

**АО «Академия логистика и транспорта»**

**Кафедра «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»**

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


**УТВЕРЖДАЮ**  
 Председатель Ученого Совета  
 С.Н. Амиргалиева  
 протокол № 4 от «29» 2022 г.

**ТЕМАТИКА ЭССЕ**

<b>№</b>	<b>Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)</b>	<b>Эссе тақырыбы (орыс тілінде)</b>	<b>Эссе тақырыбы (ағылшын тілінде)</b>
1	Көлік инфрақұрылымы объектілерінің қауіпсіздігін 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 тасымалын болжау 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 жұмысын имитациялық моделдеу 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 құрылысының 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 учаскелерінің өткізу қабілетін арттыру үшін имитациялық модельдеуді қолдану	Применение имитационного моделирования для повышения пропускной способности железнодорожных участков	Application of simulation modeling to increase the capacity of railway sections
10	Теміржол келігіндегі жолаушылар ағынын имитациялық моделдеу	Имитационное моделирование пассажиропотоков на железнодорожном транспорте	Simulation of passenger traffic on railway transport

Вопросы вступительного экзамена обсуждены на заседании кафедры «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», протокол № 4 от «15» апреля 2021 г.

**Заведующий кафедрой**

**«Организация перевозок,**

**движения и эксплуатация транспорта»**



**З.К.Битилеуова**

Вопросы вступительного экзамена рассмотрены и рекомендованы на заседании Совета факультета «Логистика и управление», протокол № 4 от «23» апреля 2021 г.

**Председатель СФ «Логистика и управление»**



**А.К. Калтаев**