кафедрами и деканов факультетов за 2020-2021 учебный год, состоявшегося в октябре текущего года.



Комиссией по подведению итогов КРІ в целях стимулирования предложено увеличить размер вознаграждения в два раза и официально поблагодарить от имени Председателя Правления-Ректора, академика Ерлана Батташевича Сыдыкова преподавателей, прошедших пороговый уровень выполнения КРІ (18 ППС или 1,5% от общего числа участвовавших) за высокие академические показатели работы, участие в научных проектах на международном уровне и достижения в коммерциализации научной деятельности, взаимодействие с представителями зарубежных университетов и международных организаций в целях формирования позитивного имиджа ЕНУ.

Со словами благодарности выступили профессоры Сансызбаева Зура Келесбековна.

Таблица 8.9 – Стажировка ППС

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название стажировки	Место прохождения
1			
2			
3			
Итого			

О ходе проведении научных семинаров на кафедрах:

Таблица 8.10– План научных семинаров кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» на II-е полугодие 2021-2022 учебного года

Ф.И.О. (докладчика)	Тема научного семинара	Дата проведения	Время выступления	Ауд.	Примеч
Қызбалына Дәмелі Бейсембайқызы	Исследование факторов влияющих на развитие транспортно-логистической отрасли	21 января 2020 г.	15.00 час.	432 ауд.	Вып.
Ғиният Нұрсұлтан Серікұлы	Холодная цепь поставки: хранение и распределение	25 февраля 2020 г.	15.00 час.	432 ауд	Вып.
Шайкенов Шырақ Шектубаевич	Управление цепью поставок и разработка научно обоснованных рекомендаций по повышению эффективности работы «АО Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос»	24 марта 2020 г.	15.00 час.	432 ауд	
Тілеубай Нұрболат Ералыұлы	Управление цепью поставок и разработка рекомендаций по повышению эффективности организации работы ТЛЦ	21 апреля 2020 г.	15.00 час.	432 ауд	
Маратқызы Албина;	Обоснование логистического выбора легковых автомобилей с учетом безопасности их движения на повороте	26 мая 2020	15.00 час.	432 ауд	
Өмірбай Рақым Қуанышұлы	Повышение качества перевозок пассажиров автомобильным транспортом по регулярным маршрутам	23 июня 2020 г.	15.00 час.	432 ауд	

Таблица 8.11– Сведения о повышении квалификации и переподготовке кадров за последние пять лет в соответствии с профилем преподаваемых дисциплин кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» по состоянию на 2020-2021 и 2021-2022 учебные годы

№	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Наименование темы	Место и период прохождения обучения	Наименование организации, в которой проходило обучение	Количество часов и стажа работы	Форма завершения
1	2	3	4	5	6	7
1		Менеджмент в образовании	Институт повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, с 10.10.-5.11 2020 г. (рег. номер: 02-11-18/666.06.2020)	Институт повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ имени Л.Н. Гумилева	72 часа, (42 лет)	Сертификат (рег. номер: 02-11-18/666.06.2020)
		Технологии и методики проектирования	ЕНУ им.Л.Н. Гумилева, с 6 декабря по 21 декабря 2021 года	НАО ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	72	Сертификат

	Сулейменов Т.Б.	образовательных программ, конкурентоспособных на международном рынке	(рег. номер E-AA-aaa-All-76122021)	(Иль-де Франс, Франция), Eurasian Academy of Techology and Communication (EATC)		
		Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения	Институт повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, с 10.11.-7.12. 2020г.		72 часа,	Сертификат (рег. номер: 0211-18/1035.20.1..2020)
		Educartional Leadership	НАО Назарбаев университет, с 20 апреля по 21 октября 2021 г.	НАО Назарбаев университет, ноября 2020 г. Совместно с Институт повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ имени Л.Н. Гумилева	72	Сертификат
2	Арпабеков М.И.	Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения	Институт повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, с 10.11.-7.12. 2020		72 часа, (46 лет)	Сертификат (рег. номер: 0211-18 / 984. 20.12..2020)
		Технологии и методики проектирования образовательных программ, конкурентоспособных на международном рынке	ЕНУ им.Л.Н, Гумилева, с 6 декабря по 21 декабря 2021 года (рег. номер E-AA-aaa-All-76122021)	НАО ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group (Иль-де Франс, Франция), Eurasian Academy of Techology and Communication (EATC)	72	Сертификат
		Educartional Leadership	НАО Назарбаев университет, с 20 апреля по 21 октября 2021 г.	НАО Назарбаев университет, ноября 2020 г. Совместно с Институт повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ имени Л.Н. Гумилева	72	Сертификат

3	Бекенов Т.Н.	Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов	август- сентябрь 2021 г.	Astanakitap, SABBY BUSINESS	72 часа, (42 лет)	Сертификат (рег. номер: 0211-18 / 984. 20.12..2020)
4	Нураков Серик Нуракович	Обучение европейскими стандартами аккредитаций по группе образовательных программ «Транспортные услуги» training in European accreditation by group of educational programs – Transport services»	ЕНУ им.Л.Н, Гумилева, с «2» по «29» октября 2019 года, № 62	Чешский технический университет	72 (52 лет)	Сертификат
		Современные требования к строительным и дорожным машинам и механизмам. Перспективы развития СДМ-машиностроения в РФ	г. Новосибирск Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет Сибстрин» (№ 082207С19/01)		72.	
		«Подъемно-транспортное оборудование» (рег. номер №540800219614)	Институт дополнительного образования федерального государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «в объеме 72 часов по программе:	г. Новосибирск Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет Сибстрин»	72	Сертификат
		«Современные требования к строительным и дорожным машинам и механизмам. Перспективы развития СДМ-машиностроения в РФ (рег. номер № 540800219615)	Институт дополнительного образования федерального государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования с 08 июля- по 22 июля 2019 г.	г. Новосибирск Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет Сибстрин»	72 (12лет)	Сертификат
5	Куаньшбаев Жакен Мынгырбаевич	Обучение европейскими стандартами	ЕНУ им.Л.Н, Гумилева, с «2» по «29» октября	Чешский технический университет	72	

		акредитаций по группе образовательных программ «Транспортные услуги» training in European accreditation by group of educational programs – Transport services»	2019 года, № 58			
6	Султанов Т.Т.	За участие в работе международного симпозиума «Устойчивая энергетика и энергомашиностроение-2021», SuSE-2021			72 (16лет)	
7	Оразалина А.Б.	Apprentissage distance: Application destechologies numriques danslesprincipaux tablisements d” enseignementen Europe https://cloud.mail.ru/public/7F6y/LsJBajK4M	Dialog Group, с «13» сентября по «24» сентября 2021 года	Dialog Group	72 часа, (2 года)	Сертификат (рег. номер: 0211-18 / 984. 20.12..2020)
8	Жомартов Р.А.	Apprentissage distance: Application destechologies numriques danslesprincipaux tablisements d” enseignementen Europe https://cloud.mail.ru/public/7F6y/LsJBajK4M	Dialog Group, с «13» сентября по «24» сентября 2021 года	Dialog Group	72 часа, (8 лет)	Сертификат (рег. номер: 0211-18 / 984. 20.12..2020)
9	ТлепиеваГ.М.	Apprentissage distance: Application destechologies numriques danslesprincipaux tablisements d” enseignementen Europe https://cloud.mail.ru/public/7F6y/LsJBajK4M	Dialog Group, с «13» сентября по «24» сентября 2021 года	Dialog Group	72 часа, (12 лет)	Сертификат (рег. номер: 0211-18 / 984. 20.12..2020)
		Apprentissage distance: Application destechologies numriques danslesprincipaux tablisements d”	Dialog Group, с «13» сентября по «24» сентября 2021 года	Dialog Group	72 часа, (32 лет)	Сертификат

10	СансызбаеваЗ.К	enseignementen Europe https://cloud.mail.ru/public/7F6y/LsJBajK4M				(рег. номер: 0211-18 / 984. 20.12..2020)
		Technologies and methods of design in competitive education al programs on the international market https://cloud.mail.ru/public/46yS/GzbnjZjM1	с 6 по 21 декабря 2021 года	Dialoggroup, UMONS, UniversitedeGeneve, UniversitatPompeufarda	72 часа, (46 лет)	Сертификат (рег. номер: 0211-18 / 984. 20.12..2020)
11	Тогизбаев Б.К.	Apprentissage distance: Application destechologies numriques danslesprincipaux tablissements d” enseignementen Europe https://cloud.mail.ru/public/7F6y/LsJBajK4M	Dialog Group, с «13» сентября по «24» сентября 2021 года	Dialog Group	72 часа, (28 лет)	Сертификат (рег. номер: 0211-18 / 984. 20.12..2020)
12	Мухаметжанова А.В.	Цифровизация логистической деятельности в цпи поставок	АО НК КТЖ «Многофункциональный цкеент обслуживания», М 3 по 17 ноября 2021 г.	АО НК КТЖ	72 часа, (20 лет)	Сертификат
13	Ибраева Б.С.	Transport Ecology and its Processec, Safe Circuits, Computer and Communication Technology, Management of Transportation and Loristics Businesses and Transport Safety and Control Technology	Drezden concept. 2020 2021 1 семестр	Drezden concept, Technisne universitet drezden	72 часа, (20 лет)	Сертификат (рег. номер: 01062)

Таблица 8.12 – Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

1.IX Международной научно–практической конференция «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения»

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
---	--------------------	---------------------	----------------------------------

