

**АО «ALT УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
МУХАМЕДЖАНА ТЫНЫШПАЕВА»**

Кафедра «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

**Вступительный экзамен
в докторантуру по группам образовательных программ
«8D11361-Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»**



ТЕМАТИКА ЭССЕ

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Эссе тақырыбы (орыс тілінде)	Эссе тақырыбы (ағылшын тілінде)
1	Тасымалдарды жедел басқару қағидаттары мен технологиялары	Принципы и технологии оперативного управления перевозками	Principles and technologies of operational transportation management
2	Көлік компанияларының қызметін ұйымдастыру және оңтайландастыру аспекттері	Аспекты организации и оптимизации деятельности транспортных компаний	Aspects of the organization and optimization of the activities of transport companies
3	Қазақстанның көлік инфрақұрылымын дамыту: проблемалар мен перспективалар	Развитие транспортной инфраструктуры Казахстана: проблемы и перспективы	Development of Kazakhstan's transport infrastructure: problems and prospects
4	Көлік операцияларын оңтайландастыру кезінде математикалық аппаратты қолдану	Применение математического аппарата при оптимизации транспортных операций	Application of mathematical apparatus in optimization of transport operations
5	Көлік ағынын болжау	Прогнозирование транспортного потока	Traffic forecasting
6	Тасымалдау процесін ұйымдастырудың инновациялық технологиялар	Иновационные технологии в организации перевозочного процесса	Innovative technologies in the organization of the transportation process

7	TRACECA бағдарламасы кызметінің негізгі бағыттары. Еуропадан Орталық Азия елдеріне көлік дәлізін дамыту перспективалары	Основные направления деятельности программы TRACECA. Перспективы развития транспортного коридора из Европы в страны Центральной Азии	The main activities of the TRACECA program. Prospects for the development of a transport corridor from Europe to Central Asia
8	Көліктегі басқару процестерін цифрландыру	Цифровизация процессов управления на транспорте	Digitalization of transport management processes
9	Көлік құралдары мен жүйелерді басқару саласында ақпараттық технологияларды қолдану	Применение информационных технологий в сфере управления транспортными средствами и системами	Application of information technologies in the field of vehicle and system management
10	Тасымалдау процесін интеллектуалды басқару тұжырымдамасы және оны жүзеге асырудың кезеңділігі	Концепция интеллектуального управления перевозочным процессом и этапность ее реализации	The concept of intelligent management of the transportation process and the stages of its implementation

Вопросы вступительного экзамена обсуждены на заседании кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», протокол № 8 от «17» апреля 2024 г.

**И.о. заведующий кафедрой
«Организация перевозок
и эксплуатация транспорта»**

З.К. Битилеуова

Вопросы вступительного экзамена рассмотрены и рекомендованы на заседании Совета института «Логистика и управление», протокол № 5 от «22» апреля 2024 г.

Председатель СИ «Логистика и управление» **Г.С.Мусаева**