

Azərbaycan Texniki Universitetinə

Əliheydər Panaliyev tərəfindən

**Ə R İ Z Ə**

Bildirirəm ki, Azərbaycan Texniki Universitetinə qrif almaq üçün təqdim etdiyim 060405- "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisası üzrə magistr səviyyəsinə üçün təsdiq olunan "Nəqliyyatda idarəetmə" ixtisaslaşma (MFİS -2713, seçmə), "Rabitə xidməti üzrə biznesin idarə edilməsi" ixtisaslaşma (MİFS-4212, seçmə), "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" ixtisaslaşma (MİFS-2722, seçmə), "Firma daxili planlaşdırma" ixtisaslaşma (MİFS-2731, seçmə) fənn proqramlarının əlyazmasında başqa əsərlərdən və mənbələrdən qeyri-qanuni istifadə hallarına yol verilməmişdir. Bunun əksi müəyyən olunduğu təqdirdə, verilmiş qrifin və bundan irəli gələn digər hüquq və əldə edilən üstünlüklərin ləğvinə səbəb ola biləcəyindən xəbərdaram.

İmza:  Panaliyev Əliheydər Vəlişad oğlu

Tarix « 25 » aprel 2024- ci il



Azərbaycan Texniki Universitetinin  
Elmi-Metodiki Şurasının sədri  
prof. N.A. Yusifbəyli  
“Beynəlxalq ticarət, logistika və  
marketing” kafedrasının müdiri  
vəzifəsini müvəqqəti icra edən  
dos. L. T. Neymətova tərəfindən

## TƏQDİMAT

Kafedranın əməkdaşı i.f.d., dos. Panaliyev Əliheydər Vəliəhəd oğlu tərəfindən

1. Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyinin 30.09.2016-ci il tarixli 640 sayılı əmri ilə təsdiq edilmiş 060405- "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisası üzrə magistr səviyyəsi üçün təsdiq olunmuş dövlət standartı əsasında hazırlanan tədris planına seçmə statusunda 180 saatlıq və 6 kredit miqdarı ilə daxil edilmiş MFİS -2713 "Nəqliyyatda idarəetmə" fənni üzrə azərbaycan dilində və 12 səhifə həcmində "Nəqliyyatda idarəetmə" adlı fənnin proqramı tərtib edilmişdir.

2. Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyinin 30.09.2016-ci il tarixli 640 sayılı əmri ilə təsdiq edilmiş 060405- "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisası üzrə magistr səviyyəsi üçün təsdiq olunmuş dövlət standartı əsasında hazırlanan tədris planına seçmə statusunda 180 saatlıq və 6 kredit miqdarı ilə daxil edilmiş MİFS-4212 "Rabitə xidməti üzrə biznesin idarə edilməsi" fənni üzrə azərbaycan dilində və 10 səhifə həcmində "Rabitə xidməti üzrə biznesin idarə edilməsi" adlı fənnin proqramı tərtib edilmişdir.

3. Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyinin 30.09.2016-ci il tarixli 640 sayılı əmri ilə təsdiq edilmiş 060405- "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisası üzrə magistr səviyyəsi üçün təsdiq olunmuş dövlət standartı əsasında hazırlanan tədris planına seçmə statusunda 180 saatlıq və 6 kredit miqdarı ilə daxil edilmiş MİFS-2731 "Firma daxili planlaşdırma" ixtisaslaşma fənni üzrə azərbaycan dilində və 11 səhifə həcmində "Firma daxili planlaşdırma" adlı fənnin proqramı tərtib edilmişdir.

4. Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyinin 30.09.2016-ci il tarixli 640 sayılı əmri ilə təsdiq edilmiş 060405- "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisası üzrə magistr səviyyəsi üçün təsdiq olunmuş dövlət standartı əsasında hazırlanan tədris

planına seçmə statusunda 180 saatlıq və 6 kredit miqdarı ilə daxil edilmiş MİFS-2722 "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənni üzrə azərbaycan dilində və 14 səhifə həcmində "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" adlı fənnin proqramı tərtib edilmişdir.

5. Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyinin 30.09.2016-ci il tarixli 640 sayılı əmri ilə təsdiq edilmiş 060405- "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi", ixtisası üzrə magistr səviyyəsi üçün təsdiq olunmuş dövlət standartı əsasında hazırlanan tədris planına məcburi statusunda 180 saatlıq və 6 kredit miqdarı ilə daxil edilmiş MİFÜ-2701 "Logistika" ixtisas fənni üzrə azərbaycan dilində və 12 səhifə həcmində "Logistika" adlı fənnin proqramı tərtib edilmişdir.

