

# **AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ**

**Azərbaycan Respublikası  
Təhsil Nazirliyinin  
1463 sayılı 31 avqust 2012-ci il  
tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir.**

## **ALİ TƏHSİL PİLLƏSİNİN DÖVLƏT STANDARTI**

### **MAGİSTRATURA SƏVİYYƏSİNİN İXTİSAS ÜZRƏ**

### **TƏHSİL P R O Q R A M I**

**İxtisasın (proqramın) şifri və adı: 060623 – Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi**

**BAKI – 2012**

## 1. Ümumi müddəalar

- 1.1.** Magistratura səviyyəsinin **060623 – Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi** ixtisası üzrə Təhsil Proqramı «Təhsil haqqında» Azərbaycan Respublikası Qanununa, Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin müvafiq qərarları ilə təsdiq olunmuş «Ali təhsil pilləsinin dövlət standartı və proqramı», «Magistratura təhsilinin məzmunu, təşkili və «magistr» dərəcələrinin verilməsi Qaydaları»nın tələblərinə, «Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üzrə ixtisasların (ixtisaslaşmaların) Təsnifatı»na və digər qanunvericilik aktlarına uyğun hazırlanmışdır.
- 1.2.** Tabeliyindən, mülkiyyət növündən və təşkilati-hüquqi formasından asılı olmayaraq Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən ali təhsil müəssisələri **060623 – Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi** ixtisası üzrə magistr hazırlığını bu Təhsil Proqramı ilə həyata keçirir.
- 1.3.** Strukturda istifadə olunan işarələr:  
**ÜK** – ümummədəni kompetensiyalar  
**PK** – peşə kompetensiyaları

## 2. 060623 – Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi ixtisasının xarakteristikası

- 2.1.** Təhsil Proqramının mənimsənilməsinin normativ müddəti və məzunlara verilən elmi-ixtisas dərəcəsi:

İxtisasın şifri və adı	Verilən elmi-ixtisas dərəcəsi	Əyani forma üzrə təhsil müddəti	Kreditlərin sayı
<b>060623 – Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi</b>  <b>İxtisaslaşmalar:</b> <i>- Nəqliyyatda daşımalar və menecment (nəqliyyat növləri üzrə)</i> <i>- Limanlarda daşımalar və menecment</i> <i>- Nəqliyyat logistika</i> <i>- Beynəlxalq avtomobil daşımaları</i> <i>- Nəqliyyat ekspedisiya xidməti</i> <i>- Şəhər nəqliyyat şəbəkəsi və nəqliyyat xidmətinin təşkili</i>	Magistr	2 il (qiyabi forma üzrə təhsil müddəti 6 ay artıqdır)	120

### **3. Məzunun ixtisas xarakteristikası və kompetensiyası**

#### **3.1. Magistrin ixtisas xarakteristikası**

Magistr nəzəri prinsip və tədqiqat metodları haqqında ümumi təsvirə və geniş biliyə malik olmalı, peşə hazırlığı tələb edən elmi-tədqiqat işi aparmağa və pedaqoji fəaliyyətə hazır olmalı, peşəkar fəaliyyəti çərçivəsində gözlənilməz və mürəkkəb məsələləri həll etməyi bacarmalıdır.

#### **3.2. Proqramın mənimsənilməsi nəticəsində məzunun kompetensiyasına qoyulan tələblər.**

##### **3.2.1. Məzun aşağıdakı ümummədəni kompetensiyalara (ÜK) yiyələnməlidir:**

- kollektivdə işləmək (ÜK-1);
- digər sahələrin mütəxəssisləri ilə ünsiyyətdə olmaq (ÜK-2);
- fəal sosial mobillik (ÜK-3);
- beynəlxalq arenada işləmək (ÜK-4);
- hüquqi biliklər və etik normalara malik olmaq (ÜK-5);
- yeni ideyalar irəli sürmək (ÜK-6);
- müstəqil işləmək (ÜK-7);
- elmi-tədqiqat və elmi-istehsalat işlərinin təşkilində, elmi kollektivin idarə olunmasında bacarıq və vərdislərə malik olmaq (ÜK-8);
- təşəbbüskarlıq və liderlik (ÜK-9);
- işi təşkil etmək və planlaşdırmaq qabiliyyətinə malik olmaq (ÜK-10);