1	Suleimenov T.B. , Sadykova G.M., Sultanov T.T., Tepiyeva G.M.	DEVELOPMENT OF A MODEL FOR THE INTERACTION OF LOGISTICS PROCESSES IN THE DEVELOPMENT OF AN AGGLOMERATION	Сборник X Международной научно–практической конференции «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения». – Нур-Султан, 2022. – С.13-23.
2	J. Čarský, M. I. Arpabekov, A.ADauletov	MAGLEV`S TECHNOLOGY PRINCIPLES	С.23-26.
3	Arpabekov M.I., Суюнбаев Ш.М., DauletovA.	THE USAGE OF SUPERCONDUCTING MAGNETS IN RAIL TRANSPORT	С.26-29.
4	Arpabekov M.I., Суюнбаев Ш.М., M.Maldybayeva	FEATURES AND PROBLEMS OF THE MARKET FOR THE PROVISION OF REGULAR PASSENGER ROAD TRANSPORT SERVICES	С.29-32.
5	Т.Б. Сулейменов, А..Е.Омарбекова	ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	С.32-36.
6	Т.Б.,Сулейменов Ж.Б.Еркін	КӨЛІК ЖӘНЕ ЭКСПЕДИТОРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕРДІ БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ	С.36-39.
7	С.Н.Нураков, К.Б.Кабдрашитов	ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»	С.39-42.
8	Ж.М. Куанышбаев, Р. Рахметова	УРОВЕНЬ КОНТЕЙНЕРИЗАЦИИ В КАЗАХСТАНЕ И В МИРЕ	С.42-45.
9	Ж.М. Куанышбаев, Ж.Қозыханова	ПЕРЕВОЗКА НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ: КАК ПЕРЕВОЗИТСЯ КАЗАХСТАНСКАЯ НЕФТЬ: АНАЛИЗ ЭКСПОРТА НЕФТИ	С.48-51.
10	М.И.Арпабеков, А.Б. Оразалина, Р.Қ.Өмірбай	ҚОҒАМДЫҚ ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ ТҮРАҚТЫЛЫҒЫ	С.51-55.
11	А.А. Баубек,А.С.Айтхожина	РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ НЕФТЯНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЯХ	С.55-60.
12	С.Н.Нураков, К.Б.Кабдрашитов ПУТИ	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»	С.60-63.

13	Айтхожина А.С., Мазманов К.А.	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА СТУДЕНТОВ И ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ	С.63-67.
14	Т.Н.Бекенов, К.Е.Сарсембенова	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫНЫҢ КӨЛІКТІК ПАЙДАЛАНУ САПАСЫН ЕСКЕРЕ ОТЫРЫП, ЖЕҢІЛ АВТОМОБИЛЬДЕР ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІН НЕГІЗДЕУ	С.67-72.
15	А.М. Жандарбекова, К.Қ.Куанышбекова, Калкманов Р.Б.	НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫНДА ЭЛЕКТР АВТОБУСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ ТАЛДАУ	С.72-74.
16	Р.А.Жомартов	РОЛЬ КОНТЕЙНЕРИЗАЦИИ ГРУЗОПОТОКОВ В ТРАНЗИТЕ ЧЕРЕЗ КАЗАХСТАН	С.74-75.
17	М.И.Арпабеков, Қ.Қ. Куанышбекова, Ағыбаев Н.Ж. ЖОЛ	ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ЛОГИСТИКАЛЫҚ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ҚОРЛАРДЫ БАСҚАРУ МОДЕЛЬДЕРІН ЗЕРТТЕУ	С.75-78.
18	М.И.Арпабеков, А.Б. Оразалина, Ағыбаев Н.Ж.	ЖОЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНДАҒЫ АҚПАРАТТЫҚ ЛОГИСТИКАЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ	С.78-82.
19	Т.Б.Сулейменов, А. Т.Сейткул	АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В ГОРОДЕ НУР-СУЛТАН.	С.82-86.
20	А.В. Мухаметжанова Н.Ғиният	ОБЗОР СИТУАЦИИ И ОПЫТА РАЗВИТИЯ ЦЕПИ ПОСТАВОК ФАРМИНДУСТРИИ	С.86-88.
21	В. Мухаметжанова Н.Ғиният	СИТУАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ ПОСТАВОК МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЛЕКАРСТВ В КАЗАХСТАНЕ	С.88-93.
22	С.Н.Нураков, Б.С.Көбей	ҚОЛДАНЫСТАҒЫ АВТОКӨЛІКТЕРДІ ЗАМАНАУИ ӘДІСПЕН САТЫП АЛУ ЖӘНЕ САТУ ЖОЛДАРЫ	С.93-98.
23	С.Н.Нураков, Д.М.Абдиева	О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В КАЗАХСТАНЕ (НА ПРИМЕРЕ ТОО «ВЗТ «ТУЛПАР»)	С.98-101.
24	А.В. Мухаметжанова, Ш.Ш.Шайкенов	ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЭЗ «МЦПС «ХОРГОС»	С.101-107.

25	С.Н.Нураков, Д.М.Абдиева	УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ НА ЗАВОДЕ «ТУЛПАР»	С.107-111.
26	А.В. Мухаметжанова, Ш.Ш.Шайкенов	МАТРИЦА АЛЬТЕРНАТИВ ДЛЯ СЭЗ «МЦПС «ХОРГОС»	С.111-115.
27	Т.Н.Бекенов, К.Е.Сарсембенова	ЛОГИСТИКА САЛАСЫ БОЙЫНША ЖЕҢІЛ АВТОКӨЛІКТЕРДІ ТАҢДАУ КЕЗІНДЕГІ ОЛАРДЫҢ ҚОЗҒАЛЫСҚАУІПСІЗДІГІН НЕГІЗДЕУ	С.115-122.
28	С.Н.Нураков, Б.С. Көбей	ҚАЛА ІШІНДЕ ЖОЛАУШЫЛАРДЫ ТАСЫМАЛДАУ ЛОГИСТИКАСЫНЫҢ ТАКСИ ҚЫЗМЕТТЕРІ	С.115-127.
29	С.Н. Нураков, Ә.А.Сатанова	АНАЛИЗ ЛОГИСТИЧЕСКИХ РИСКОВ НА ПРИМЕРЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ «ZHARYQLOGISTIC»	С.127-133.
30	С.Н. Нураков, Ә.А.Сатанова	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ «ZHARYQLOGISTIC»	С.133-136.
31	Т.Н. Бекенов, М.Тәуекел	АНАЛИЗ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРОЦЕССА ТОРМОЖЕНИЯ	С.136-141.
32	С.Н.Нураков, К.К. Карен	ЖШС «АСТЫҚ ЛОГИСТИК» КӘСПОРНЫНЫҢ ҚЫЗМЕТІНІҢ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ	С.141-146.
33	<i>Бибарыс Абайұлы Жабаш</i>	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ЗАКУПОК НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК	С.146-151
34	М.И.Арпабеков, Р.Қ.Өмірбай, А.Б. Оразалина	ТҰРАҚТЫ МАРШРУТТАР БОЙЫНША ҚОЗҒАЛАТЫН АВТОМОБИЛЬ КӨЛІГІН БАСҚАРУДЫ	С.151-155.
35	С.Н Нураков.К.Қ. Карен ЖШС	«АСТЫҚ ЛОГИСТИК» КӘСПОРНЫНЫҢ ЛОГИСТИКАЛЫҚ ҮДЕРІСТЕРІН СИПАТТАУ	С.155-158.
36	Т.Н. Бекенов, Б. Елеулиев	ТЫҒЫЗ ЖОЛ ЖАҒДАЙЛАРЫНДА ҚАТТЫ ЖӘНЕ ТОПСАЛЫ-БІРІКТІРІЛГЕН РАМАЛАРЫ БАР ӨЗДІГІНЕН ЖҮРЕТІН	С.158-165.

		МАШИНАЛАРДЫ САЛЫСТЫРМАЛЫ БАҒАЛАУ	
37	Т.Н. Бекенов, А.Маратқызы	ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСКИ АВТОМОБИЛЕЙ НА БЕЗОПАСНОСТИ ИХ ДВИЖЕНИЯ НА ПОВОРОТЕ И ДРУГИХ МАНЕВРАХ	С.165-171.
38	М.И. Арпабеков, Н. Молдашева	ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АВТОРЕЦИКЛИНГ: ЕНГІЗУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ МЕН МӘСЕЛЕЛЕРІ	С.171-174.
39	Т.Б.Сулейменов , Б.С.Ибраева, А.А. Ахметова	ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ОБРАБОТКА ВАГОН-ЦИСТЕРН ПОД НАЛИВ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА СОВРЕМЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННО- РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ СТАНЦИИ	С.176-179
40	Сулейменов Т.Б., Қызбалина Д.	РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНО- ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПО ФАКТОРУ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА	С.179-185.
41	Сулейменов Т.Б., Қызбалина Д.	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕР ПО УЛУЧШЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ КОМПАНИИ ТОО «ЛИРА ТРАНС»	С.185-189.

Таблица 8.13 – Список публикации за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
1	Арпабеков М.И., Сактаганов Г.	Понятие и структура транспортно- логистического кластера	Материалы Международной научно- практической интернет- конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2022. Вып. 79. С.377-382	Украина
	Arpabekov M.I. Rasulov M.X., Suyunbayev Sh. M.	Vagonlar avtotormozlarini qo‘shmasdan manyovr ishlarini bajarish	Научный журнал «Молодой специалист», № 1,2022 г. С.3-15	Казахстан

	(Toshkent davlat transport universiteti)	texnologiyasining qo'llanish doirasini tadqiq qilish		
Итого				

texnika fanlari doktori, professor, L.N. Gumilev nomidagi Yevroosiyo milliy universiteti
arpabekov_m@mail.ru Toshkent davlat transport universiteti shinbolat_84@mail.ru Xo'jayev Shoxijaxon
Komiljon o'g'li magistrant, shoxjaxon0802@gmail.com

Таблица 8.14 – Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК)

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название труда	Наименование сборника, год, стр.	Примечание
1	Султанов Т.Т., Тлепиева Г.М.	«Динамика пространственных механизмов транспортных машин с упругими анизотропными звеньями	Издательство ТОО «Мастер ПО», г. Нур-Султан, 2021. – 225 с. (вклад автора – 6,25 п.л.) ISBN 978-601-7657-12-3)	
2				
Итого				

Изданных зарубежом (на языке оригинала)				
3				
Итого				
Всего:				

Организация и проведение на кафедре научных мероприятий:

Таблица 8.15.– Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	IX Межд. научно-практ. конф. на тему: «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», им.Гумилева,	17 марта, 2022 г.	43 чел
2	XV Международная научная конференция молодых ученых «Наука и образование-2021»	12 апреля 2022 г.	41 чел.
3	В рамках проекта Эразмус + «Экономика, экология и инфраструктура на	24 февраля 2021 г.	28 чел.