Müəllif işin hazırlanmasında özündən öncə yazılmış əsərlərdən istifadə etmişdir.

Əsərlərə mütləq mənbə kimi istinad edilmişdir.

İstinadlardan müzakirə və təhlil məqsədilə yararlanılmışdır.

İstifadə edilmiş mənbələr işin elmi-texniki tərəfinin aktual olmasını isbat edir.

Yuxarıda qeyd olunan vəsaitlərinin ədəbiyyatlardan və digər informasiya mənbələrindən zəruri, etik və qanuni əsaslarla istifadə olunaraq hazırlanmasını təsdiq edir.

Kafedra müdiri vəzifəsini  
müvəqqəti icra edən:

Tarix:





**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ**  
**AZƏRBAYCAN TEXNİKİ UNIVERSİTETİ**

**TƏSDİQ EDİRƏM**

AzTU-nun tədris işləri üzrə prorektoru

\_\_\_\_\_ N.A. Yusifbəyli

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023-ci il

**NƏQLİYYATDA İNVESTİSİYA LAYİHƏLƏRİNİN QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ**

fənninin  
**PROQRAMI**  
(mağistr səviyyəsi üçün)

|                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fakültə:</b>                   | <b>İqtisadiyyat və idarəetmə</b>                                                    |
| <b>İxtisas:</b>                   | <b>İxtisas: 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi"</b>                      |
| <b>İxtisaslaşma:</b>              | <b>İstehsalat və xidmət sahələrinin iqtisadiyyatı və idarə edilməsi (nəqliyyat)</b> |
| <b>İxtisas kafedrası:</b>         | <b>Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing</b>                                   |
| <b>Fənni tədris edən kafedra:</b> | <b>Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing</b>                                   |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Kurs:</b>                             | <b>1</b>        |
| <b>Semestr:</b>                          | <b>2</b>        |
| <b>Kreditlərin sayı:</b>                 | <b>6</b>        |
| <b>Fənnə ayrılan ümumi saatlar:</b>      | <b>180</b>      |
| <b>Auditoriya saatlarının cəmi:</b>      | <b>30</b>       |
| <b>o cümlədən:</b>                       |                 |
| <b>Mühazirələr:</b>                      | <b>30 saat</b>  |
| <b>Laboratoriya:</b>                     |                 |
| <b>Seminar, praktiki məşğələ:</b>        |                 |
| <b>Tələbənin auditoriyadankənar işi:</b> | <b>150 saat</b> |

**BAKİ-2023**



**MİFS-2722 - "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənninin** proqramı Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin 13.08.2020-ci il tarixli 370 sayılı Qərarı ilə təsdiq edilmiş **060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi"** ixtisasının Ali Təhsil Proqramının və "10" sentyabr 2020-ci il tarixində AzTU-nun Elmi Şurası tərəfindən təsdiq edilmiş **060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi"** ixtisasının tədris planı əsasında tərtib olunmuşdur.

**Fənn proqramı tərtib etdi:**

Azərbaycan Texniki Universitetin

"Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing"  
kafedrasının dosenti,

iqtisad elmləri namizədi \_\_\_\_\_ **Panaliyev Əliheydər Vəlişahəd oğlu**

**Rəyçilər:**

1. Azərbaycan Memarlıq və İnşaat  
Universitetinin "İqtisadi nəzəriyyə və  
marketing" kafedrasının müdiri, iqtisad  
üzrə fəlsəfə doktoru \_\_\_\_\_

**Ağayev Asəf Mirzə oğlu**

2. Azərbaycan Texniki Universitetin  
"Beynəlxalq ticarət, logistika və  
marketing" kafedrasının müdiri, iqtisad  
elmləri doktoru \_\_\_\_\_

**Quliyev Rüşət Atakişi oğlu**

3. Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin  
"Sosial inkişaf iqtisadiyyatı və qiymətləndirmə"  
kafedrasının dosenti, iqtisad elmləri  
namizədi \_\_\_\_\_

**Sadıqov Bulud Cahangir oğlu**

Fənn proqramı "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing" kafedrasının iclasında müzakirə olunmuş və təsdiq edilməsi üçün tövsiyə edilmişdir:  
(« 24 » dekabr 2021-ci il tarixli iclas "5" №-li protokol)

**Kafedra müdiri, i.e.d., professor \_\_\_\_\_ Quliyev R. A.**

Fənn proqramı "İqtisadiyyat və idarəetmə" fakültəsinin Elmi Şurasının iclasında müzakirə olunmuş, bəyənilmiş və təsdiqə tövsiyə edilmişdir:  
( "25" \_\_\_\_\_ iyun \_\_\_\_\_ 2023-ci il tarixli iclas "10" №-li protokol)

