

**«М.Тынышбаев атындағы ALT университеті» АҚ
"Жылжымалы құрам" кафедрасы**

**Докторантураға "D104 Көлік, көлік техникасы және
технологиялары" білім беру бағдарламаларының топтары бойынша
окуға түсестін шетел азаматтарына арналған әңгімелесу сұрақтары**



**БЕКІТЕМІН
ALT университетінің FK Төрағасы
M. Жармагамбетова**

**ALT университетінің ғылыми кеңесінің шешімі
05 2025 жыл (№10 хаттама)**

Әңгімелесу сұрақтары

1. Сіздің ғылыми-зерттеу қызметініздің негізгі бағыттары.
2. Көлік техникасының заманауи және ғылыми негізделген анықтамасы.
3. Отынның баламалы түрлерін пайдаланатын көлік техникасын пайдалану.
4. Жұк вагонының принципті құрылышы. Негізгі құрылымдық элементтердің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалары.
5. Жолаушылар вагонының принципті құрылышы. Негізгі құрылымдық элементтердің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалары.
6. Тепловоздың негізгі құрылымы. Негізгі құрылымдық элементтердің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалары.
7. Электровоздың негізгі құрылымы. Негізгі құрылымдық элементтердің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалары.
8. Жалпы мақсаттағы автомобильдің негізгі құрылымы. Негізгі құрылымдық элементтердің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалары.
9. Мамандандырылған автокөлік құралдарының принципті құрылышы. Негізгі құрылымдық элементтердің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалары.
10. Автомобиль жолдарының жабындарын салуға арналған машиналардың негізгі құрылымы. Негізгі құрылымдық элементтердің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалары.
11. Жол торларын салуға арналған машиналардың негізгі құрылышы. Негізгі құрылымдық элементтердің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалары.
12. Көлік техникасын (автомобиль, жол техникасы) басқаруға әр түрлі факторлардың әсері.
13. Көлік құралы (поезд, автомобиль, жол машинасы) қозғалысының тендеуін шешудің сандық әдістері.
14. Тартымдық есептеулерін жүргізу әдістемесі (локомотивтер, автомобилдер, жол техникасы).
15. Көлік жүйесінің негізгі проблемалары және оларды шешу тәсілдері.
16. Ғылыми-техникалық прогрессі оның дамуының әртүрлі сатыларында болжандың міндеттері мен әдістері.
17. Промышленность Казахстана, выпускающая транспортную технику, и ее роль в развитии сервиса транспортной техники.
18. Шетелде көлік техникасына қызмет көрсетуді ұйымдастыру. Көлік техникасы сервисі бойынша алдыңғы қатарлы шетелдік тәжірибе.

19. Көлік техникасының (локомотив, автомобиль, жол машиналары) отын үнемділігіне әртүрлі факторлардың әсері.

20. Белгілі бір мысалда көлік техникасының (автомобиль, жол машинасы, локомотив, вагон) істен шығу түрлерін сипаттаңыз.

Әңгімелесу сұрақтары «Автокөлік құралдары және өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасының отырысында талқыланып, оң шешім қабылданған, «04» маусым 2025 ж., № 10 хаттама.

**«Автокөлік құралдары
және өміртіршілік қауіпсіздігі»
кафедрасының менгерушісінің м.а.**

A.E. Тойлыбаев

Әңгімелесу сұрақтары «Жылжымалы құрам» кафедрасының отырысында талқыланып, оң шешім қабылданған, «03» маусым 2025 ж., № 10 хаттама.

**«Жылжымалы құрам»
кафедрасының менгерушісінің м.а.**

T.O. Чигамбаев

Әңгімелесу сұрақтары «Көлік инженериясы» институты Кеңесінің отырысында талқыланған және ұсынылған, «23» маусым 2025 ж. № 6 хаттама.

«Көлік және құрылыш» ИК Төрағасы

Ш.А. Абдрешов