	<p>скоростных железных дорогах» прошла международная конференция (онлайн, на платформе Microsoft Teams) на тему «Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта на евразийском пространстве»</p>		
Итого: 2			

Предварительные итоги участия в Международной программе «ERASMUS +»: «Экономика, экология и инфраструктура на скоростных железных дорогах» (EEIHSR)



Преподаватели транспортно-энергетического факультета Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева с 15 ноября 2018 года по настоящее время участвуют в программе «ERASMUS +» на тему: «Экономика, экология и инфраструктура на скоростных железных дорогах» (EEIHSR).



Целью программы является содействие передачи знаний в области железнодорожного машиностроения, в частности, высокоскоростных железных дорог, студентам, магистрантам и другим заинтересованным лицам.

Транспортно - энергетический факультет в рамках программы «ERASMUS +» запланировал выполнение следующих мероприятий:

- участие в подготовке учебного плана и разработке модулей для магистерской программы;
- участие в подготовке лабораторий - участие в подготовке обучающих материалов для магистрантов;
- подготовка курсов повышения квалификации для специалистов;

- внедрение курсов повышения квалификации для специалистов;
- продвижение программы и распространение информации;
- внедрение модулей магистерской программы в ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.

Профессорско-преподавательский состав Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева посетил ведущие вузы Европы и Российской Федерации, где принимали участие в подготовке учебного плана и разработке модулей для магистерской программы, а также прошли курсы повышения квалификации, ознакомились с научно - исследовательской базой вузов-партнеров, а именно Технического университета Дрездена (Германия); Экономического университета г. Катовице (Польша); Технического университета Мадрида (Испания); Петербургского государственного университета путей сообщения императора Александра I (РФ); Уральского государственного университета путей сообщения (РФ); Дальневосточного государственного университета путей сообщения (РФ).




По итогам командировок и консультаций с вузами-партнерами в 2020 году были внедрены в образовательную программу магистратуры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» два модуля «Инфраструктура высокоскоростных железных дорог» и «Экономика высокоскоростного транспорта», где прошли обучение более 10 магистрантов.

Благодаря программе «ERASMUS +» была приобретена компьютерная программа «OpenTrack» для проведения виртуальных лабораторно-практических занятий для магистрантов, которые обучаются по образовательным программам «Логистика» (по отраслям) и «Организация перевозок движения и эксплуатация транспорта».

OpenTrack Railway Technology **OPEN TRACK**

we care for public transport systems



Railway Simulation

HOME

COMPANY

RAILWAY SIMULATION

OVERVIEW

DATA

SIMULATION

HEADWAY CALCULATOR

OUTPUT

OPENTRACK API

DOWNLOADS

OPENTRACK-USER

REFERENCES

USER WORKSHOPS

PARTNERS / TOOLS

🇩🇪 Diese Seite ist auch auf **Deutsch** verfügbar.
🇫🇷 Cette page est disponible en **Français**.
🇮🇹 Questa pagina è disponibile in **Italiano**.
🇪🇸 Esta página está también disponible en **Español**.

Contents

- [News / Events](#)
- [Introduction](#)
- [Data](#)
- [Simulation](#)
- [Headway Calculation](#)
- [Screenshots](#)
- [Outputs](#)
- [OpenTrack API](#)
- [Partners and customers](#)
- [Documents / downloads](#)
- [Videos](#)
- [Further information](#)

News

Date	News
March 2017	Presentation of OpenTrack at ZRS in Doboj, Republika Srpska
September 2017	OpenTrack Railway Technology Vienna participates in the EU-Project GoSafe Rail
January 2018	The Serbian Magazine Železnice (Railway) publishes a report about OpenTrack

Events

Date	Location	Event
February 10 - 14, 2020	Brisbane (Australia)	OpenTrack Training Course
May 11 - 13, 2020	Perth (Australia)	Platway at CORE (Conference on Railway Engineering)
Sept 22 - 25, 2020	Berlin (Germany)	InnoTrans 2020 - International Trade Fair for Transport Technology, Hall 2.2 - Booth 207 (Swissrail Booth) and Railtec 2020

© 2020 Contact us

Программа «OpenTrack» разработана в Швейцарском Федеральном технологическом институте. Целью программы является «Объектно-ориентированное моделирование на железных дорогах», которая позволяет решать ряд практических и экономических сложных проблем железнодорожной технологии. Сегодня инструмент моделирования железных дорог «OpenTrack» - это хорошо зарекомендовавшее себя программное обеспечение для планирования железных дорог, которое используется железными дорогами, отраслью железнодорожного снабжения, консалтинговыми компаниями и университетами в разных странах мира. «OpenTrack» позволяет, моделировать и анализировать следующие типы железнодорожных систем:

1. Высокоскоростной рельс;
2. Тяжелая железная дорога/Междугородняя железная дорога;
3. Пригородные железнодорожные системы;
4. Тяжеловесные перевозки;
5. Горные железнодорожные системы;
6. Метро/Метро/Подземные системы;
7. Скоростной трамвай (LRT);
8. Трамвайные/трамвайные системы;
9. Системы перемещения людей;
10. Стеллажные железные дороги/Горные железные дороги;
11. Системы магнитной левитации.

С 14 по 16 октября 2021 года в Евразийском национальном университете им. Л.Н. Гумилева проводился «Erasmus Days». Цель «Erasmus Days» – распространение информации о программе Эразмус+, о проектах и возможностях.

В рамках мероприятия были организованы выставка результатов проектов. На сегодняшний день ЕНУ им. Л. Н. Гумилева является одним из лидеров среди вузов Казахстана по количеству проектов Эразмус+ по повышению потенциала высшего образования и международной кредитной мобильности преподавателей и обучающихся.

На выставке были представлены результаты программы: «Экономика, экология и инфраструктура на скоростных железных дорогах» (EeHSR)

Программы в области развития потенциала – это проекты межинституционального сотрудничества университетов стран программы и стран-партнеров. Они направлены на модернизацию, расширение доступности и развитие интернационализации высшего образования в странах-партнерах, создание платформы для развития и укрепления

сотрудничества между странами ЕС и странами-партнерами, содействие межкультурному и межличностному обмену. Эти проекты основаны на многостороннем партнерстве между вузами стран программы и вузами более 150 стран-партнеров и направлены на разработку и модернизацию учебных планов и программ, совместных методов обучения, совершенствование управления и руководства университетами, укрепление связи между вузами и производством.

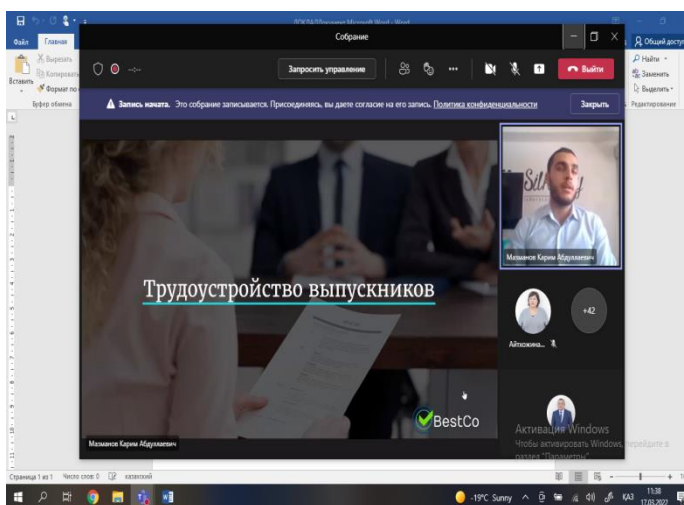
Подводя предварительные итоги участия в Международной программе «ERASMUS +»: «Экономика, экология и инфраструктура на скоростных железных дорогах» (EIHRSR) и можно сделать вывод, что за высокоскоростными магистралями будущее Республики Казахстан, где высококвалифицированные кадры, будут работать на инновационной железнодорожной отрасли. Все запланированные мероприятия в рамках программы выполнены полностью.

Работа команды транспортно-энергетического факультета Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева в рамках программы «ERASMUS +» завершается в ноябре 2022 года.

Семнадцатое марта 2022 года на кафедре «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» состоялось секционное заседание X Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», (17 марта 2022 г., 10.00 ч., [Microsoft Teams](https://cutt.ly/hIvXtX4) <https://cutt.ly/hIvXtX4>).