**Dekan i.ü.f.d, dos. \_\_\_\_\_ Musayeva F. Q**

## Mündəricat

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Giriş                                                                           | 4  |
| 1.Ümumi qaydalar                                                                | 5  |
| 1.1.Fənnin tədrisinin əsas məqsədi                                              | 5  |
| 1.2. Fənnin tədrisinin əsas vəzifəsi                                            | 5  |
| 1.3. Fənn üzrə bilik və bacarıqlara olan tələblər                               | 5  |
| 1.4. Fənnin digər fənlərlə əlaqəsi                                              | 6  |
| 2. Fənnin məzmunu                                                               | 6  |
| 2.1. Fənn üzrə saatların bölüşdürülməsi                                         | 6  |
| 2.2. Fənnin mövzular üzrə planı                                                 | 7  |
| 2.3. Fənnin dərslər növləri üzrə paylanması                                     | 8  |
| 2.3.1. Mühazirə dərslərinin mövzuları və həcmi                                  | 8  |
| 2.3.2. Məşğələ dərslərinin mövzuları və həcmi                                   | 12 |
| 2.3.3. Tələbənin sərbəst işin mövzuları və həcmi                                | 13 |
| 2.3.4. Sərbəst işlərin nümunəvi mövzular                                        | 14 |
| 3.Fənn üzrə tədris-metodik materiallar                                          | 14 |
| 3.1. Əyani və digər tədris-metodik vəsaitlərin, metodiki materialların siyahısı | 14 |
| 3.2.Təvsiyə olunan ədəbiyyat                                                    | 14 |
| 3.2.1. Əsas ədəbiyyat                                                           | 14 |
| 3.2.2. Əlavə ədəbiyyat                                                          | 15 |



## Giriş

Nəqliyyat sistemi ərazilərin və təbii sərvətlərin əlçatanlığını və səmərəli inkişafını təmin edir, məhsul istehsal və istehlak bölgələrini birləşdirir, əmtəə bazarlarının sərhədlərini genişləndirir və həyat səviyyəsinin yüksəlməsinə kömək edir. Digər infrastruktur sənaye sahələri - enerji və rabitə ilə yanaşı, nəqliyyat cəmiyyətin həyatı üçün əsas şərtləri təmin edir və sosial, iqtisadi və siyasi problemlərin həlli üçün ən vacib vasitədir.

Nəqliyyat idarəetmə obyektı olaraq son dərəcə mürəkkəbdir. Nəqliyyat sisteminin səmərəliliyi bir çox texniki, təşkilati, iqtisadi və sosial amillərin birləşməsi ilə müəyyən edilir.

Nəqliyyat xidmətlər istehsal edən bir sahədir, lakin müasir nəqliyyatın əhəmiyyətini müəyyənləşdirən mütəxəssislər onu istehsalın həyata keçirilməsinə, ritminə və həcminə tamamilə bağlı olduğu bir sahə kimi maddi istehsal sahələrinə yönəldirlər.

İqtisadiyyatda nəqliyyat həm xidmətlər, həm də istehsal sahəsində mövcud olan müəssisələri (istehsal) təmin etmək, yeni ərazilərin, obyektlərin inşasında, yeni sənaye sahələrinin yaradılmasında və inkişafında ilk elementdir.

Nəqliyyat bütün lazımi ehtiyatların tədarükünü, çıxarılan xammalın və ya istehsal olunmuş məhsulların ixracını təmin edir.

