

**«Мұхамеджана Тынышбаев атындағы АЛТ Университеті» АҚ**  
**«Автокөлік құралдары және өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасы**

**БЕКІТЕМІН**  
**АЛТ Университеті ҒК төрайымы**  
 **С. Амиргалиева**

**АЛТ Университеті Ғылыми кеңесінің шешімі**  
**«30» 09 2024 ж (хаттама № 9)**

**ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ**  
**БАҒДАРЛАМАЛАРЫНА ҚАБЫЛДАУ ЕМТИХАНЫНЫҢ**  
**(ӘНГІМЕЛЕСУ) БАҒДАРЛАМАСЫ**

7M07147 – Автомобильдер және жол техникасы,  
бейіндік бағыт бойынша білім беру бағдарламасы

**Алматы, 2024**

**Қабылдау емтиханының (әңгімелесудің) бағдарламасы** талқыланып, «Автокөлік құралдары және өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасының отырысында қабылданды, 2024 жыл «13» мамыр №9 хаттама.

**«Автокөлік құралдары және өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасының меңгерушісі қ.а.**



**Найманова Г.Т.**

**Қабылдау емтиханының (әңгімелесудің) бағдарламасы** «Автокөлік құралдары және өміртіршілік қауіпсіздігі» институты кеңесінің отырысында қаралды және ұсынылды, 2024 жыл «27» мамыр №5а хаттама.

**«Көліктік инженерия» институты кеңесінің төрағасы**



**Абрешов Ш.А.**

## МАЗМҰНЫ

		бет
1	Білім беру бағдарламалары тобы бойынша қабылдау емтиханының мақсаты	4
2	Білім беру бағдарламалары тобы бойынша магистратураға қабылдау емтиханын (әңгімелесуді) өткізу регламенті	4
3	Әңгімелесуді бағалау критерийлері	4
4	Әңгімелесу сұрақтары	5
5	Ұсынылатын әдебиеттер	6
5.1	Негізгі әдебиеттер	6
5.2	Қосымша әдебиеттер	7
	Қосымша 1	8

## **1. Білім беру бағдарламалары тобы бойынша қабылдау емтиханының мақсаты**

Ақылы негізде "Мұхаметжан Тынышбаев атындағы АЛТ Университеті" АҚ оқуға қабылдау Қабылдау комиссиясы күнтізбелік жыл ішінде өткізетін әңгімелесу нәтижелері бойынша жүзеге асырылады.

7M07147 – Автомобильдер және жол техникасы білім беру бағдарламасы бойынша қабылдау емтиханының (әңгімелесудің) мақсаты магистратураға қабылдаушының теориялық және практикалық дайындығын, дайындық бағыты бойынша магистратурада оқу талаптарына білімнің, білік пен дағдылардың сәйкестік деңгейін анықтау болып табылады.

## **2. Білім беру бағдарламалары тобы бойынша магистратураға қабылдау емтиханын (әңгімелесуді) өткізу регламенті**

Қабылдау емтиханының (әңгімелесудің) ұзақтығы – 30 минут, оның барысында қабылдаушы әңгімелесуден өтеді, Президент-Ректор бекіткен құрамы 3 адамнан тұратын комиссияның сұрақтарына жауап береді.

Қабылдаушының таңдауы бойынша қабылдау емтиханы (әңгімелесу) қазақ, орыс немесе ағылшын тілдерінде тапсырылады.

Қабылдау емтиханына (әңгімелесуге) дәлелді себеппен келмеген адамдар (ауру немесе құжаттамамен расталған өзге де мән-жайлар) әңгімелесудің бекітілген кестесіне сәйкес басқа күндерге тапсыруға жіберіледі.

Әңгімелесу бейнебайланысты міндетті түрде пайдалана отырып, күндізгі/қашықтықтан жүргізіледі. Бейнежазба мұрағатта үш жылдан аспайтын мерзімде сақталады.

Әңгімелесу процесінде үміткердің білімін нақтылау үшін әңгімелесу сұрағының мазмұны бойынша да, бағдарлама шегіндегі пәннің кез келген бөлімдері бойынша да қосымша сұрақтар қойылуы мүмкін.

Әңгімелесу хаттамалары әңгімелесу аяқталғаннан кейін бірден қабылдау комиссиясының жауапты хатшысына тапсырылады.

Әңгімелесуді өткізуге байланысты барлық даулы мәселелер Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен шешіледі.

## **3. Әңгімелесуді бағалау критерийлері**

Әңгімелесу рәсімі №1 қосымшаға сәйкес нысан бойынша белгіленген үлгідегі хаттамамен ресімделеді, онда түсушіге сұрақтар мен әңгімелесу нәтижелері тіркеледі.

Үміткерлерді бағалау университет қабылдаған жүйе бойынша 1-кестеге сәйкес жүргізіледі. Комиссияның магистратурада одан әрі оқу үшін кандидаттардың/үміткерлердің жеткілікті деңгейі туралы шешімі өту балы

болып табылады. Әңгімелесу бойынша әрбір шешімге комиссия мүшелері қол қояды.