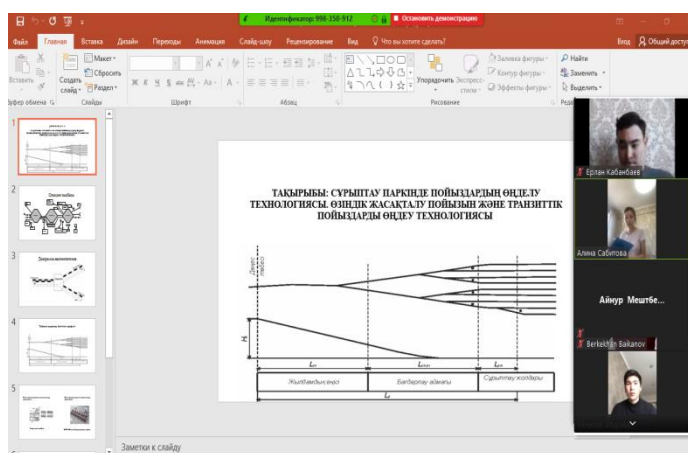
На пленарном заседании с приветственным словом выступил декан транспортно-энергетического факультета, д.т.н., профессор Сулейменов Т.Б. и заведующая кафедрой «Транспорт, транспортная техника и технологии», д.т.н., профессор Тогизбаева Б.Б.

В работе конференции приняли участие преподаватели, магистранты, обучающиеся кафедры.



С докладом на пленарном заседании выступил студент Мазманов Карим Абдуллаевич т (ОП 6В11302 Логистика по отраслям) с докладом «Актуальные проблемы трудоустройства студентов и выпускников вузов»

Тематика конференции касалась таких важных аспектов организация транспортной отрасли, автоматизированной системы управления грузовой станции, организации технического обслуживания и ремонта автомобилей в системе транспортной логистики, модели оптимизации технического обслуживания, совершенствование качества и безопасности транспорта и др.



В этот же день в режиме оффлайн с 14 часов работала Секция №1 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта». Всего докладов на секцию по программе 31 докладов. На секцию представлены 13 докладов. Заслушивание и обсуждение докладов проходило в аудитории 430. Надо отметить, что атмосфера секционного заседания была творческой, участники активно участвовали в обсуждении. Участники прослушали всех докладчиков, которые желали выступить.

По результатам обсуждения докладов, выступивших их 13 докладов, комиссия пришла к выводу:

Таблица 8.16 – За лучший доклад X Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», 17 марта 2022 г.

№	Ф.И.О. автора(ов) (без сокращений)	Курс, группа	Научный руководитель (Ф.И.О., уч.степень, уч.звание)	Отметка о рекомендации к награждению (дипломами I,II,III степени)
1	Мазманов Карим Абдуллаевич	ОП 6В11302-Логистика по отраслям	ст. преп. Айтхожина А.С.	диплом I степени
2	Ғиният Нұрсұлтан Серікұлы	7М11302 - Логистика по отраслям	д.т.н., профессор Мухаметжанова А.В.	диплом II степени
3	Еркін Жангелді Бақытұлы	7М11302 - Логистика по отраслям	д.т.н., профессор А.В. Мухаметжанова	диплом II степени
4	Шайкенов Шырақ Шектубаевич	М152-1302-20-01 д	.т.н., профессор Мухаметжанова А.В.;	диплом III степени
5	Сақтағанов Ғабит Даниярович	М152-1302-19-01	д.т.н., профессор М.и. Арпабеков	диплом III степени
6	Байтасов Еркебулан Айболұлы	В4-90100-01	к.т.н., доцент Н.К. Булатов	диплом III степени
7	Сатанова Әйгерім Асқарқызы	М152-1302-20-01	д.т.н., профессор Нураков С.Н.	Благодарственно е письмо

Двенадцатое апреля 2022 года на кафедре «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» в аудитории 434 состоялось секционное заседание XVII

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «GYLYM JÁNE BILIM – 2022», 12.1.секция - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»



В работе конференции приняли участие преподаватели, магистранты, обучающиеся кафедры.

Заслушивание докладов магистрантов и студентов кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Вручение дипломом победителей подсекции 12.1 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

1. Сейткул Алия Талгаткызы, магистрант 2 курса (научный руководитель проф.Т.Б.Сулейменов) : тема доклада – «Анализ развития транспортной логистики в городе Нур-Султан», рассматривая логистический рынок с точки зрения современного развития, г. Нур-Султан является вторым наиболее развитым городом в Казахстане после г. Алматы. За последние 10 лет прирост населения г. Нур-Султана составил более 50%. По прогнозным данным, численность населения г. Нур-Султана к 2030 году составит 2 млн. человек. Также, с каждым годом растет количество предприятий и организаций в столице.

2. Сатанова Әйгерім Асқарқызы, магистрант 2 курса(научный руководитель проф.С.Н.Нураков): тема доклада-«Совершенствование методов и технологии транспортно-логистической компании «ZharyqLogistic. Рассматривая логистический рынок с точки зрения современного развития, г. Нур-Султан является вторым наиболее развитым городом в Казахстане после г. Алматы. За последние 10 лет прирост населения г. Нур-Султана составил более 50%.

3.Нұрқасымов Дәурен Әбілғазыұлы (научный руководитель доцент Султанов Т.Т.), студент 4 курса, тема доклада: «Организация одностороннего движения на улицах города Нур-Султан», транспортная проблема – одна из основных проблем многих мегаполисов, в том числе и г.Нур-Султан. И рост населения приводит и к увеличению количество транспортных средств. Росту автомобилизации способствовали такие факторы, как повышение стандартов уровня жизни, тенденция к развитию мобильности жителей.

4. Ағыбаев Нұрым Жангелдіұлы, магистрант 1 курса(научный руководитель проф.М.И. Арпабеков), тема доклада: «Жол шаруашылығының логистикалық жүйесіндегі қорларды басқару модельдерін зерттеу», қазіргі уақытта жеткізілім мөлшерін, номенклатурасын, жиілігін ескере отырып, материалдарға қажеттілікті анықтаудың әртүрлі әдістері жасалды, бірақ бұл әдістердің көпшілігі осы материалдарды алдыңғы кезеңдерде пайдалану туралы ақпаратқа негізделген.

5. Байтасов Еркебулан Айболұлы (научный руководитель доцент Булатов Н.К.) , студент 4 курса, тема доклада: «Іштен жану қозғалтқышының крекинг-газға жұмыс істеу кезіндегі тәжірибелік зерттеулері»- Көптеген өндірістік дамыған елдердің арнайы үкіметтік ұйымдары экологиялық және басқа да мәселелерді жан-жақты зерттеу жұмыстарын жүргізіп, шектеулер, талаптар ережелер сонымен қатар өндірушілерге және өнімді тұтынушыларға ынталандыру жүйесін құрастырады.

6 Тәуекел Мақпал, магистрант 2 курса(научный руководитель проф.Т.Н.Бекенов): тема доклада-«Анализ тормозной системы легковых автомобилей и ее особенностей при изучении процесса торможения» и другие», при исследовании процесса торможения необходимо учитывать,

что тормозные силы на каждом из колес затормаживаемого транспортного средства могут быть весьма различными. Может иметь место скольжение одной пары или даже одного заблокированного колеса.

Выступили: а) д.т.н., профессор С.Н. Нураков, надо конкретно определить задачи исследования и раскрыть в своем выступлении и пожелал успешной защиты магистерской работы;

б) к.т.н., доцент Булатов в своем выступлении обратил внимание в статье раскрыть проблемы и актуальности данной проблемы и соблюдать регламент выступления, обратить внимание списков использованной литературы.

в) заведующий кафедры М.И. Арпабеков, в своем выступлении, поступило 41 докладов на XVII Международную научно-практическую конференцию молодых ученых и студентов «Ғылым және білім»: в подсекцию 12.1 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта. На секции прослушали 16 докладов. Из них следующие лучшие доклады предоставляется в сборник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева.

Поступило 41 докладов. Тематика конференции касалась таких важных аспектов организация транспортной отрасли, автоматизированной системы управления грузовой станции, организации технического обслуживания и ремонта автомобилей в системе транспортной логистики, модели оптимизации технического обслуживания, совершенствование качества и безопасности транспорта и др.



Заслушивание и обсуждение докладов проходило в режиме онлайн. Надо отметить, что атмосфера секционного заседания была творческой, участники активно участвовали в обсуждении. Несмотря на неудобства, мы прослушали всех докладчиков, которые желали выступить.



По результатам обсуждения докладов, выступивших их 14 докладов, комиссия пришла к выводу:

Таблица 8.17 –XV11 Международной научно-практической конференции «GYLYM JÁNE BILIM- 2021», «Наука и образование - 2022», 12 апреля 2022 г.

№ п/п	ФИО студента	секция	Научный руководитель	Диплом
1	Сейткул Алия Талгаткызы -M152- 1302-20-01	«Логистика по отраслям»	профессор Т.Б. Сулейменов	диплом I степени
	Нұркасымов Дәурен Әбілғазыұлы ,B4- 90100-02	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»	к.т.н., доцент Султанов Т.Т.	диплом I степени
2	Ағыбаев Нұрым Жангелдіұлы - M152-1302-21-01	«Логистика по отраслям»	профессор М.И. Арпабеков	диплом II степени
3	Байтасов Еркебулан Айболұлы	B4-90100-01	к.т.н., доцент Булатов Н.К.	диплом II степени
4	Сатанова Әйгерім Асқарқызы - M152- 1302-20-01	«Логистика по отраслям»	д.т.н., профессор С.Н.Нураков	диплом III степени
5	Мазманов Карим Абдуллаевич	«Логистика по отраслям»	д.т.н., профессор М.И. Арпабеков	диплом III степени
7	Асылханқызы Дана	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»	д.т.н., профессор А.В. Мухаметжанова	диплом III степени
8	Гиният Нұрсұлтан	«Логистика по отраслям»	профессор А.В.Мухаметжанова	Благодарственное письмо
9	Дана Асылқанқызы	«Логистика по отраслям»	доцент Булатов Н.К.;	Благодарственное письмо
10	Тәуекел Мақпал	«Логистика по отраслям»	д.т.н., проф.Т.Н.Бекенов	Благодарственное письмо

24 февраля 2021 г, в конференц зале транспортно-энергетического факультета в рамках проекта Эразмус + «Экономика, экология и инфраструктура на скоростных железных дорогах» прошла международная конференция (онлайн, на платформе Microsoft Teams) на тему «Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта на евразийском пространстве».

