

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

Докторантураға "D104 Көлік, көлік техникасы және технологиялары" білім беру бағдарламаларының топтары бойынша оқуға түсетін азаматтарға арналған әңгімелесу сұрақтары

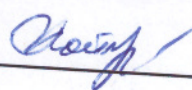


Әңгімелесу сұрақтары


1. Сізді Ғылыми-зерттеу қызметінің қандай бағыттары қызықтырады және неге?
2. Өнертапқыштық және патенттік қызмет, жалпы ұғымдар мен анықтамалар.
3. Баламалы энергия көздерінде көлік техникасын жобалау және пайдалану ерекшеліктері.
4. Жүк вагондарының құрылымдық ерекшеліктері. Негізгі техникалық және пайдалану сипаттамалары.
5. Жолаушылар вагондарының дизайны. Түрі, негізгі элементтері және техникалық сипаттамалары.
6. Тепловоздардың құрылымдық ерекшеліктері. Негізгі техникалық және пайдалану сипаттамалары.
7. Электровоздардың құрылымдық ерекшеліктері. Негізгі техникалық және пайдалану сипаттамалары.
8. Жалпы мақсаттағы автомобильдердің негізгі құрылымы. Құрылымның негізгі элементтері, техникалық және пайдалану сипаттамалары.
9. Мамандандырылған автокөлік құралдарының құрылымдық ерекшеліктері. Негізгі техникалық және пайдалану сипаттамалары.
10. Автожол жабынын салуға арналған машиналардың конструктивтік ерекшеліктері. Негізгі техникалық және пайдалану сипаттамалары.
11. Жол торын төсеу машиналарының құрылымдық ерекшеліктері. Құрылымның негізгі элементтері, техникалық және пайдалану сипаттамалары.
12. Көлік техникасының (автомобиль, трактор, жол техникасы) басқарылуына әсер ететін негізгі факторлар.
13. Көлік құралының (пойыз, автомобиль, жол машинасы) негізгі қозғалыс теңдеулері. Көлік құралының қозғалыс теңдеуін шешудің аналитикалық әдістері.
14. Сізге тартқыш есептеулерді (автомобильдер, локомотивтер, жол техникасы) орындаудың қандай әдістері белгілі?
15. Көлік жүйесі ұғымы, көлік жүйелерін дамытудың негізгі мәселелері.
16. Ғылыми-техникалық прогрестің негізгі ұғымдары және оның көлік техникасымен байланысы.
17. Қазақстанның машина жасауы, оның көлік-коммуникация кешенін индустриялық-инновациялық дамытудағы рөлі.
18. Көлік техникасына қызмет көрсетуді ұйымдастыру ерекшеліктері. Көлік техникасына сервистік қызмет көрсету бойынша шетелдік тәжірибе.

19. Көлік техникасының (автомобиль, локомотив, жол машиналары) отын үнемділігі ұғымы. Жанармай тиімділігіне әсер ететін негізгі факторлар.
20. Көлік техникасының істен шығуының негізгі түрлері (автомобиль, жол машинасы, локомотив, вагон). Ақауларды анықтау және жөндеу әдістері.


Әңгімелесу сұрақтары «Автокөлік құралдары және өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасының отырысында талқыланып, оң шешім қабылданған, «20» мамыр 2024 ж., № 9 хаттама.

«Автокөлік құралдары және өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасының меңгерушісінің м.а.  Г.Т. Найманова

Әңгімелесу сұрақтары «Жылжымалы құрам» кафедрасының отырысында талқыланып, оң шешім қабылданған, «13» мамыр 2024 ж., № 9 хаттама.

«Жылжымалы құрам» кафедрасының меңгерушісі  Г.К. Аширбаев

Әңгімелесу сұрақтары «Көлік инженериясы» институты Кеңесінің отырысында талқыланып және ұсынылған, «27» мамыр 2024 ж. № 5а хаттама.

«Көлік инженериясы» ИК Төрағасы  Ш.А. Абдрешов