##### **3.2.2. Məzun aşağıdakı peşə kompetensiyalarına (PK) yiyələnməlidir:**

###### ***Elmi-tədqiqat sahəsi üzrə:***

- Azərbaycan və beynəlxalq tədqiqatçıların işlərinin təhlilini və nəticələrin tənqidi qiymətləndirilməsi (PK-1);
- aktual elmi-tədqiqat problemlərini müəyyənləşdirmək, əsaslandırmaq və formalaşdırmaq (PK-2);
- elmi-tədqiqatın aparılma proqramını müəyyənləşdirmək və sərbəst tədqiqat işini aparmaq (PK-3);
- elmi-tədqiqat və elmi axtarışlar işinin aparılması, kəmiyyət və keyfiyyət göstəricilərindən istifadə etmə (PK-4);
- aparılmış tədqiqat işinin nəticələrini elmi hesabat, məqalə və ya məruzə şəklində təqdim etmək (PK-5);
- problem və məsələləri formalaşdırılmaq və modelləşdirilmək (PK-6);

###### ***İstehsalat-texnoloji sahəsi üzrə:***

- global mühitdə nəqliyyatda daşımalar bazarının və bu sahədə idarəetmənin təşkili işinin iqtisadi təhlilinin aparılması, biznes prosesin idarə olunması və

daşımaların səmərəliyinin qiymətləndirilməsi üçün analitik materialların hazırlanması bacarığı **(PK-7)**;

- məqsədyönlü daşımaların və idarəetmənin, potensial rəqiblərin, ortaqların və istehlakçıların konyunkturalarını təhlil etmək bacarığı **(PK-8)**;
- nəqliyyatda daşımaları və idarəetməni düzgün istiqamətləndirmə, onun beynəlxalq fəaliyyətdə yerini müəyyənləşdirmə və bazarın dıgər iştirakçıları ilə əlaqə yaratma üsullarını tapma bacarığı **(PK-9)**;

### ***Təşkilati-inzibatçılıq sahəsi üzrə:***

- nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili və professional səlahiyyətlərin (kompetensiyanın) tətbiqi məqsədi ilə təşkilatın, bölümün, bir qrup əməkdaşın, layihənin və sistemin idarə olunması bacarığı **(PK-10)**;
- nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkilinin mütəşəkkil inkişaf və dəyişikliklər proqramını işləmək və onun realizə olunmasının təmin etmək bacarığı **(PK-11)**;
- nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin beynəlmilləşdirilməsi modelinin layihələndirilməsi bacarığı **(PK-12)**;
- nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkilinin inkişafının təmini üçün əsaslandırılmış qərar qəbul etmə bacarığı **(PK-13)**;
- nəqliyyatda daşımalar fəaliyyətinin maliyyə və büdcə planını metodiki və normativ sənədlərə, beynəlxalq hüquqi qaydalara və daşımalar bazarının tədqiqinə əsaslanaraq hazırlama və adekvat layihə həllərinin tətbiq etmə bacarığı **(PK-14)**;
- peşəkar fəaliyyəti çərçivəsində gözlənilməz və mürəkkəb məsələləri həll etməyə **(PK-15)**;
- müvafiq fəaliyyət və metodları təklif etmək və planlaşdırmağa, onların qısa və uzunmüddətli nəticələrini təhlil etməyə **(PK-16)**;
- fəaliyyət və ya təhsil sahəsi ilə bağlı problemləri yaradıcı şəkildə müəyyənləşdirmək və ortaya qoya bilməyə, konkret vaxt çərçivəsində və məhdud informasiya şəraitində onları həll edə bilməyə **(PK-17)**;
- fəaliyyət və təhsil sahəsi ilə bağlı problemlərin həlli zamanı müvafiq texnologiya və metodları seçmək və onlardan istifadə edə bilməyə, həmçinin potensial nəticələri müəyyənləşdirmək və/və ya qiymətləndirə bilməyə **(PK-18)**;
- fəaliyyət və təhsil sahəsi ilə bağlı problemlərin həlli zamanı şəxsi davranışlarını tənqidi şəkildə qiymətləndirməyə **(PK-19)**;
- fəaliyyət və təhsil sahəsi ilə bağlı problemləri Azərbaycan və bir xarici dildə şifahi və yazılı olaraq təqdim etmək və əsaslandırmağa, həmçinin mütəxəssis və qeyri-mütəxəssislərlə birgə müvafiq müzakirələrdə iştirak edə bilməyə **(PK-20)**;
- innovativ yanaşma tələb edən mürəkkəb və gözlənilməz şəraitlərdə müstəqil şəkildə fəaliyyət göstərməyə **(PK-21)**;
- təşkilat və ya qrupların strateji fəaliyyəti ilə bağlı məsuliyyət daşımağa **(PK-22)**;