Цель проекта Эразмус + в компоненте программы «Повышение потенциала в области высшего образования» «Экономика, экология и инфраструктура на скоростных железных дорогах» в котором принимает участие транспортно-энергетический факультет с 2018 года, содействие передачи знаний в области железнодорожного машиностроения, в частности

высокоскоростных железных дорог, для участвующих казахстанских и российских университетов.



Участники конференции: профессорско-преподавательский состав, магистранты, докторанты входящих в консорциум 9 вузов:

- Дрезденский технический университет (Германия) – координатор проекта;
 - Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I (РФ)
 - Политехнический университет Мадрида (Испания),
 - Университет экономики в Катовице (Польша),
 - Уральский государственный университет путей сообщения (РФ),
 - Дальневосточный государственный университет путей сообщения (РФ),
 - Казахская академия транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева,
 - Южно-Казахстанский государственный университет имени М. Ауэзова
 - Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева,
- а также «Научно-исследовательский центр комплексных транспортных проблем» г. Нур-Султан.

Задача проекта - распространение знаний по магистерской программе разработанной в рамках проекта, в частности внедрение учебных материалов в ЕНУ им Л.Н. Гумилева.



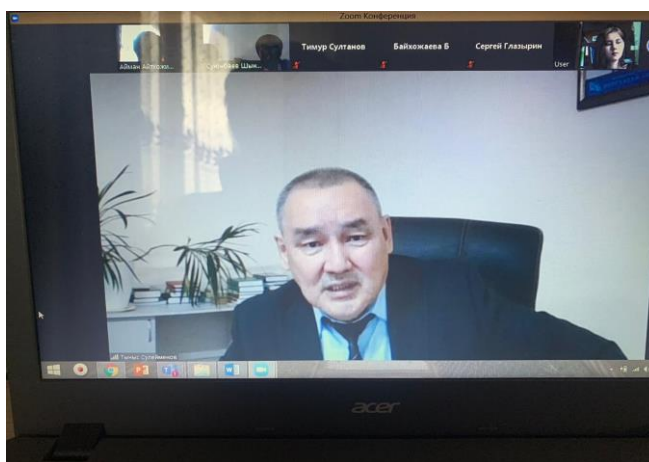
С приветствием от организаторов конференции выступила д.т.н., профессор Мерзадинова Г.Т. -проректор по науке и инновациям ЕНУ им. Л.Н. Гумилева и декан транспортно-энергетического факультета д.т.н., профессор Сулейменов Т.Б.

Доклад генерального директора ТОО «Научно-исследовательский центр» д.т.н., профессора Жардемova Б. Б. на тему: «Транзитный потенциал Республики Казахстан на Евразийском пространстве и ключевые требования к железнодорожному транспорту будущего» вызвал наибольший интерес и дискуссию. В частности, в докладе г-на

Жардемова Б.Б., было отмечено о грандиозном Проекте высокоскоростной магистрали ВСМ «Евразия» по маршруту Пекин – Нур-Султан – Москва – Берлин, проходящий через территорию 6 стран (государств ЕС, КНР и стран Таможенного союза). Он также отметил, что почти 80% протяженности проектируемой ВСМ проходит по территориям стран Таможенного союза. Этот проект вывел бы Республику Казахстан в лидирующую позицию по показателю удельной протяженности пассажирского ВСМ на душу населения страны в мире. Данный Проект инициирован РЖД и пока не реализован полностью, является очень капиталоемким, и требует консолидированного участия ведущих стран Евразийского пространства.

Секционное заседание международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы транспорта и энергетики и пути их инновационного решения»

«17» сентября 2020 г., на транспортно-энергетическом факультете состоялась, международная научно-практическая конференция в онлайн формате на тему: «Дистанционное обучение: новые вызовы глобального масштаба», в виде воркшопов, виртуальных сессии, семинаров, мастер классов с применением ДОТ».



Модератор семинара транспортно-энергетического факультета Айтхожина А.С. приветствовала участников семинара и ознакомила всех присутствующих, гостей с программой семинара:

1. Организация учебного процесса дистанционного обучения технических специальностей - Сулейменов ТынысБулекбаевич, декан ТЭФ, д.т.н., профессор;

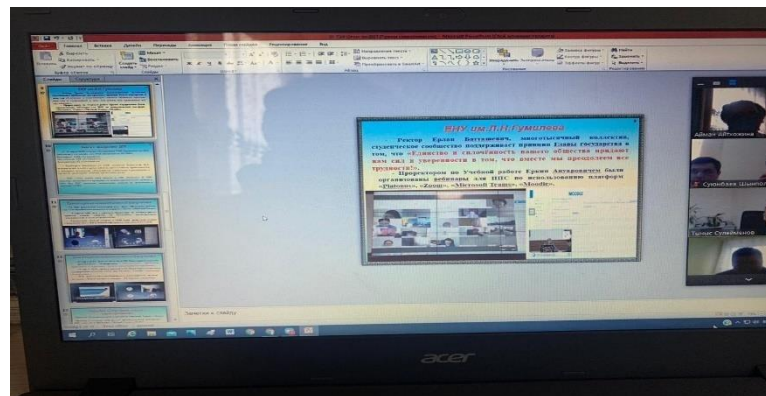
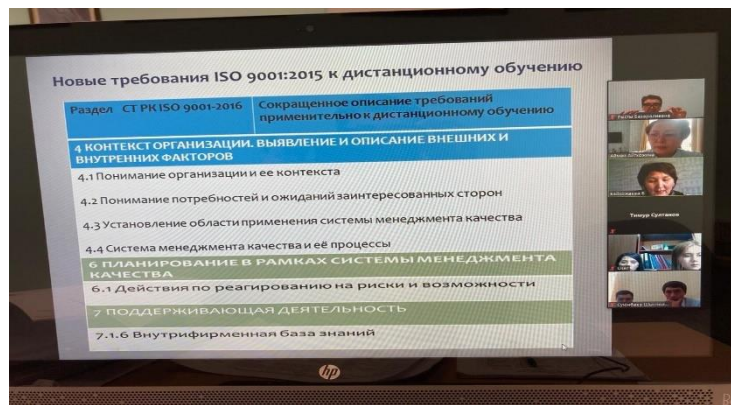
2. Дистанционное обучение и система менеджмента качества – БайхожаеваБахыткульУзаковна - зав. кафедрой «Стандартизация и сертификация», д.т.н., профессор»;

3. Роль автоматизированных обучающих систем при преподавании лабораторных работ в условиях перехода на дистанционное обучение - Суюнбаев Шынполат Мансуралиевич, к.т.н., доцент, Азимова Феруза Садриддин кизи, магистрант (Ташкентский университет железнодорожного транспорта);

4. Проблемы преподавания лабораторных работ по организации перевозок на железнодорожном транспорте в условиях дистанционного образования - Суюнбаев Шынполат Мансуралиевич, к.т.н., доцент, Олимов Азамат Рахимович, магистрант, Михаева Диляра Бахрамовна, магистрант (Ташкентский университет железнодорожного транспорта);

5. Дистанционное обучение на примере кафедры “Теплоэнергетика” - Глазырин Сергей Александрович, д.т.н., профессор;

6. Дистанционное обучение в условиях цифровизации – ТогизбаеваБагланБолсыновна зав. кафедрой «Транспорт, транспортная техника и технологии», д.т.н., профессор.



Семинар прошел на высоком уровне, все докладчики выступили с содержательными докладами (слайды).

Дистанционного обучения продвинет человечество еще на несколько шагов вперед, обучение доступное практически всем слоям населения, лучшие преподаватели смогут транслировать свои лекции по всему миру. У людей отпадает необходимость преодолевать тысячи километров ради знаний.

В наше время дистанционное образование только начинает развиваться и внедряется только в качестве «дополнительной функции». Но вскоре дистанционное обучение возможно станет единственным видом обучения, ведь качество знаний и есть залог успеха человека.

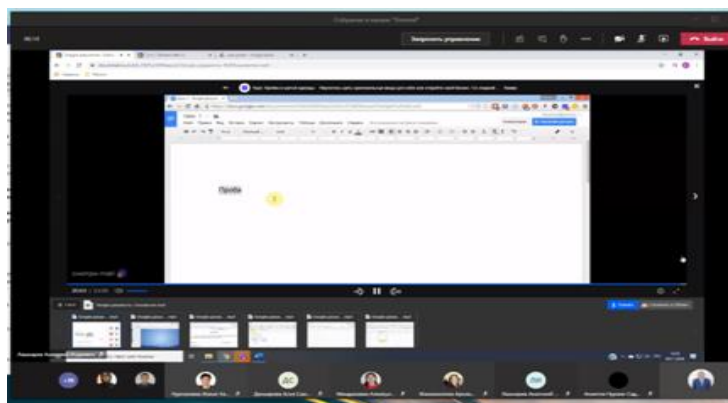
Цель программы: Обеспечение безопасности человека, общества и государства от проявлений насилия в религиозном экстремизме и угроз терроризма. Его задачи:

1. Совершенствование мер профилактики религиозного экстремизма и терроризма, направленных на формирование в обществе иммунитета против радикальной идеологии и нулевой нетерпимости к радикальным проявлениям;

2. Снижение воздействия внешних факторов на радикализацию населения Республики Казахстан;

3. Повышение эффективности выявления и пресечения фактов религиозного экстремизма и терроризма, в том числе путем совершенствования системы обеспечения деятельности специальных государственных и правоохранительных органов;

4. Совершенствование системы реагирования на акты религиозного экстремизма и терроризма, а также минимизации и ликвидации их последствий.