Nəqliyyatda investisiyalaşdırma ilə bağlı qərarların qəbulu irəli sürülən ideyaların əsaslandırılmasından başlayaraq, müvafiq layihənin reallaşdırıldığı müəssisənin ləğv edilməsinə qədər bütün mərhələlərdə texniki-iqtisadi əsaslandırma və maliyyə təminatı kimi aktual məsələlərin həllini tələb edir. Bu məsələlərin uğurlu həllinə nail olmaq üçün nəqliyyatda investisiya layihəsinin işlənilməsi və reallaşdırılmasının ayrı-ayrı mərhələlərində pul axınlarının və xərclərin dinamikasının izlənilməsi əsasında səmərəlilik göstəricilərinin qiymətləndirilməsi olduqca vacibdir. Nəzərə alınmalıdır ki, layihənin səmərəliliyini səciyyələndirən inteqral göstəricilərin hesablanması, onlar arasında nisbətlərin müəyyən edilməsi geniş nəzəri biliklər və metodoloji yanaşmalar tələb edən əməkintutumlu prosesdir. İstənilən investisiya layihəsinin nəzərdən keçirilməsi onun ilkin təhlilini və qiymətləndirilməsini tələb edir. Xüsusilə investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi xeyli mürəkkəb və əməkintutumludur. Bu və ya digər layihənin investisiya cəlbəediciliyi risk, qeyri – müəyyənlik və inflyasiya kimi amillərin təsiri altında düzgün qərarların qəbulunu və bir çox göstəricilərin dərinədən təhlil olunmasını tələb edir. İstənilən investisiya qərarı xüsusi maliyyə vəziyyətinin və investisiya layihəsində iştirakın məqsədəuyğunluğunun, eləcə də investisiyanın həcmnin və maliyyələşdirilməsi mənbələrinin, layihənin reallaşdırılmasından gözlənilən daxilolmaların qiymətləndirilməsinə əsaslanır. Investisiyanın səmərəliliyi probleminin həllində əsas məsələ əhalinin, müəssisələrin və büdcənin gəlirlərinin artırılmasını təmin edən və qısa müddətdə nəticələr verən daha rəqəbətli istehsala vəsait qoyuluşunun intensivləşdirilməsi üçün şəraitin yaradılmasıdır. Layihə iştirakçılarının investisiya imkanları, məqsədləri və iqtisadi maraqları nəzərə alınmaqla layihənin reallaşdırılmasının məqsədyönlülüüyü barədə real qərarların qəbulu da diqqət mərkəzində olan məsələlərdən biridir.

Nəqliyyat kompleksində investisiya layihələrinin idarə edilməsinin nəzəri və təcrübi əsaslarının, investisiya qərarlarının əsaslandırılması və bütövlükdə investisiya layihələrini hərtərəfli iqtisadi qiymətləndirilməsi problemlərinin öyrənilməsi nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi kimi formalaşmış bir elmin əsasını təşkil edir.

**"Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi"** fənni 060405 - **"Sənayenin təşkili və idarə edilməsi"** ixtisası üzrə magistratura pilləsində təhsil alan tələbələr üçün tədris olunan ixtisaslaşmanın əsas fənlərinə aid edilir.

**"Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi"** fənnində nəqliyyat kompleksində investisiya layihələrinin idarə edilməsinin nəzəri və təcrübi əsaslarının,



investisiya qərarlarının əsaslandırılması və bütövlükdə investisiya layihələrini hərtərəfli iqtisadi qiymətləndirilməsi problemlərinin öyrənilməsinə xüsusi diqqət yetirilir.

"Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənni, Azərbaycan Respublikasında investisiya fəaliyyətini tənzimləyən normativ və qanunvericilik bazasının əsas müddəalarını, nəqliyyatda investisiyaların, o cümlədən lizinqin maliyyələşdirilməsinin forma və üsullarını, investisiya layihələrinin maliyyələşdirilməsi mənbələri və metodlarını, maliyyə aktivlərinə investisiyaların xüsusiyyətlərini, nəqliyyatda investisiya layihələrinin risklərin azaldılması üsullarını, nəqliyyatda investisiyaların əsaslandırılması metodu kimi investisiya layihələrinin idarə edilməsi, onların iqtisadi səmərəliliyinin və riskinin qiymətləndirilməsi, nəqliyyatda investisiya layihəsinin ictimai və kommersiya səmərəliliyinin, layihədə iştirak səmərəliliyinin, proqnoz və deflyasiya olunmuş qiymətlərdə səmərəliliyin, investisiya layihəsinin maliyyə dayanıqlığının, maliyyə investisiyalarının səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi, nəqliyyatda ayrı-ayrı investisiya layihələrinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi fəaliyyətlərinə yönəlmiş metodiki, təşkilati və texniki tədbirləri özündə əks etdirir. Bu baxımdan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənnin tədrisi aktualdır.

Fənn proqramı Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinin 24.12.2013-cü il tarixli 348 sayılı Qərarı ilə təsdiq edilmiş "Ali təhsil müəssisələrinin bakalavriat və magistratura səviyyələrində kredit sistemi ilə tədrisin təşkili Qaydaları"nın, Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 13.08.2020-ci il tarixli 370 sayılı Qərarı ilə təsdiq edilmiş **060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi"** ixtisasının Ali Təhsil Proqramının və Tədris planının tələblərinə uyğun işlənib hazırlanmışdır. Fənn proqramı Azərbaycan Texniki Universitetində **060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi"** ixtisası üzrə magistr hazırlığı üçün tərtib olunmuşdur. Proqrama fənnin tədrisinin mərhələlər üzrə məzmunu və həcmi daxil edilmişdir.