- mürəkkəb şəraitlərdə etik qaydalara uyğun şəkildə davranma bilməyə, şəxsi davranışların etik aspektləri, imkanları, məhdudiyət və sosial rolunu anlamağa, fəaliyyət və təhsil sahəsi ilə bağlı məsələlərdə əsaslandırılmış qiymətləndirmə aparmağa (PK-23);
- davamlı təlim və peşəkar inkişafı ilə bağlı şəxsi və digərlərinin ehtiyaclarını qiymətləndirməyə, həmçinin müstəqil təhsil üçün zəruri olan səmərəli metodlardan istifadə edə bilməyə (PK-24);

***Pedaqoji sahə üzrə:***

- nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi (nəqliyyat növü üzrə) fənlərinin tədrisində müasir metod və metodikaların tətbiqi bacarığı (PK-25);
- nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi (nəqliyyat növü üzrə) fənlərinin aparılması üçün tədris proqramlarını işləmək və metodiki təminatı təşkil etmək (PK-26);
- tədris, təlim və ya digər üsullarla öz biliklərini başqasına ötürə bilməyə (PK-27).

**4. Peşə fəaliyyəti üzrə hazırlıq səviyyəsinə və təhsilin məzmununa qoyulan minimum tələblər**

**4.1. Peşə fəaliyyətinin xarakteristikası.**

**4.1.1. 060623 – Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi ixtisası üzrə magistrlərin peşə fəaliyyətinin əsas istiqamətləri:**

- elmi-tədqiqat;
- pedaqoji;
- istehsal-texnoloji;
- təşkilati-inzibatçılıq və s.

**4.1.2. Hazırlıq səviyyəsinə qoyulan tələblər:**

***Elmi-tədqiqat sahəsi üzrə:***

- real nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili prinsiplərinin və metodlarının öyrənilməsində elmi, təşkilati və tətbiqi məsələlərin həllində modelləşdirmə üsullarından istifadə etmək;
- elm və texnikanın nailiyyətlərindən, Azərbaycanın və xarici ölkələrin qabaqcıl təcrübəsindən istifadə etməklə nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili sahəsində aparılan elmi-tədqiqat işlərini təhlil etmək və nəticələri ümumiləşdirmək;
- konfranslar, seminarlar, simpoziumlar hazırlamaq və keçirmək;
- elmi nəşrlər hazırlamaq və redaktə etmək.

***Pedaqoji sahə üzrə:***

- mühazirə oxumağı;
- seminar aparmağı və s.

***İstehsal-texnoloji sahəsi üzrə:***

- nəqliyyatda daşımaların təşkili və onun idarə olunmasını müasir tələblər səviyyəsinə istinadən strukturunu qurmaq, ondan və texnoloji prosesin mərhələ və əməliyyatlar ardıcılığından səmərəli istifadə etmək;
- struktur elementləri və dünya iqtisadiyyatının kateqoriyaları, təşkilati strukturu və onunla qarşılıqlı əlaqə prosesləri elmindən istifadə etmək;
- strateji məsələlərin həlli üçün nəqliyyatda daşımaların və onun maliyyə məsələlərinin idarə olunmasının müasir metodlarından istifadə etmək.