Целевые индикаторы: 1. снижение количества людей, выступающих за экстремистские идеи, направленные на выведение религиозной розни или вражды. 2. доля акций террористического и иного насилия экстремистского характера, добытых и своевременно вырубленных (на стадиях формирования намерений, подготовки, нападения). 3. уровень готовности реагировать на акты терроризма на территории Республики Казахстан, а также минимизировать и (или) ликвидировать последствия терроризма.

В конце студенты зарегистрировались на странице @ e-ruhaniyat инстаграмма .

На кураторском часе кураторы постарались максимально объяснить студентам по данной теме. Студенты задавали свои вопросы и полностью изучили тему.

Таблица 8.18– Международные научные форумы, симпозиумы, семинары:

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
Итого:			

Таблица 8.19– Летние (зимние, весенние) школы:

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
Итого:			

Таблица 8.20 – Научные круглые столы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого:			

Таблица 8.21 – Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus

№ п/п	Ф.И.О.,уч. степень, должность	Название журнала	Период
1	Куанышбаев Ж.М.		
Итого:			

Таблица 8.22– Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, сумма, дата
Итого:2				

Таблица 8.23 –Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

№	ФИО, уч. степень,должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
	-		
Итого:			

Таблица 8.24 –Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (ErasmusMundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

№	ФИО, уч. степень,должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
	-		
Итого:			

8.3 Научно-исследовательская работа студентов

Таблица 8.25 – Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
	-			
Итого:				

Таблица 8.26 – Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
	-			
Итого:				

Таблица 8.27 – Количество научных публикаций студентов в научных журналах, *не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:*

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
	--		
Итого:			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
	-		
Итого:			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
	-		
Итого:			

Таблица 8.28 – **За лучший доклад X Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», 17 марта 2022 г.**

№	Ф.И.О. автора(ов) (без сокращений)	Курс, группа	Научный руководитель (Ф.И.О., уч. степень, уч. звание)	Отметка о рекомендации к награждению (дипломами I, II, III степени)
1	Мазманов Карим Абдуллаевич	ОП 6В11302-Логистика по отраслям	ст. преп. Айтхожина А.С.	диплом I степени
2	Гиният Нұрсұлтан Серікұлы	7М11302 - Логистика по отраслям	д.т.н., профессор Мухаметжанова А.В.	диплом II степени
3			д.т.н., профессор А.В. Мухаметжанова	диплом II степени
4	Шайкенов Шырак Шектубаевич	М152-1302-20-01	.т.н., профессор Мухаметжанова А.В.;	диплом III степени
5		М152-1302-19-01	д.т.н., профессор Ж.М. Куанышбаев	диплом III степени
6		В4-90100-01	к.т.н., доцент А.А. Баубек	диплом III степени

7	Сатанова Әйгерім Асқарқызы	M152-1302- 20-01	д.т.н., профессор Нураков С.Н.	Благодарственно е письмо
---	----------------------------------	---------------------	-----------------------------------	-----------------------------

Таблица 8.29–XV11 Международной научно-практической конференции «GYLYM JÁNE BILIM- 2021», «Наука и образование - 2022», 12 апреля 2022 г.

№ п/п	ФИО студента	секция	Научный руководитель	Диплом
1	Сейткул Алия Талгатқызы -M152- 1302-20-01	«Логистика по отраслям»	профессор Т.Б. Сулейменов	диплом I степени
	Нұрқасымов Дәурен Әбілғазыұлы ,B4- 90100-02	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»	к.т.н., доцент Султанов Т.Т.	диплом II степени
2	Ағыбаев Нұрым Жангелдіұлы - M152-1302-21-01	«Логистика по отраслям»	профессор М.И. Арпабеков	диплом II степени
3				
4	Сатанова Әйгерім Асқарқызы - M152- 1302-20-01	«Логистика по отраслям»	проф.С.Н.Нураков	диплом III степени
5	Мазманов Карим Абдуллаевич	«Логистика по отраслям»	профессор М.И. Арпабеков	диплом III степени
6			профессор Т.Н. Бекенов	диплом III степени
7	Ғиният Нұрсұлтан	«Логистика по отраслям»	профессор А.В.Мухаметжанова	Благодарственное письмо
8	Дана Асылқанқызы	«Логистика по отраслям»	доцент Булатов Н.К.);	Благодарственное письмо
	Тәуекел Мақпал		д.т.н., проф.Т.Н.Бекенов):	

Таблица 8.30–Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	Sadykova G.M.	DEVELOPMENT OF A MODEL FOR THE INTERACTION OF LOGISTICS PROCESSES IN THE	Сборник X Международной научно–практической конференции «Актуальные

		DEVELOPMENT OF AN AGGLOMERATION	проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения». – Нур-Султан, 2022. – С.13-23.
2	Р. Рахметова	УРОВЕНЬ КОНТЕЙНЕРИЗАЦИИ В КАЗАХСТАНЕ И В МИРЕ	С.42-45.
3	Ж.Қозыханова	ПЕРЕВОЗКА НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ: КАК ПЕРЕВОЗИТСЯ КАЗАХСТАНСКАЯ НЕФТЬ: АНАЛИЗ ЭКСПОРТА НЕФТИ	С.48-51.
4	Мазманов К.А.	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА СТУДЕНТОВ И ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ	С.63-67.
5	Калкманов Р.Б.	НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫНДА ЭЛЕКТР АВТОБУСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ ТАЛДАУ	С.72-74.

Таблица 8.31–Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN	Страна
Итого:				

Таблица 8.32–Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№ п/п	ФИО студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды

Таблица 8.33–Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды

Итого:

8.3.8 Сведения о работе студенческого научного общества

Кружок «Колесо» кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

На кафедре действует с 2013 года кружок «Колесо». Научным руководителем кружка является зав. кафедрой Арпабеков М.И. На кружке участвует 12 студентов и магистрантов. Кружок имеет 3 направления:

- 1 Энергоэффективные технологии, руководитель доцент Баубек А.А.;
- 2 Эксплуатация транспорта, руководитель проф. Нураков С.Н.
- 3 Транспортная логистика, руководитель проф. Куанышбаев Ж.М.;

По первому и второму направлению по итогам конкурса Комитета науки МОН РК на грантовое финансирование научных исследований на 2018-2020 годы с кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» Транспортно-энергетического факультета получили государственные гранты по прикладным научным исследованиям следующие проекты:

а) По приоритету: Энергетика и машиностроение. По подприоритету: Тепло- и электроэнергетика и энергоэффективные технологии, по направлению: «Развитие прикладных исследований и разработок по приоритетам форсированного индустриально-инновационного развития» научный проект: «Разработка горелочного устройства для сжигания водо-мазутной эмульсии (ВМЭ)». Руководитель проекта доцент Баубек А.А.

По итогам работы студенты и магистранты публикует результаты работы в сборнике международной конференции и журналах с РИНЦ. Ежегодных научных и кафедральных отчетов эти данные имеется.

Таблица 8.34–Участие студентов в работе научных проектов

№ п/п	Ф.И.О., курс, специальность, учебная группа, Должность по проекту, степень участия	Название проекта	Ф.И.О., уч. степень, звание рук-ля научного проекта
1	мнс Алин Санжар студент гр. ОПДиЭт-32Р	Проект «разработка горелочного устройства для сжигания водомазутной эмульсии (ВМЭ)», приказ №137-п от «31» января 2019 г).	Баубек А.А., к.т.н., доцент

В количестве 14 статьей опубликованы студентов в сборнике международной конференции «Инновационные пути решения проблем транспорта и энергетики» ТЭФ.

8.4 Научно-исследовательская работа магистрантов

Научно-педагогическая стажировка в «Казахстанско–Немецком университете» г. Алматы

Магистранты кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» Сактаганов Г.Д., Омарбекова А. Е., Финият Н.С., Маратқызы А., Тәуекел М.М., Өмірбай Р.Қ. в период с «15» ноября по «26» ноября 2021 года, прошли научно-исследовательскую стажировку в «Казахстанско–Немецком университете» (КНУ) в г. Алматы.

Стажировка проходила по приглашению и под непосредственным руководством декана факультета «Инжиниринга и информационных технологий» к.т.н., доцента Кегенбекова Ж.К.



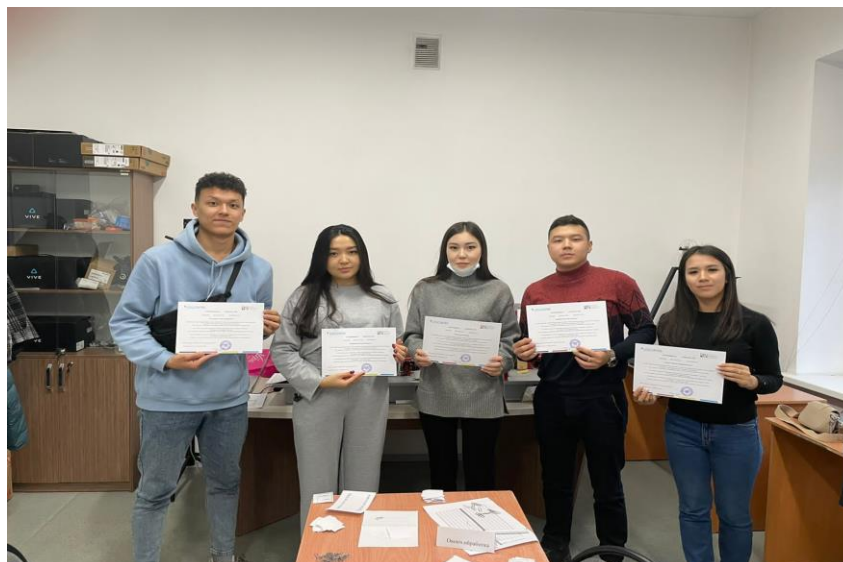
Целью данной стажировки являлось: изучение современных методов организации производства пассажирских и грузовых перевозок и их оптимизации; изучение зарубежного опыта организации перевозок на транспорте и проведение научных исследований в области транспортной логистики, организации перевозок на транспорте.