Fənn proqramı əsasında işçi proqram (sillabus) hazırlanır.

Fənn proqramı müəllim və tələbələrin istifadəsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

## **1. Ümumi qaydalar**

### **1.1.Fənnin tədrisinin məqsədi**

"Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənninin öyrənilməsinin məqsədi 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisası üzrə magistr pilləsində təhsilənlərdə iqtisadiyyatın innovativ inkişafında investisiyaların yerini və rolunu müəyyən etmək, nəqliyyatda innovativ layihələrin əsaslandırılmasında investisiyaların iqtisadi qiymətləndirilməsi üsulları ilə tanış olmaq, nəqliyyat kompleksində investisiyaların idarə edilməsinə dair nəzəri və praktiki biliklərinin formalaşdırılması, investisiya qərarlarının əsaslandırılması, bütövlükdə investisiya layihəsinə hərtərəfli iqtisadi, ictimai və kommersiya səmərəliliyinin, layihədə iştirak səmərəliliyinin, proqnoz və deflyasiya olunmuş qiymətlərdə səmərəliliyin qiymətləndirilməsi barəsində təsəvvürlərini, bacarıqlarını formalaşdırmaq, nəqliyyatda investisiya layihələrinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi əsasında idarəetmə qərarlarını qəbul etmək üçün zəruri olan peşəkar, sistemli bilik və bacarıqlar aşılamaq, inkişaf etdirmək və möhkəmləndirməkdən ibarətdir.

### **1.2.Fənnin tədrisinin əsas vəzifəsi**

Fənnin tədrisinin əsas vəzifəsi 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" - ixtisası üzrə təhsil alan magistrlərdə nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi barədə davamlı biliklərin formalaşdırılması üzrə lazım olan nəzəri, təcrübi bilik və bacarıqların aşılmasından ibarətdir.



### 1.3 Fənn üzrə bilik və bacarıqlara olan tələblər

Fənnin öyrənilən materialın mənimsənilməsi nəticəsində tələbələr aşağıdakıları bilməlidir:

- iqtisadiyyatın innovativ inkişafında investisiyaların rolu;
- investisiya fəaliyyəti ilə nəqliyyat müəssisələrinin fəaliyyətinin nəticələri arasında əlaqəni;
- nəqliyyatda investisiya layihələrinin ümumi (mütləq) və müqayisəli iqtisadi səmərəliliyin qiymətləndirilməsində fərqi;
- nəqliyyatda investisiya layihələrinin planlaşdırılması prinsiplərini.

**bacarmalıdır:**

- nəqliyyat müəssisələrinin və bütövlükdə nəqliyyat sisteminin inkişafı üçün xarici və daxili investisiyaların cəlb edilməsi işinə rəhbərlik etmək;
- regionun iqtisadiyyatına investisiyaların stimullaşdırılması üçün müxtəlif tədbirlərdən praktikada istifadə etmək;
- müxtəlif regionların investisiya cəlbediciliyinin reytingini müəyyən etmək.
- investisiyaların layihələndirilməsində tətbiqi məsələlərin həlli, müxtəlif fəaliyyət sahələrində investisiyaların iqtisadi qiymətləndirilməsini;
- investisiyaların qiymətləndirilməsi üçün statik və dinamik metodlardan istifadə etməklə praktiki hesablamalar aparmağı.
- nəqliyyatda investisiya və maliyyələşdirmə ilə bağlı qərarlar qəbul edərkən, o cümlədən idarəetmə qərarlarının qəbulu üçün bazar və xüsusi riskləri təhlil etməyi;
- maliyyə bazarlarının və institutlarının rolunu nəzərə alaraq nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi, maliyyə planlaşdırılması və proqnozlaşdırılmasını.
- əldə edilmiş nəzəri biliklərdən təcrübədə istifadə etməyi.