***Təşkilati-inzibatçılıq sahəsi üzrə:***

- elmi-tədqiqat qruplarının işini təşkil etməyi;
- fəaliyyət nəticələrini proqnozlaşdırmaq üçün elmi yenilikləri tətbiq etməyi;
- qəbul olunmuş qərarların nəticələrini kəmiyyət və keyfiyyətə qiymətləndirməyi

**4.2. Təhsilin məzmununa qoyulan minimum tələblər**

□ İxtisas üzrə fənn bölümləri, fənlərin kreditləri, onların mənimsənilməsinin nəticələri (bilik, bacarıq və vərdislər baxımından) və qazanılması nəzərdə tutulan kompetensiyaların kodları.

Fənn bölümünün kodu	Fənn bölümləri, onların mənimsənilməsinin nəticələri (bilik, bacarıq vərdislər baxımından)	Fənn bölümləri üzrə kreditlərin sayı	Fənnin kodu və adı	Fənn üzrə kreditlərin sayı	Qazanılması nəzərdə tutulan kompetensiyaların kodları
<b>Təhsil hissəsi</b>					
<b>MHF – B00</b>	<b>Humanitar fənlər bölümü</b> Bu bölümə daxil olan fənlərin öyrənilməsi nəticəsində magistr <b>bilməlidir:</b> <u>Xarici dil üzrə</u> xarici dildə neytral səs informasiyasının və ritminin özünəməxsusluğunu, nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi (nəqliyyat növü üzrə) sahəsi üçün səciyyəvi olan tələffüzün	14	<b>MHF – B01</b> <i>Xarici dil</i>	<b>6</b>	<b>ÜK-1</b>
			<b>MHF – B02</b> <i>Ali məktəb pedaqogikası</i>	<b>4</b>	<b>ÜK-2</b> <b>ÜK-3</b> <b>ÜK-4</b> <b>ÜK-5</b> <b>ÜK-6</b> <b>ÜK-7</b>
			<b>MHF – B03</b> <i>Psixologiya</i>	<b>2</b>	<b>ÜK-8</b> <b>ÜK-9</b>

	<p>üslubunun əsas xüsusiyyətlərini, elmi üslubun əsas xüsusiyyətlərini, öyrənilən dil ölkələrinin mədəniyyəti və adət-ənənələrini, nitq etiketi qaydalarını;</p> <p><u>ali məktəb pedaqogikası üzrə:</u></p> <p>Azərbaycanda ali təhsil sistemini, ali məktəbin, tələbə və müəllimlərin vəzifələrini, ali təhsil müəssisəsində təlim prosesi və təhsilin məzmununu, didaktika və onun müasir problemlərini, mühazirə və ona verilən müasir tələbləri, tərbiyə və özünütərbiyə, rəhbərlik və idarəetmə məsələlərini, elmi-tədqiqat (müəllim və tələbə) işinin metodikasını;</p> <p><u>psixologiya üzrə:</u></p> <p>psixologiyanın obyektini, predmetini və metodlarını, psixologiyanın əsas istiqamətlərini, psixikanın quruluşunu, şüurluluq və qeyri-şüurluluğun qarşılıqlı münasibətini, tələbə psixologiyasını və s.</p> <p><b>bacarmalıdır:</b></p> <p><u>xarici dillər üzrə:</u></p> <p>nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi (nəqliyyat növü üzrə) ixtisasına dair mətnləri oxumağı, ixtisasa dair internetdən götürülmüş mətnləri tərcümə etməyi, annotasiya, referat, tezis, tərcümeyi-hal və s. yazmağı.</p> <p><u>Ali məktəb pedaqogikası üzrə:</u></p> <p>Mühazirə mətni hazırlamağı, mühazirə oxumağı; seminar, məşğələlər planlaşdırmağı və aparmağı, nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi (nəqliyyat növü üzrə) sahəsində elmi-tədqiqat işini yerinə yetirməyi, bununla bağlı fərziyyələr irəli sürməyi, eksperiment aparmağı və nəticələri tətbiq etməyi;</p> <p><u>psixologiya üzrə:</u></p> <p>hər bir tələbəyə psixoloji baxımdan fərdi qaydada yanaşmağı, tələbələrə eksperimentə cəlb etməyi və s.</p> <p><b>viyələnməlidir:</b></p> <p>xarici dildə lüğətin köməyi ilə oxumaq və yazmaq vərdişlərinə, ali təhsil müəssisəsində tədris və tədqiqat işləri aparmağa, tələbələrə psixoloji yanaşma keyfiyyətlərinə və s.</p>	<p><b>MHF – B04</b> <i>Seçmə fənn*</i></p>	<p>2</p>	<p><b>ÜK-10</b></p>
--	---	--	----------	---------------------