Начало учебной недели ознаменовала вводная лекция о «Казakhstanско–Немецком университете». Декан Кегенбеков Ж.К. подробно рассказал об очных программах, научно-исследовательских стажировках, обсудила с магистрантами организационные вопросы стажировки.

Стажировка проходила в Центре коммуникации и трансфера «LogCentre» по программе «Актуальные вопросы развития логистики и управления цепями поставок». Магистрантами были прослушаны лекции ведущих ученых КНУ.

Была проведена техническая экскурсия по корпусам и испытательной лаборатории университета. Нестандартный учебный процесс и современная укомплектованная лаборатория — обеспечивают студентам высшее качество обучения. Продолжилось знакомство с КНУ экскурсией по лабораториям: экологической химии, цифровых технологии и прикладных задач. **Лаборатория экологической химии** оснащена приборами для проведения работ по комплексному исследованию качества окружающей среды. **Лаборатория цифровых технологий** позволяет проводить практические, лабораторные, исследовательские работы и эксперименты. **Лаборатория прикладных исследований** способствует реализации преподавателями, студентами и магистрантами научных проектов прикладного характера в области экономики и социально-политических наук. На занятиях обсуждались проблемные вопросы развития логистики и управления цепями поставок.



Магистранты 2 курса научно-педагогического направления кафедры транспортно-энергетического факультета кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва выразить огромную благодарность за организацию данной стажировки *факультету* «Инжиниринга и информационных технологий» в лице декана к.т.н., доцент Кегенбекову Ж.К.


















За время обучения в Рижском техническом университете в онлайн-формате (платформаZoom) магистранты второго курса прошли научно- исследовательскую стажировку в Рижском техническом университете с «29» ноября по «13» декабря 2021 года.

Они прослушали ряд дисциплин, таких как Deep Learning algorithms application for video traffic, Riga public transportation and infrastructure company, Latvian Railway History Museum, Systems and use in defense logistics, High-speed telecommunication network architectures and working principles, Risk and Business continuity management, Logistics Process Mapping, Design of Fiber optical networks.

Close

Participants (8)

Q Search

M	Малдыбаева Меруерт M151 (me)	 
AL	Armands Lipsts	 
RN	Ramis Nurmukhamedov	 
	Sabina Akangaliyeva	 
	Sayan Kemenger	 
SA	Seitkul Aliya	 
A	Айгерим Сатанова	 
DK	Dameli Kyzbalina	

Первый день являлся вводным, нам показали богатую природу Латвии, рассказали про привычки и традиции местных жителей, также про культуру и национальное достояние Латвии.

Курс «Deep Learning algorithms application for video traffic» нам преподавал Mr. Grabs. В данной дисциплине изучали применение алгоритмов для видеонаблюдения, использующиеся для безопасности и отслеживания дорожного движения.

«Riga public transport and Infrastructure Company» – лекция, посвященная изучению общественного транспорта в городе Рига, системе применения проездных билетов, также нам рассказали про использование различных инновационных методов в данной области. Данная лекция была проведена представителем компании, чья деятельность связана с Рижским общественным транспортом и его инфраструктурой. Лекция под названием «Latvian Railway History Museum» была проведена сотрудником Исторического железнодорожного музея Латвии. Нам рассказали и показали подвижные составы, которые они смогли отреставрировать, их историю применения, маршруты в СССР.

Курс System and use in defense logistics описывает различные системы и их использование в оборонной логистике. Mr. Jakovlevs нам наглядно как образуется одна из таких систем, как использовать, также рассказал преимущества и недостатки каждой из систем.

В лекции «High-speed telecommunication network architectures and working principles» мы узнали от Mr. Salgas про архитектуру, строение и содержание высокоскоростных телекоммуникационных сетей, а также принципы работы.

Is – Is not – Stock of goods higher than p

	Is	Is-Not
What	Stock of goods higher than expected	Concrete goods are sold as expected
Where	At several shops inventory	Based on inventory at storage facility At shops located in city centre
When	After the shops have performed inventory	After storage facility inventory.
Extent	Specific product stock is larger than planned Higher priced merchandise stock is higher	Other product stock is as planned.

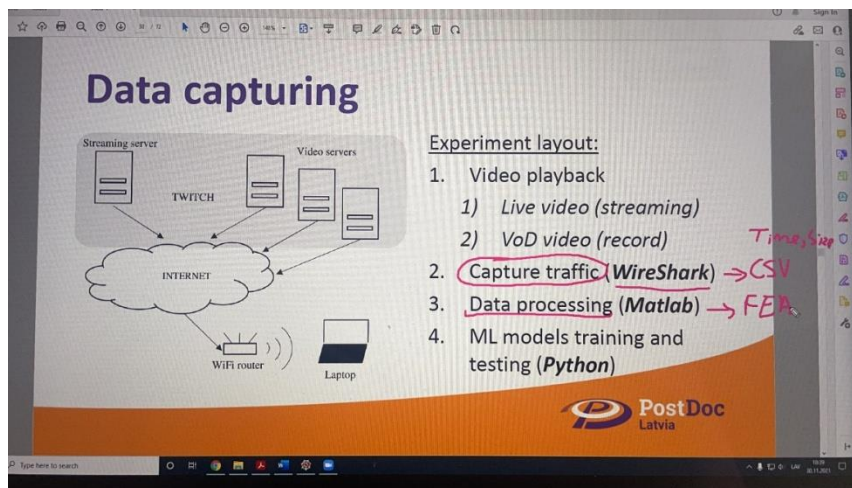
nds Lipsta' screen

Дисциплина «Risk and Business continuity management» была проведена Mr. Kempelis. Он подробно объяснил, как управлять рисками и непрерывностью бизнеса, приводя наглядные примеры, рассказывая последствия неправильного управления.

Благодаря лекции «Logistics Process Mapping», преподавателем которой был Mr. Kempelis, мы научились создавать карты MyMap, Google Map, указывая нужный маршрут, товары, рассчитывая протяженность маршрута и др.

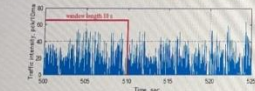
Mr. Salgals провел нам также лекцию «Design of Fiber optical networks». Он объяснил нам способ передачи информации, использующий в качестве носителя информационного сигнала электромагнитное излучение оптического диапазона, а в качестве направляющих систем - волоконно-оптические кабели.

На каждом лекционном занятии студентам предоставлялось много наглядной информации в виде слайд-шоу, видео, различных таблиц и диаграмм, также на занятиях хотправиляли в чат материал для чтения, который проверялся на практических занятиях. На практических занятиях каждый студент работал индивидуально, решая различные задания, если у магистранта появлялся вопрос, преподаватели всегда были на связи.

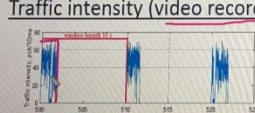


Data preparation

Traffic intensity (live video)




Traffic intensity (video record)



Segmenting Traffic Intensity

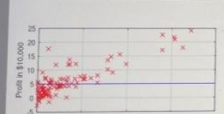
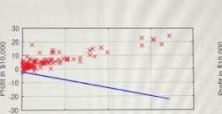
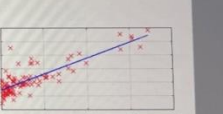
1. Different window length T_{wnd} for formatting data
2. Total number of samples per window span:

$$N = \frac{T_{wnd}}{T_{smp}}$$



Linear Regression

Goodness criterion

Cost function:

$$\Delta y = \frac{1}{2N} \sum_n (y_n - \hat{y}_n)^2$$

where: $\hat{y}_n = \theta_0 + \theta_1 \cdot x_n$




Таблица 8.35–Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных ThomsonReuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
Итого:				

Таблица 8.36–Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
Итого:				

Таблица 8.37–Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах *не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus:*

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

/П	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

/П	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Итого:			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

/П	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Итого:			

Таблица 8.38–Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	A.ADauletov	MAGLEV`S TECHNOLOGY PRINCIPLES	C.23-26.
2	Ш.М., DauletovA.	THE USAGE OF SUPERCONDUCTING MAGNETS IN RAIL TRANSPORT	C.26-29.
3	M.Maldybayeva	FEATURES AND PROBLEMS OF THE MARKET FOR THE PROVISION OF REGULAR PASSENGER ROAD TRANSPORT SERVICES	C.29-32.
4	А..Е.Омарбекова	ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	C.32-36.
5	Ж.Б.Еркін	КӨЛІК ЖӘНЕ ЭКСПЕДИТОРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕРДІ БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ	C.36-39.
6	, К.Б.Кабдрашитов	ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»	C.39-42.
7	Р.Қ.Өмірбай	ҚОҒАМДЫҚ ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ ТҮРАҚТЫЛЫҒЫ	C.51-55.