### 1.4. Fənnin digər fənlərlə əlaqəsi

"Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənni bir sıra iqtisadiyyat və nəqliyyat sahəsinin texniki, texnoloji və digər fənlərlə qarşılıqlı əlaqəli öyrənilir. Belə ki, fənn, "Nəqliyyat vasitələrinin texniki istismarının əsasları", "Beynəlxalq nəqliyyat sistemləri", "Əhaliyə nəqliyyat xidmətinin təşkili", "Turizmin nəqliyyat təminatı", "Nəqliyyat vasitələrinin konstruksiyası", "Logistikanın əsasları", "Nəqliyyat proseslərinin idarə edilməsi", "Daşımaların sığortası", "Nəqliyyat ekspedisiya işlətinin təşkili", "Avtomobil yolları", "Dəmiryolu nəqliyyatı", "Statistika", "Nəqliyyatın iqtisadiyyatı", "İqtisadiyyat və daşınmaz əmlakın qiymətləndirilməsi", "Maliyyə bazarları", "Risklərin idarə edilməsi və sığortası", "Korporativ maliyyə", "İnnovasiyaların idarə edilməsi", "İqtisadi nəzəriyyə", "İqtisadi təhlil" və s. fənlərlə qarşılıqlı əlaqəli öyrənilir.

Fənnin öyrənilməsi nəticəsində əldə olunan bilik və bacarıqlar sonrakı dövrlərdə 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisasının istehsalat və xidmət sahələrinin iqtisadiyyatı və idarə edilməsi (nəqliyyat üzrə) ixtisaslaşması üzrə tədris fənlərinin öyrənilməsində, təcrübə tətbiqində, kurs işlərinin və magistr dissertasiyalarının işlənilib hazırlanmasında istifadə olunacaqdır.



## 2. Fənnin məzmunu

### 2.1 Fənn üzrə saatların bölüşdürülməsi

060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisasının tədris planına uyğun olaraq, "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənninin tədrisinə 30 saat həcmində auditoriya saatları nəzərdə tutulmuşdur. Onun 30 saat da mühazirə dərslərinə dərslərinə ayrılmışdır. Tələbələrə sərbəst işi (TSİ) 150 saat təşkil edir. Bura SI – sərbəst işin yerinə yetirilməsi və təhvil verilməsi, mühazirələrə, seminarlara, laboratoriya dərslərinə, kollokviumlara hazırlıq daxildir. Tələbələrə fənn üzrə semestr ərzində 1 sərbəst işin (zəruri hallarda sərbəst işlərin sayı artırıla bilər) yerinə yetirilməsi tapşırığı verilir. Semestrin sonunda tələbənin fənn üzrə praktiki məşğələ və kollokviumlar 30, sərbəst tapşırıqlar 10 balla qiymətləndirilir. Fənn üzrə qalan 50 bal imtahanda müəyyən edilir.

Tədris yükünün 2-ci semestrə yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulmuşdur. Fənnin tədrisi imtahan ilə nəticələnir. Təhsil proqramında fənn üçün 6 kredit nəzərdə tutulmuşdur.

### 2.2. Fənnin mövzular üzrə planı

| №   | Mövzunun adı                                                                                  | Dərs yükünün həcmi (saat) |              |     |                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-----|----------------------------------|
|     |                                                                                               | Cəmi                      | Müha<br>zirə | TSİ | SI<br>yerinə<br>yetiril-<br>məsi |
| 1   | 2                                                                                             | 3                         | 4            | 5   | 6                                |
| 1.  | Giriş. Nəqliyyatda investisiya fəaliyyətinin əsasları.                                        | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 2.  | Investisiya layihəsi iqtisadi qiymətləndirmə obyektı kimi.                                    | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 3.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi prinsipləri.           | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 4.  | Nəqliyyatda iqtisadi səmərəliliyin müəyyən edilməsinin konseptual əsasları.                   | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 5.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin iqtisadi səmərəliliyinin müəyyən edilməsi metodları.      | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 6.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi mərhələləri.           | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 7.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin ictimai və kommersiya səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi. | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 8.  | Layihədə iştirak səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.                                          | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 9.  | Proqnoz və deflyasiya olunmuş qiymətlərdə səmərəliliyin qiymətləndirilməsi.                   | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 10. | Nəqliyyatda investisiya fəaliyyətinin maliyyələşdirilməsi mənbələri və metodları.             | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 11. | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin maliyyə dayanıqlığının qiymətləndirilməsi.                | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 12. | Risk şəraitində nəqliyyatda investisiyanın iqtisadi qiymətləndirilməsi.                       | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 13. | Real investisiyaların səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.                                     | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 14. | Nəqliyyatda maliyyə investisiyalarının səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.                    | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
| 15. | Nəqliyyatda ayrı - ayrı investisiya layihələrinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.         | 13                        | 2            | 8   | 3                                |
|     | Cəmi                                                                                          | 180                       | 30           | 120 | 30                               |