<p><b>MİF – B00</b></p>	<p><b>İxtisas (ixtisaslaşma) fənləri bölümü bilməlidir:</b>          Bu bölümə daxil olan fənlərin öyrənilməsi nəticəsində magistr <b>bilməlidir:</b>          müvafiq nəqliyyat növü üzrə daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyinin mahiyyətini və sosial əhəmiyyətini, onun fəaliyyətinin əsas problemlərini;          - müvafiq nəqliyyat növü üzrə daşımaların və idarəetmənin təşkilində üstqurumu, onun problemlərini və həllinin mütərəqqi formalarını;          - müvafiq nəqliyyat növünün rəqabət, inhisarçılıq, qloballaşma, iqtisadi, sosial və digər proseslər mühitində idarə olunmasını;          - müvafiq nəqliyyat növü üzrə daşımaların və idarəetmənin təşkilində işgüzar təşkilatçılıq fəaliyyətinin optimallaşdırılması, düzgün üslublar üzərində qurulmasını;          - müvafiq nəqliyyat növü üzrə informasiyalara yiyələnmə üslublarını, onların axtarışı və yiyələnmə, təhlili, qiymətləndirilmə prinsiplərini;          - müvafiq nəqliyyat növü üzrə daşımaların təşkili və idarəetmə qabiliyyətinin nümayişini, tətbiqini, təşkilatçılıq etimadını formalaşdırmağı;          - müvafiq nəqliyyat növü üzrə daşımaların və idarəetmənin təşkilində münasibətlərinin qurulması, iqtisadi əlaqələrin yaradılması və beynəlxalq münasibətlərin yaradılması ilə dünya daşımaları bazarına çıxışı;          - ixtisas fənlərinin tədrisi və sistemli təhlilini;</p> <p><b>bacarmalıdır:</b>          - layihələndirmədə, analitik, elmi-tədqiqat və elmi-pedaqoji fəaliyyətdə sərbəst yanaşmanı;          - elmi-tədqiqat və pedaqoji fəaliyyətdə zamanı yaranmış məsələləri formalaşdırmağı və həll etməyi;          - konkret tədqiqatdan yaranan məsələ üçün tədqiqat metodunu seçmək, təkmilləşdirmək və yenisini tərtib etməyi;          - nəqliyyatda daşımaların təşkili və menecmenti sahəsində ümumi tendensiyanın və konkret halın sistemli təhlilini;          - müxtəlif mənbələrdən informasiyanı almağı, onu təhlil və emal etməyi;          - daşımalar istiqamətinin professional tələbləri çərçivəsində məsələlərin qoyulmasını və həllini;          - müasir texnika və informatika</p>	<p>76</p>	<p><b>MİF – B01</b>  <i>Nəqliyyatda və daşımalarda idarəetmənin müasir problemləri</i></p> <p><b>MİF – B02</b>  <i>Nəqliyyatda və daşımalarda idarəetmənin tarixi və metodologiyası</i></p> <p><b>MİF – B03</b>  <i>Ali məktəb tərəfindən müəyyən edilən fənn</i></p> <p><b>MİF – B04</b>  <i>İxtisaslaşmaya ayrılan fənlər**</i></p> <p><b>MİF – B05</b>  <i>Seçmə fənn*</i></p>	<p>4</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>42</p> <p>24</p>	<p>PK – 1          PK – 2          PK – 3          PK – 4          PK – 5          PK – 6          PK – 7          PK – 8          PK – 9          PK – 10          PK – 11          PK – 12          PK – 13          PK – 14          PK – 15          PK – 16          PK – 17          PK – 18          PK – 19          PK – 20          PK – 21          PK – 22          PK – 23          PK – 24          PK – 25          PK – 26          PK – 27</p>
-------------------------	---	-----------	---	--	---



