

«Мұхамеджан Тынышбаев атындағы АЛТ университеті» АҚ



БЕКІТЕМІН

«АЛТ университеті» АҚ ҒК төрағасы

М.С.Жармагамбетова

«АЛТ университеті» АҚ Ғылыми кеңесінің шешімі

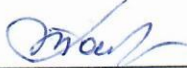
«30» 05 2025 жыл (№ 10 хаттама)

Профильді магистратураға түсушілерге арналған әңгімелесу
бағдарламасы

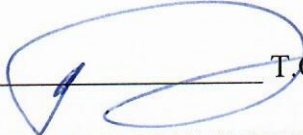
Білім беру бағдарламаларының тобы
7M07163 – Көлік инженериясы

Алматы, 2025

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

«Автокөлік құралдары және өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасының меңгерушісінің м.а.  А.Е. Тойлыбаев

Қабылдау емтиханы бағдарламасы «Жылжымалы құрам» кафедрасының отырысында талқыланып, оң шешім қабылданған, «03» маусым 2025 ж., № 10 хаттама.

«Жылжымалы құрам» кафедрасының меңгерушісінің м.а.  Т.О. Чигамбаев

Қабылдау емтиханы бағдарламасы «Көлік және құрылыс» институты Кеңесінің отырысында талқыланып және ұсынылған, «23» маусым 2025 ж. № 6 хаттама.

«Көлік және құрылыс» ИК Төрағасы  Ш.А. Абдрешов

МАЗМҰНЫ

1	Өңгімелесудің мақсаты	4
2	Өңгімелесуді өткізу тәртібі	4
3	Өңгімелесуді бағалау критерийлері	4
4	Өңгімелесу сұрақтары	5
5	Ұсынылатын әдебиеттер	6

1. Әңгімелесудің мақсаты

«7М07163 – Көлік инженериясы» білім беру бағдарламасы бойынша магистратураға ақылы негізде қабылдау «М.Тынышпаев атындағы АЛТ Университеті» АҚ-да әңгімелесу нәтижесі бойынша жүзеге асырылады.

Әңгімелесуге мемлекеттік немесе азаматтық қызметте білім беру бағдарламасының бейіні бойынша басшылық лауазымда кемінде 5 жыл жұмыс өтілі бар немесе білім беру бағдарламасының бейіні бойынша кемінде 10 жыл кәсіби өтілі бар тұлғалар жіберіледі.

Әңгімелесу магистратурада оқуға түсушінің теориялық және практикалық дайындық деңгейін, кәсіби құзыреттерін және оқуға деген мотивациясын бағалау мақсатында өткізіледі.

2. Әңгімелесуді өткізу тәртібі.

Магистратураға білім беру бағдарламасы бойынша қабылданушыларға арналған әңгімелесу 30 минут ішінде өтеді. Осы уақыт ішінде қабылдау комиссиясының сұрақтарына жауап береді. Қабылдау комиссиясы Президент–Ректордың бұйрығымен бекітіледі.

Поступающийдың таңдауы бойынша әңгімелесу қазақ, орыс немесе ағылшын тілінде өткізіледі. Әңгімелесу міндетті түрде бейнебайланысты пайдалана отырып, күндізгі немесе қашықтықтан формада жүргізіледі. Бейнежазба университеттің мұрағатында үш жылға дейін сақталады.

Кандидаттарға әңгімелесу мазмұнына және бағдарламаның бейініне қатысты басқа да бөлімдерге байланысты қосымша сұрақтар қойылуы мүмкін.

Құрметті себептермен (ауру немесе басқа да құжатпен расталған жағдайлар) әңгімелесуге келмеген талапкерлер бекітілген кесте бойынша басқа күні әңгімелесуге жіберіледі.

Әңгімелесу хаттамалары рәсім аяқталғаннан кейін бірден қабылдау комиссиясының жауапты хатшысына тапсырылады. Әңгімелесуді өткізуге байланысты барлық даулы мәселелер Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес қаралады.

3. Әңгімелесуді бағалау критерийлері

Әңгімелесу бекітілген үлгідегі хаттама негізінде жүргізіледі, онда қойылған сұрақтар мен талапкердің жауаптары, сондай-ақ қорытынды баға тіркеледі.

