

АО «ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

Кафедра «Транспортные услуги и бизнес»

## Вступительный экзамен

**в докторантуру по группе Образовательной программы**

## **«D147-Транспортные услуги»**

8D11361 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта



## УТВЕРЖДАЮ

Председатель УС ALT Университета  
Жармагамбетова М. Жармагамбетова

Решение Ученого совета ALT Университета  
от «30» 05 2025 года (протокол №10)

## Тематика Эссе

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Эссе тақырыбы (орыс тілінде)	Эссе тақырыбы (ағылшын тілінде)
1	2	3	4
1.	Көлік инфрақұрылымы объектілерінің куаіпсіздігін қамтамасыз ету, ұйымдастыру-техникалық тәсілдер	Обеспечение безопасности объектов транспортной инфраструктуры, организационно-технические подходы	Ensuring the safety of transport infrastructure facilities, organizational and technical approaches
2.	Көлік қызметтерін дамытудың экологиялық проблемалары	Экологические проблемы развития транспортных услуг	Environmental problems of transport services development
3.	Жүк және жолаушылар тасымалының болжай және стратегиялық жоспарлау әдістері	Методы прогнозирования и стратегического планирования грузовых и пассажирских перевозок	Methods of forecasting and strategic planning of freight and passenger transportation
4.	Теміржол станциялары мен тораптарының жұмысының имитациялық модельдеу технологиялары	Технологии имитационного моделирования работы железнодорожных станций и узлов	Technologies of simulation modeling of railway stations and junctions
5.	Автожол кешеніндегі зияткерлік көлік жүйелері	Интеллектуальные транспортные системы в автодорожном комплексе	Intelligent transport systems in the road complex
6.	Көлік секторын тұрақты дамыту тұжырымдамасы	Концепция устойчивого развития транспортного сектора	The concept of sustainable development of the transport sector
7.	Интеллектуалды автоматтандырылған қозғалысты жоспарлау жүйелері	Интеллектуальные автоматизированные системы планирования движения	Intelligent automated traffic planning systems
8.	Жоғары жылдамдықты теміржол құрылышының әлеуметтік-экономикалық алғышарттары мен нәтижелері	Социально-экономические предпосылки и результаты сооружения высокоскоростных железных дорог	Socio-economic prerequisites and results of the construction of high-speed railways
9.	Теміржол участкерінің откізу кабілетін арттыру үшін имитациялық модельдеуді колдану	Применение имитационного моделирования для повышения пропускной способности железнодорожных участков	Application of simulation modeling to increase the capacity of railway sections

10.	Теміржол көлігіндегі жолаушылар ағынын имитациялық моделдеу	Имитационное моделирование пассажиропотоков на железнодорожном транспорте	Simulation of passenger traffic on railway transport
11	Цифрландырудың заманауи көлік жүйелерін ұйымдастыру мен басқаруға әсері	Влияние цифровизации на организацию и управление современными транспортными системами.	The impact of digitalization on the organization and management of modern transport systems
12	Тұрақты логистикалық тізбектерді дамыту: жаһандан жағдайында тасымалдауды ұйымдастыруға жаңа тәсілдер	Разработка устойчивых логистических цепочек: новые подходы к организации перевозок в условиях глобализации.	Developing Sustainable Logistics Chains: New Approaches to Organizing Transportation in the Context of Globalization.
13	Қазақстанның көлік инфрақұрылымы: қазіргі жағдайы және даму перспективалары	Транспортная инфраструктура Казахстана: современное состояние и перспективы развития перевозок	Transport infrastructure of Kazakhstan: current situation and development prospects
14	Жүк маршруттарын басқаруда жасанды интеллект пен үлкен деректерді қолдану	Применение искусственного интеллекта и больших данных в управлении маршрутами грузовых перевозок.	Application of Artificial Intelligence and Big Data in Freight Route Management
15	Экологиялық аспекттер және «жасыл» тасымалдауды ұйымдастыру: тенденциялар мен жүзеге асыру перспективалары	Экологические аспекты и организация «зеленых» перевозок: тренды и перспективы внедрения.	Environmental aspects and organization of "green" transportation: trends and implementation prospects.
16	Қазақстанның көлік-логистикалық нарығындағы контейнерлік тасымалдау	Контейнерные перевозки в транспортно-логистическом рынке Казахстана	Container transportation in the transport and logistics market of Kazakhstan
17	Мультимодальдық тасымалдаудың әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі: қыындықтар мен мүмкіндіктер	Взаимодействие различных видов транспорта в мультимодальных перевозках: вызовы и возможности.	Interaction of different modes of transport in multimodal transportation: challenges and opportunities.
18	Көлік жүйелеріндегі тәуекелдерді басқару әдіснамасы: теориядан практикаға	Методологии управления рисками в транспортных системах: от теории к практике.	Risk management methodologies in transport systems: from theory to practice
19	Көлік қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз етудегі мемлекеттік реттеудің рөлі	Роль государственного регулирования в обеспечении безопасности и эффективности транспортных перевозок.	The role of government regulation in ensuring the safety and efficiency of transport.
20	Цифрлық экономика дәүіріндегі көлік компанияларының ұйымдық құрылымдарының трансформациясы	Трансформация организационных структур транспортных компаний в эпоху цифровой экономики.	Transformation of organizational structures of transport companies in the era of the digital economy

Тематика Эссе вступительного экзамена обсуждены на заседании кафедры «Транспортные услуги и бизнес», протокол № 9 от «21» апреля 2025 г.

**Заведующий кафедрой**  
**«Транспортные услуги и бизнес»**

Мусалиева Р.Д.

Тематика Эссе вступительного экзамена обсуждены на заседании Совета института «Логистика и бизнес», протокол №5 от «29» апреля 2025 г.

Председатель СИ «Логистика и бизнес»

Мусаева Г.С.