	<p>texnologiyalarından istifadə etməklə bibliografik işlərin aparılmasını;</p> <p>- konkret proseslərin ehtimal olunan struktur-qrafını, modellərini qurmağı və bu modellərə dair tədqiqatları aparmağı və s.</p> <p><b>Yiyələnməlidir:</b></p> <p>- dinləmək, düşünmə mədəniyyətinə yiyələnmək, onun qanunlarını bilmək və onlardan tədqiqat, analitik təhlil və pedaqoji fəaliyyətdə istifadə vərdişlərinə.</p>				
<b>MET – B00</b>	<p><b>Elmi-tədqiqat işləri</b></p> <p>Magistr elmi-tədqiqat işini yerinə yetirməklə aşağıdakıları <b>bilməli</b> və <b>bacarmalıdır:</b></p> <p>- elmi-tədqiqat işlərini planlaşdırmağı;</p> <p>- tədqiqat mövzusu seçməyi;</p> <p>- ədəbiyyat siyahısının tərtibini;</p> <p>- elmi-tədqiqat işi aparmağı;</p> <p>- elmi-tədqiqat işinin nəticələrini təhlil etməyi, onu digər müəlliflərin nəticələri ilə müqayisə etməyi;</p> <p>- alınmış nəticələrin praktiki əhəmiyyətini və onun tətbiqi imkanlarını müəyyənləşdirməyi;</p> <p>- elmi-tədqiqat işinin gələcəkdə davam etdirilməsi imkanlarını müəyyənləşdirməyi;</p> <p>- yerinə yetirilmiş tədqiqat işinin müdafiəsini;</p> <p>- elmi-tədqiqat işinin nəticələrinin çap üçün hazırlanmasını;</p> <p>- elmi-tədqiqat və elmi pedaqoji təcrübələrdə iştirak etməyi, onların nəticələrini ümumiləşdirməyi və magistrlik dissertasiyasında istifadə etməyi və s.</p>	30	<p>Elmi-tədqiqat təcrübəsi</p> <p>Elmi-pedaqoji təcrübə</p> <p>Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi</p>	<p><b>6</b></p> <p><b>6</b></p> <p><b>18</b></p>	<p><b>PK – 1</b></p> <p><b>PK – 2</b></p> <p><b>PK – 3</b></p> <p><b>PK – 4</b></p> <p><b>PK – 5</b></p> <p><b>PK – 6</b></p>
	<b>Kreditlərin ümumi cəmi</b>	<b>120</b>		<b>120</b>	

*\*Bütün bölümlərdə seçmə fənlər müvafiq sərişlələrə (kompetensiyalara) uyğun ali təhsil müəssisələri tərəfindən müəyyənləşdirilir.*

*\*\*İxtisaslaşmalar üzrə sərişlələr (kompetensiyalar) və buna müvafiq fənlər ali təhsil müəssisələri tərəfindən müəyyənləşdirilir.*

- 4.3.** İxtisas üzrə magistr təhsil proqramının yerinə yetirilməsi müddəti: ümumi həftələrin sayı – 94
- o cümlədən:
- nəzəri təlim – 45 həftə
  - təcrübələr (elmi-tədqiqat və elmi-pedaqoji) – 8 həftə
  - imtahan sessiyaları – 15 həftə
  - magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi – 12 həftə