Кандидаттарды бағалау Университеттің ішкі жүйесі бойынша, талапкердің дайындық деңгейін, кәсіби тәжірибесін және мотивациясын көрсететін бірқатар критерийлер негізінде жүзеге асырылады.

Комиссияның қорытынды шешімі алқалы түрде қабылданып, барлық комиссия мүшелері қол қоятын хаттама түрінде ресімделеді.

Өту балы сандық мәнде белгіленбейді — комиссияның шешімімен кандидаттың магистратурада оқуға қойылатын талаптарға сәйкестігі айқындалады.

Әңгімелесу хаттамалары қабылданған талапкерлердің жеке іс-қағаздарында сақталады.

Кесте 1 - Әңгімелесуді бағалау критерийлері

Өлшемшарттар	Дескрипторлар	Балдар
Ынтыалылық	Бағдарламаға түсу себептерін негіздеу, университетті таңдау, кәсіби және тұлғалық өсудің мақсаттары мен перспективаларын түсіну.	жеткілікті/жеткіл іксіз
Зерттеушілік құзыреттілік	Білім беру бағдарламасының бейіні бойынша ғылыми және аналитикалық қызметке қажетті базалық зерттеу дағдыларын меңгеру.	жеткілікті/жеткіл іксіз
Креативтілік	Стандартты емес шешімдерді ұсына білу, тапсырмалар мен мәселелерді талдауға шығармашылық көзқарасты көрсете білу.	жеткілікті/жеткіл іксіз
Коммуникативтілік	Өз ойын нақты және қисынды жеткізе білу, өз көзқарасын дәлелдей білу, қорытынды жасай білу.	жеткілікті/жеткіл іксіз
Комиссияның шешімі		жеткілікті/жеткіл іксіз

4. Әңгімелесу сұрақтары

1. Отынның баламалы түрлерін пайдаланатын көлік техникасын пайдалану.
2. Жүк вагонының құрылғысы. Конструкцияның негізгі элементтерінің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалар.
3. Жолаушылар вагонының құрылғысы. Конструкцияның негізгі элементтерінің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалар.
4. Тепловоздың құрылғысы. Конструкцияның негізгі элементтерінің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалар.
5. Электровоздың құрылғысы. Конструкцияның негізгі элементтерінің тағайындалуы. Негізгі техникалық сипаттамалар.
6. Локомотивтер мен вагондарды мақсатына, тарту күшінің түрлеріне және техникалық сипаттамаларына қарай жіктеу.
7. Локомотивтер мен вагондардың жүріс бөлігіне қойылатын техникалық талаптар.
8. Локомотивтер мен вагондардың электр жабдықтарының мақсаты мен құрылысы.
9. Локомотивтер мен вагондарға техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді ұйымдастыру.
10. Жылжымалы құрамды жолдың қисық учаскелеріндегі жолтабанға орналастыру.
11. Темір жол жылжымалы құрамының тежегіш жабдықтары. Негізгі талаптар.
12. Шетелде көлік құралдарына қызмет көрсетуді ұйымдастыру. Көлік техникасына қызмет көрсету бойынша шетелдік озық тәжірибе.
13. Локомотивтің отын тиімділігі мен электр энергиясына әр түрлі факторлардың әсері.
14. Көлік құралдарының істен шығу түрлерін нақты мысалмен сипаттаңыз (тепловоз, электровоз, вагон).

