

АО «Академия логистика и транспорта»

Кафедра «Магистральная инженерия»

Вступительный экзамен  
в докторантуру по  
группам образовательных программ «D310- Транспортные сооружения»

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Ученого Совета  
С.Н. Амиргалиева  
протокол № 17 от «29» 06 2022 г.

Тематика Эссе

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Эссе тақырыбы (орыс тілінде)	Эссе тақырыбы (ағылшын тілінде)
1	Көлік көпірлері мен құбырларына қойылатын нормативтік талаптар.	Нормативные требования, предъявляемые к транспортным мостам и трубам.	Regulatory requirements for transport bridges and pipes.
2	Тұрғызылатын үлгілік және біріздендірілген аралық құрылыстардың техникалық сипаттамалары.	Технические характеристики возводимых типовых и унифицированных пролетных строений.	Technical characteristics of standard and unified superstructures being built.
3	Арка, рамалық және аралас жүйелер көпірлеріне арналған аралық құрылыстардың құрылымдық ерекшеліктері.	Конструктивные особенности пролетных строений для мостов арочных, рамных и комбинированных систем.	Design features of superstructures for arched bridges, frame and combined systems.
4	Металл көпірлерді салу кезінде қолданылатын құрылымдық материалдар.	Конструкционные материалы, применяемые при сооружении металлических мостов.	Structural materials used in the construction of metal bridges.
5	Құрастырмалы-жиналмалы аралық құрылыстардың конструктивтік ерекшеліктері.	Конструктивные особенности сборно-разборных пролетных строений.	Design features of collapsible superstructures.
6	Шағын көпірлер мен құбырлар алдындағы нөсерлі сулардың жиналу мәселелері	Проблемы аккумуляции ливневых вод перед малыми мостами и трубопроводами	Problems of stormwater accumulation in front of small bridges and pipelines

7	Поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету және темір жолдардың жол шаруашылығында сапаны бақылау мәселелері	Вопросы обеспечения безопасности движения поездов и контроля качества в путевом хозяйстве железных дорог	Issues of ensuring the safety of train traffic and quality control in the railway track economy
8	Жер төсемінің типтік жобаларын пайдалану. Қолдану және сапаны бақылау ерекшеліктері	Использование типовых проектов земляного полотна. Особенности применения и контроля качества	The use of standard projects of the roadbed. Features of application and quality control
9	Темір жолдағы көлік құрылыстарының конструкцияларына қойылатын техникалық нормативтік талаптар	Технические нормативные требования к конструкциям транспортных сооружений на железной дороге	Technical regulatory requirements for the construction of transport structures on the railway
10	Теміржол көлігінде көлік құрылыстарын, оның ішінде Көпірлер мен құбырларды пайдалану	Использование транспортных сооружений, в том числе мостов и трубопроводов, на железнодорожном транспорте	Use of transport facilities, including bridges and pipelines, in railway transport

Тематика Эссе вступительного экзамена обсуждены на заседании кафедры «Магистральная инженерия», протокол №10 от «20» июня 2022 г.

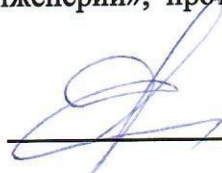
Заведующий кафедрой  
«Магистральная инженерия»



Аширбаев Г.К.

Тематика Эссе вступительного экзамена рассмотрены и рекомендованы на заседании Совета института «Транспортной инженерии», протокол №7 от «24» июня 2022 г.

Председатель СИ  
«Транспортной инженерии»



Чигамбаев Т.О.