## 5. Maddi-texniki tədris bazası və kadr potensialı

- 5.1. Ali təhsil müəssisəsinin **060623 – Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi** ixtisasının təhsil proqramına müvafiq hazırlanmış tədris planında nəzərdə tutulan fənlər üzrə dərslərin aparılması, təcrübələrin keçirilməsi və elmi-tədqiqat işlərinin yerinə yetirilməsi üçün müvafiq İKT ilə təchiz olunmuş kabinet və laboratoriyalar, kompyuter sinifləri, emalatxanalar və s. ilə təmin olunmuş maddi-texniki bazası olmalıdır. Təhsilənlərin ali təhsil müəssisəsinin lokal şəbəkəsinə, internetə, məlumat bazalarına, elektron kitabxanalar, axtarış sistemlərinə çıxışı təmin edilməlidir.
- 5.2. Fənlərin tədrisi, bir qayda olaraq, ali təhsil müəssisələrinin elmi dərəcəsi və ya elmi adı olan professor-müəllim heyəti tərəfindən aparılır. Bu fəaliyyətə həmin şərtləri ödəyən digər müəssisə və təşkilatlarda çalışan şəxslər cəlb oluna bilər.
- 5.3. Magistrlik dissertasiyalarına elmi rəhbərlik, bir qayda olaraq, həmin təhsil müəssisəsində çalışan professor-müəllim heyətinin elmi adı və ya elmi dərəcəsi olan nümayəndələri və ya həmin şərtləri ödəyən digər müəssisə və təşkilatlarda çalışan şəxslər tərəfindən həyata keçirilir.

## 6. Tədris prosesinin forma və metodları

- 6.1. Magistrantın nəzəri təlimi və pedaqoji hazırlığı mühazirə, məşğələ, seminar, məsləhət, sərbəst iş, pedaqoji təcrübə və s. formalarda həyata keçirilir.
- 6.2. Magistr hazırlığı üzrə tədris prosesində şifahi şərh, müsahibə, interaktiv təlim, müstəqil iş, diskussiya, dəyirmi masa, illüstrasiya, tədqiqatçılıq, laboratoriya və praktik iş və digər metodlardan istifadə edilə bilər.
- 6.3. **060623 – Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi** ixtisası üzrə magistr hazırlığında elmi-tədqiqat və elmi-pedaqoji təcrübələr nəzərdə tutulur (təcrübələrin məqsəd və vəzifələri ixtisasdan asılı olaraq müəyyənləşdirilir). Təcrübələr növündən asılı olaraq müvafiq təşkilatlarda, yaxud ali məktəblərin kafedra və laboratoriyalarında keçirilə bilər.

## 7. Yekun dövlət attestasiyasına qoyulan tələblər və qiymətləndirmə

- 7.1. Yekun dövlət attestasiyası magistrlik dissertasiyasının müdafiəsindən ibarətdir. Dissertasiyanın məzmununa, həcminə, strukturuna qoyulan tələblər və onun müdafiəsi qaydaları Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən müəyyənləşdirilir.

- 7.2. Təhsilalanların biliyinin qiymətləndirilməsi Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti tərəfindən təsdiq edilmiş qaydalar əsasında həyata keçirilir.
- 7.3. Yekun Dövlət Attestasiyası nəticəsində məzunlara magistr ali elmi-ixtisas dərəcəsi və dövlət nümunəli diplom verilir.

**Razılaşdırılmışdır:**

Azərbaycan Respublikası Təhsil Problemləri İnstitutunun direktoru

\_\_\_\_\_A.Mehrabov

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012-ci il

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin Ali və orta ixtisas təhsili şöbəsinin rəisi

\_\_\_\_\_İ.Mustafayev

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012-ci il

Təhsil ixtisaslar qrupu üzrə Dövlət Təhsil Standartları hazırlayan işçi qrupun sədri

\_\_\_\_\_X.Yahudov

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012-ci il

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin Elmi Metodiki-Şurasının «Nəqliyyat» bölməsinin sədri

\_\_\_\_\_Ə.Tağızadə

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012-ci il