## 2.3.1. Mühazirə dərslərinin mövzuları və həcmi

| №  | Mövzunun adı və ədəbiyyat şifrəsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Auditor saatlar | TSİ |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
| 1  | <p><b>Giriş. Nəqliyyatda investisiya fəaliyyətinin əsasları.</b> Nəqliyyat sisteminin inkişafında investisiyaların rolu. Investisiyanın iqtisadi mahiyyəti. Investisiyaların ayrı - ayrı əlamətlər üzrə təsnifatı. Investisiya fəaliyyətinin məzmunu. Investisiya bazarının formalaşması xüsusiyyətləri.</p> <p>Nəqliyyat müəssisələrinin investisiya fəaliyyətinin obyektləri və subyektləri. Nəqliyyat müəssisəsində vəsaitlərin investisiyalaşdırılmasının alternativ istiqamətləri. Müasir şəraitdə nəqliyyat müəssisələrinin investisiya fəaliyyətinin reallaşdırılmasının zəruri - ilkin şərtləri.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2               | 2   |
| 2. | <p><b>Investisiya layihəsi iqtisadi qiymətləndirmə obyektı kimi.</b> Layihə və investisiya layihəsi anlayışları. Investisiya layihəsinin işlənilib hazırlanması və reallaşmasının mahiyyəti. Investisiya layihəsinin həyat tsikli. Investiisyadan əvvəlki, investisiya və istismar fazalarının mahiyyəti. Investisiya layihəsinin texniki - iqtisadi əsaslandırılmasının işlənilib hazırlanmasının əsas istiqamətləri. Investisiya layihəsinin texniki - iqtisadi əsaslandırılması. Layihənin texniki - iqtisadi əsaslandırılmasında marketinq tədqiqatları. Layihənin texniki-iqtisadi əsaslandırılmasının layihə - konstruktor hissəsi.</p> <p>Mineral resursların hesablanması məqsədi. Layihənin texniki - iqtisadi əsaslandırılmasında istehsal və idarəetmənin təşkilinin işlənilib hazırlanması. Texniki - iqtisadi əsaslandırma zamanı əmək resurslarına tələbatın hesablanması zəruriliyi.</p> <p>Layihənin həyata keçirilməsi müddəti qrafikin işlənilib hazırlanması. Layihənin iqtisad və maliyyə qiymətləndirilməsinin əhəmiyyəti.</p> | 2               | 2   |
| 3. | <p><b>Nəqliyyatda investisiya layihəsinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi prinsipləri.</b> Səmərəliliyin qiymətləndirilməsi prinsiplərinin mahiyyəti və təsnifatı.</p> <p>Səmərəliliyin qiymətləndirilməsinin metodoloji prinsipləri: ölçü; müqayisəlilik; faydalılıq; maraqların uzlaşdırılması; resursların ödənişliliyi; inkaredilməzlik.</p> <p>Səmərəliliyin qiymətləndirilməsinin metodiki prinsipləri: "layihə ilə" və "layihəsiz" vəziyyətlərinin müqayisəsi; nadirlik; suboptimallıq; keçmişin idarəolunmazlığı; dinamiklik; pulun müvəqqəti qiymətliliyi; informasiyanın natamam olması; kapitalın strukturu.</p> <p>Səmərəliliyin qiymətləndirilməsinin əməliyyat prinsipləri: parametrlərin qarşılıqlı əlaqəsi; modeləşdirmə; layihənin reallaşdırılmasının təşkilatı - iqtisadi mexanizmi; qiymətləndirmənin çoxmərhləliliyi; metodiki və informasiya uzlaşma.</p>                                                                                                                                                                  | 2               | 2   |
| 4. | <p><b>Nəqliyyatda iqtisadi səmərəliliyin müəyyən edilməsinin konseptual əsasları.</b> İqtisadi səmərəliliyin müəyyən edilməsinin mahiyyəti. Xərc və nəticələrin ölçülməsi. Səmərəliliyin müəyyən edilməsi fazaları. Xalis mənfəət iqtisadi səmərəlilik meyarı kimi.</p> <p>İqtisadi səmərəlilik göstəriciləri: xalis diskontlaşdırılmış gəlir, daxili gəlir norması, ödəmə müddəti, gəlirlilik indeksi. Səmərəliliyin müəyyən edilməsinin elmi prinsipləri.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2               | 2   |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    | Səmərəliliyin növləri: ümumi, kommersiya, layihədə iştirak, bütçə səmərəliliyi və s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