15. Жүру жолындағы жылжымалы құрамның сенімділігі.
16. Поршеньді істікшенің мақсаты, конструкциясы. Саусақтарды орнату тәсілдері.
17. КШМ иінді білігінің тағайындалуы, конструкциясы.
18. Иінді біліктің осьтік бекітілуі қалай қамтамасыз етіледі.
19. Қандай иінді білік толық тірек, ал қайсысы толық емес тірек деп аталады.
20. Маховиктің мақсаты, конструкциясы. Маховикті бекіту тәсілдері.
21. Газ тарату механизмінің жалпы құрылымы мен жұмысы.
22. Төменгі клапанды және жоғарғы клапанды ГРМ конструкциясының принципті айырмашылығы неде? Әрбір механизмнің артықшылықтары мен кемшіліктері.
23. Газ тарату фазалары. Тарату уақытының диаграммасы. Клапандардың жабылуы дегеніміз не?
24. Жоғарғы клапанды газ тарату механизмдерінің конструкциясы мен жұмысының ерекшеліктері.
25. ГРМ таратқыш білігінің тағайындалуы, құрылымы.
26. ГРМ таратқыш білігінің жетегі қалай жүзеге асырылады? Жетектердің түрлері. Жетектің беріліс қатынасы.
27. Құрт берілістерін сипаттайтын негізгі параметрлер
28. Бөлшектердегі үйкеліс
29. Кілттік қосылыстар, жіктелуі
30. Жіптердің геометриялық параметрлері
31. Редукторлар туралы жалпы мәліметтер
32. Біліктер мен осьтердің материалдары
33. Мойынтіректердің материалдары
34. Құрт жұбының материалдары
35. Хабарлар туралы жалпы түсініктер

Ұсынылатын әдебиеттер

1. Қарагодин В.И. Автокөліктер мен қозғалтқыштарды жөндеу: оқулық / Н.Н.Митрохин - М.: Академия, 2015. - 496 б.
2. Беднарский В.В. Автокөліктерді күрделі жөндеуді ұйымдастыру: оқу құралы. оқу құралы / В.В. Беднарский. - Ростов жок: Феникс, 2015. - 587 б.
3. Виноградов В.М. Автокөліктерді жөндеудің технологиялық процестері: оқу құралы. оқу құралы / В.М. Виноградов. - М.: Академия, 2017. - 383
4. Саудагер А.В. Автокөліктерді жөндеу. Теориялық курс: оқу құралы. оқу құралы / А.В.Коробейник. - 2-ші басылым. - Ростов жок: Феникс, 2014. - 283 б.
5. Саудагер А.В. Автокөліктерді жөндеу. Тәжірибелік курс: оқу құралы. оқу құралы / А.В.Коробейник. - Ростов жок: Феникс, 2014. - 509 б.
6. Солоненко В.Г. және т.б. Жүк және жолаушылар вагондары: теміржол көлігі университеттеріне арналған оқулық. – Алматы: Эверо, 2012.
7. Қуанышев Б.М., Абдуллаев С.С., Бақыт Ғ.Б. "Локомотив құрастырушысы" АҚ шығарған ТЭЗ3А тепловозы: Оқу құралы. - Алматы: ҚазККА, 2015.
8. Мұсаев Ж.С. Жоғары жылдамдықты жылжымалы құрам: Оқу құралы. – Алматы: Эверо, 2012.
9. Мұсаев Ж.С., Нұрмамбетов С.М., Ивановцева Н.В., Бекмамбет К.М. Көлік техникасының динамикасы: оқулық. - Алматы: ҚазККА, 2014.
10. Көлік техникасының сенімділігі: оқулық / Ред. Ж.О.Құлсейітова.- Алматы: ҚР жоғары оқу орындарының қауымдастығы, 2012.
11. Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары: анықтамалық құрал / М.О. Мұсабеков, Ғ.Б. Бақыт, А.М. Өмірбек.- Алматы: ҚазККА, 2018.

Қосымша әдебиеттер

1. Егоров М.Е. және т.б. Машина жасау технологиясы - М., Жоғары мектеп, 2016. 475с.
2. Корсаков Б.С. Машина жасау технологиясының негіздері. - М., Жоғары мектеп, 2015. 336с.
3. Салов А.И.және Дементьев В.И. Автотрактор жасау технологиясы.-М., Машина жасау, 2016, 286с.
4. Автокөліктерді жөндеу / Оқулық ред. Дехтеринский Л.В./ М.,Көлік, 2016г 323с.
5. Шадричев В.А. Автокөлік жасау технологиясының негіздері және автомобильдерді жөндеу.-Л., Машина жасау, 2018., 550с.
6. Иващенко Н.И. Автокөліктерді жөндеу технологиясы. – Киев, Жоғары мектеп, 2017ж. 295с.
7. Автомобильдерді күрделі жөндеуді ұйымдастыру./Ред. астында Маслова Н.Н. / Киев, Техника, 2015 320с.
8. Малышев Г.А. Автокөлік жөндеу өндірісінің теориясы. – М., Көлік, 2017 164с.