Университетке қабылданғандарды әңгімелесу ХАТТАМАСЫ олардың жеке іс құжаттарында сақталады.

### Кесте 1 – Әңгімелесуді бағалау критерийлері

Критерийлер	Дескрипторлар	Деңгейі
<b>Мотивация</b>	Таңдалған ББ бойынша докторантурада оқуға және белгілі бір ЖОО-ға түсуге арналған уәждерді дәлелдеу. Оқу аяқталғаннан кейін кәсіби және жеке өсу перспективаларын көру жеткілікті/жеткіліксіз	жеткілікті/ жеткіліксіз
<b>Зерттеу құзыреттілігі</b>	Белгілі бір пәндік саладағы ғылыми-зерттеу қызметі үшін қажетті зерттеу дағдылары мен тәжірибесін меңгеру жеткілікті/жеткіліксіз	жеткілікті/ жеткіліксіз
<b>Шығармашылық</b>	Стандартты емес ойлау, проблемаларды шешудің шығармашылық және балама тәсілдері, ситуациялық есептер жеткілікті/жеткіліксіз	жеткілікті/ жеткіліксіз
<b>Коммуникативтілік</b>	Өз көзқарасын қысқаша, өкілді, логикалық, дәлелді түрде жеткізе білу, жалпылау және қорытынды жасау. Тілдерді меңгеру жеткілікті/жеткіліксіз	жеткілікті/ жеткіліксіз
<b>Комиссия шешімі</b>		жеткілікті/ жеткіліксіз

#### 4. Әңгімелесу сұрақтары

1. Көлік техникасын пайдалану, техникалық қызмет көрсету түрлері.
2. КШМ-нің иінді білігінің мақсаты, құрылымы.
3. Иінді біліктің осьтік бекітілуі қалай қамтамасыз етіледі.
4. Қандай иінді білік толық тірек деп аталады, ал қайсысы толық емес?
5. Маховиктің мақсаты, құрылымы. Маховикті бекіту әдістері.
6. Жалпы құрылғы және газ тарату механизмінің жұмысы.
7. Жоғарғы клапанды газ тарату механизмдерінің құрылымы мен жұмысының ерекшеліктері.
8. ГРМ білігінің мақсаты, құрылымы.
9. Червякті берілістерін сипаттайтын негізгі параметрлер.
10. Бөлшектердегі үйкеліс.
11. Кілтекті қосылыс, жіктелуі.
12. Редукторлар туралы жалпы мәліметтер.

13. Мойынтірек материалдары.
14. Біліктер мен осьтердің материалдары.
15. Трансмиссия туралы жалпы ұғымдар.

## 5. Ұсынылатын әдебиеттер

### 5.1 Негізгі әдебиеттер

1. Иванов, М. Н. Детали машин: учебник для академического бакалавриата / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов; Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (МГТУ). — 15-е изд., испр. и доп.. — Москва: Юрайт, 2016. — 408 с.
2. Иосилевич, Г. Б. Прикладная механика: Для студентов вузов : учебное пособие / Г. Б. Иосилевич, П. А. Лебедев, В. С. Стреляев. — Москва : Машиностроение, 2018. — 576 с. <https://e.lanbook.com/book/5794>
3. Дунаев, Петр Федорович. Детали машин. Курсовое проектирование : учебное пособие / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. — 6-е изд.. — Москва: Машиностроение, 2018. — 560 с. <https://e.lanbook.com/book/63215>
4. Андреев, В. И. Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование : учебное пособие / В. И. Андреев, И. В. Павлова. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 352 с. <https://e.lanbook.com/book/12953>
5. Двигатели внутреннего сгорания. Теория поршневых и комбинированных двигателей / Д. Н. Вырубов, В. И. Ивин и др. Под ред. А. С. Орлина, М. Г. Круглова, - М., Машиностроение, 2016.
6. Лазарев Е. А. Основные принципы, методы и эффективность средств совершенствования процесса сгорания топлива для повышения технического уровня тракторных дизелей. – Челябинск, 2019.
7. Дьяченко Н. Х., Костин А. К., Мельников Г. В. и др. Теория двигателей внутреннего сгорания. – М. – Л.: Машиностроение, 2018.

### 5.2 Қосымша әдебиеттер

1. Рикардо Г. Р. «Быстроходные двигатели внутреннего сгорания» М.: Машгиз, 2014.
2. Чудаков Е. А. Исследование автомобильных топлив и масел. – М.: Госиздат, 2016.
3. Абрамович А. Д. Топливо и явление детонации в автотракторных двигателях. – М. – Л.: Сельхозгиз, 2017.
4. Мелькумов Т. М. Испытание топлив для быстроходных дизелей. – М. – Л.: ОНТИ НКТП, 2016.
5. Акчурин А. К. Применение горючего и смазочных материалов в транспортных машинах. – М. –Л.: ОНТИ НКТП, 2007.
6. Орлин А. С., Вырубов Д. Н. Двигатели внутреннего сгорания. Теория рабочих процессов поршневых и комбинированных двигателей. – М., Машиностроение, 2018.