8	К.Е.Сарсембенова	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫНЫҢ КӨЛІКТІК ПАЙДАЛАНУ САПАСЫН ЕСКЕРЕ ОТЫРЫП, ЖЕҢІЛ АВТОМОБИЛЬДЕР ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІН НЕГІЗДЕУ	С.67-72.
9	Ағыбаев Н.Ж.	ЖОЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ЛОГИСТИКАЛЫҚ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ҚОРЛАРДЫ БАСҚАРУ МОДЕЛЬДЕРІН ЗЕРТТЕУ	С.75-78.
10	Ағыбаев Н.Ж.	ЖОЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНДАҒЫ АҚПАРАТТЫҚ ЛОГИСТИКАЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ	С.78-82.
11	А. Т.Сейткул	АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В ГОРОДЕ НУР-СУЛТАН.	С.82-86.
12	Н.Ғиният	ОБЗОР СИТУАЦИИ И ОПЫТА РАЗВИТИЯ ЦЕПИ ПОСТАВОК ФАРМИНДУСТРИИ	С.86-88.
13	Н.Ғиният	СИТУАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ ПОСТАВОК МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЛЕКАРСТВВКАЗАХСТАНЕ	С.88-93.
14	Б.С.Көбей	ҚОЛДАНЫСТАҒЫ АВТОКӨЛІКТЕРДІ ЗАМАНАУИ ӘДІСПЕН САТЫП АЛУ ЖӘНЕ САТУ ЖОЛДАРЫ	С.93-98.
15	Д.М.Абдиева	О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В КАЗАХСТАНЕ (НА ПРИМЕРЕ ТОО «ВЗТ «ТУЛПАР»)	С.983-101.
16	Ш.Ш.Шайкенов	ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЭЗ «МЦПС «ХОРГОС»	С.101-107.
17	Д.М.Абдиева	УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ НА ЗАВОДЕ «ТУЛПАР»	С.107-111.
18	Ш.Ш.Шайкенов	МАТРИЦА АЛЬТЕРНАТИВ ДЛЯ СЭЗ «МЦПС «ХОРГОС»	С.111-115.
19	К.Е.Сарсембенова	ЛОГИСТИКА САЛАСЫ БОЙЫНША ЖЕҢІЛ АВТОКӨЛІКТЕРДІ ТАҢДАУ КЕЗІНДЕГІ ОЛАРДЫҢ	С.115-122.

		ҚОЗҒАЛЫСҚА УПСІЗДІГІН НЕГІЗДЕУ	
20	Б.С. Көбей	ҚАЛА ІШІНДЕ ЖОЛАУШЫЛАРДЫ ТАСЫМАЛДАУ ЛОГИСТИКАСЫНЫҢ ТАКСИ ҚЫЗМЕТТЕРІ	C.115-127.
21	Ә.А.Сатанова	АНАЛИЗ ЛОГИСТИЧЕСКИХ РИСКОВ НА ПРИМЕРЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ «ZHARYQLOGISTIC»	C.127-133.
22	Ә.А.Сатанова	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ «ZHARYQLOGISTIC»	C.133-136.
23	М.Тәуекел	АНАЛИЗ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРОЦЕССА ТОРМОЖЕНИЯ	C.136-141.
24	К.К. Карен	ЖШС «АСТЫҚ ЛОГИСТИК» КӘСПОРНЫНЫҢ ҚЫЗМЕТІНІҢ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ	C.141-146.
25	<i>Бибарыс Абайұлы Жабаш</i>	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ЗАКУПОК НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК	C.146-151
26	Р.Қ.Өмірбай, А.Б.	ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ ТҰРАҚТЫ МАРШРУТТАР БОЙЫНША ҚОЗҒАЛАТЫН АВТОМОБИЛЬ КӨЛІГІН БАСҚАРУДЫ	C.151-155.
27	С.Н Нураков.К.Қ. Карен ЖШС	«АСТЫҚ ЛОГИСТИК» КӘСПОРНЫНЫҢ ЛОГИСТИКАЛЫҚ ҮДЕРІСТЕРІН СИПАТТАУ	C.155-158.
28	Б. Елеулиев	ТЫҒЫЗ ЖОЛ ЖАҒДАЙЛАРЫНДА ҚАТТЫ ЖӘНЕ ТОПСАЛЫ-БІРІКТІРІЛГЕН РАМАЛАРЫ БАР ӨЗДІГІНЕН ЖҮРЕТІН МАШИНАЛАРДЫ САЛЫСТЫРМАЛЫ БАҒАЛАУ	C.158-165.
29	А.Маратқызы	ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСКИ АВТОМОБИЛЕЙ НА БЕЗОПАСНОСТИ ИХ ДВИЖЕНИЯ НА ПОВОРОТЕ И ДРУГИХ МАНЕВРАХ	C.165-171.
30	Н. Молдашева	ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АВТОРЕЦИКЛИНГ: ЕНГІЗУ	

		ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ МЕН МӘСЕЛЕЛЕРІ	С.171-174.
31	А.А. Ахметова	ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ОБРАБОТКА ВАГОН-ЦИСТЕРН ПОД НАЛИВ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА СОВРЕМЕННОЙ ПРОМЫВОЧНО- РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ СТАНЦИИ	С.176-179
32	Қызбалина Д.	РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНО- ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПО ФАКТОРУ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА	С.179-185.
33	Қызбалина Д.	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕР ПО УЛУЧШЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ КОМПАНИИ ТОО «ЛИРА ТРАНС»	С.185-189.

Таблица 8.39–Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных за рубежом:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
1	Арпабеков М.И., Сактаганов Г.	Понятие и структура транспортно- логистического кластера	Материалы Международной научно- практической интернет- конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2022. Вып. 79. С.377-382	Украина

Таблица 8.40–Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Мес то проведени я	Вид награды
-----------------------	-------------------	---	--	-----------------------------	----------------

1	Есмұхаметов Нурлыбек Манатович (научный руководитель профессор Т.Б. Сулейменов)	M152-1302-19-01 ОП	I место	XVI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию нашего вуза	г. Нур-Султан	Диплом
2	Ахметбеков Ельдар Қыдыралиұлы(научный руководитель профессор М.И. Арпабеков)	M152-1302-19-01	II место	XVI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию нашего вуза	г. Нур-Султан	Диплом
3	Сермұханов Жамбыл Болатбекұлы	M152-1302-19-01	III место	XVI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию нашего вуза	г. Нур-Султан	Диплом
4	Калелов Темирлан Муратұлы (научный руководитель профессор М.И. Арпабеков)	M152-1302-19-0	– III место	XVI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию нашего вуза	г. Нур-Султан	Диплом
5	Санатхан Маншук Санатхановна (научный руководитель профессор Т.Н. Бекенов)	M152-1302-19-01	III место	XVI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию нашего вуза	г. Нур-Султан	Диплом
6	Рыспаева Майра Таласовна (научный руководитель профессор Ж.М. Куанышбаев);	M152-1302-19-01	Благодарственное письмо	XVI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию нашего вуза	г. Нур-Султан	Благодарственное письмо
7	Куанышбекова Құндыз Куанышбекқызы (научный руководитель профессор Ж.М. Куанышбаев)	M152-1302-19-01	Благодарственное письмо	XVI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию нашего вуза	г. Нур-Султан	Благодарственное письмо

Таблица 8.41–Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
Итого:				

Таблица 8.42–Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
Итого:						

8.6 Международное научное сотрудничество

Таблица 8.43–Приглашенные зарубежные профессора, для участия в научных мероприятиях (конференции, летние школы)

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	Организация/страна приглашенного профессора	Название научного мероприятия	Периоды пребывания
1	Иржи Чарский	Чехия	Лекция в 10 кредитов	С 1 октября по 30 октября 2021 г.
Итого:				

Таблица 8.44–Число иностранных преподавателей – ППС_{иностр.}=1, задействованных в учебном процессе за последний учебный год (не менее 2-х недель)

№	Ф.И.О.	Должность, ученая степень	Преподаваемые дисциплины	№ и дата подтверждающего документа	Страна, из которой прибыл специалист	Место основной работы	Продолжительность преподавания (указать сроки)
1	Čarský Jiří (Чарски Йиржи)	doc. Ing. Ph.D.; Associated Professor;	1. «PPRDD 5205» Road traffic problems and its solutions (лекционный и практический); 2.«PPRDD 5205» Systems of traffic safety in road traffic operation (лекционный и практический)	приказ Ректора от «4» сентября 2018 г. № 1060-п	Чехия, Чешский технический университет в Праге	Guarantee of study field Transportation systems and technology; Czech Technical University in Prague; Czech Republic, эл.адрес: Jiří Čarský <carskjir@fd.cvut.cz>	с «1» октября по «25» декабря 2020 г. Кол-во дней - 85; Кол-во часов – 90; Кол-во кредитов - 10

Таблица 8.45–Список заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве

№	Организация (ВУЗы, научные центры и др.)	Страна	Ссылка на сайт международной организации, где подтверждается членство вуза	Дата подписания	Срок действия
1	Сеулский национальный университет науки и технологии	Южная Корея)	http://www.seoultech.ac.kr	ноябрь. 2018 г.	на 5 лет
2	Рижский технический университета	Латвия	www.rtu.lv/en	ноябрь, 2019	на 5 лет

3	Чешский технический университет в Праге	Чехия	меморандум www.cvut.cz/vitejte-na-cvut	ноябрь, 2019	на 5 лет
4	Рейнско-Вестфалийский технический университет	Германия	http://www.rwth-aachen.de	апрель, 2018	на 5 лет
6	Ташкентский институт железнодорожного транспорта	Узбекистон	tashiit_rektorat@mail.ru	февраль, 2020	на 5 лет
7	Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Республики Беларусь		http://oim.by/	март, 2019 г.	на 5 лет
8	Магдебургский университет Отто Рерике, Германия		http://www.ovgu.de/en/	сентябрь, 2018 г.	на 5 лет

В целях развития и расширения международного сотрудничества кафедрой продолжается работа следующими зарубежными вузами: Чешским техническим университетом и Рейнско-Вестфалийским техническим университетом. В ноябре 2018 года подписан меморандум с Сеулским национальным университетом науки и технологии и на двухдипломное образование с Рижским техническим университетом (Латвия).

Кроме этого заключены меморандумы о сотрудничестве за рубежом Ташкентским институтом железнодорожного транспорта, подписанная с Ректором Куанышевым Б.М. «16» февраля 2020 г.