| 5. | <p><b>Nəqliyyatda investisiya layihəsinin iqtisadi səmərəliliyinin müəyyən edilməsi metodları.</b> Investor üçün qəbul olunan gəlir norması. Gəlir normasının əsaslandırılması metodları. Nominal və real norma. Gəlir normasının səmərəlilik hesablamalarına daxil edilməsi metodları. Hesabıma dövrü və hesablama addımı. Real pul vəsaitləri axınları. Diskontlaşdırma müxtəlif vaxtlı xərclərin çevrilməsi üsulları kimi. Sabit və dəyişkən diskontlaşdırma normaları.</p> <p>Nəqliyyatda investisiya layihələrinin iqtisadi səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi göstəriciləri, qaydaları və üsulları.</p> <p>Səmərəlilik göstəricilərinin hesablanması metodikası. Investisiya layihələrinin iqtisadi səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi üçün səmərəlilik göstəricilərinin birgə istifadəsi.</p>                 | 2 | 2 |
| 6. | <p><b>Nəqliyyatda investisiya layihəsinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi mərhələləri.</b> Investisiya layihəsinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsinin konseptual sxemi. Layihənin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi üçün informasiyaların hazırlanması. Əmlakın alternativ dəyəri. Investisiya xərcləri. Dövriyə kapitalının formalaşmasına yönəldilən investisiyalara tələbatın qiymətləndirilməsi. Cari xərclərin hesablanması. Mənfəətin hesablanması. Balans.</p> <p>Investisiya layihəsinin bütövlükdə səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi. İctimai səmərəliliyin qiymətləndirilməsi. Investisiya layihəsinin kommersiya səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi. Maliyyə - investisiya bütçəsinin balanslaşdırılması metodları.</p>                                                                           | 2 | 2 |
| 7. | <p><b>Nəqliyyatda investisiya layihəsinin ictimai və kommersiya səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.</b> Investisiya layihəsinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsinin prinsipial sxemi.</p> <p>Investisiya layihəsinin reallaşdırılmasının iqtisadi, sosial və ekoloji səmərəliliyi.</p> <p>İctimai əhəmiyyətli layihələrin qiymətləndirilməsi xüsusiyyətləri. İctimai səmərəliliyin qiymətləndirilməsi meyarları. Investisiya layihəsinin ictimai səmərəliliyinin hesablanması istifadə olunan xərclərin və nəticələrin tərkibi.</p> <p>Layihənin kommersiya səmərəliliyi. İctimai və kommersiya səmərəliliyinin qiymətləndirilməsinin oxşar və fərqli cəhətləri.</p> <p>Məhsulların, xidmətlərin, resursların və xarici valyutanın ictimai əhəmiyyətliyinin iqtisadi (kölgəli) qiymətlərlə qiymətləndirilməsi.</p> | 2 | 2 |
| 8. | <p><b>Layihədə iştirak səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.</b> Investisiya layihəsinin maliyyə cəhətdən reallaşdırılması xüsusiyyətləri.</p> <p>Səhmdar (xüsusi) kapital üçün layihədə iştirak səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi. Səhmdar (xüsusi) kapitalın layihədə iştirak səmərəliliyi göstəricilərinin hesablanması. Kreditor (kommersiya bankı) layihəsində iştirak səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.</p> <p>Investisiya layihəsinin bütçə səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | 2 |
| 9. | <p><b>Proqnoz və deflyasiya olunmuş qiymətlərdə səmərəliliyin qiymətləndirilməsi.</b> İnflyasiyanın investisiya layihəsinin səmərəliliyinə təsirinin istiqamətləri.</p> <p>Səmərəlilik hesablamalarında inflyasiyanın əks olunması sxemi. İnflyasiyanın gəlir normasında əks olunması. Nəqliyyatda investisiya qoyuluşunun səmərəliliyinə inflyasiyanın təsirinin qiymətləndirilməsi.</p> <p>Cari və proqnoz qiymətlər, onlardan istifadə halları. Cari və proqnoz qiymətlər arasında qarşılıqlı əlaqə və asılılıq.</p> <p>Axınların qiymətləndirilməsi zamanı inflyasiyanın nəzərə alınması. Bütövlükdə layihənin səmərəliliyinə inflyasiyanın təsiri. Mənfəətdən və xalis mənfəətdən verginin hesablanması.</p>                                                                                                    | 2 | 2 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|     | Xüsusi kapitalın səmərəliliyinə inflyasiyanın təsirinin nəzərə alınması. Bir neçə valyutanın eyni vaxtda istifadəsi ilə reallaşdırılan layihəyə inflyasiyanın nəzərə alınmasının uçuğu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 10. | <p><b>Nəqliyyatda investisiya fəaliyyətinin maliyyələşdirilməsi mənbələri və metodları.</b> Investisiya layihəsinin maliyyələşdirilməsi mənbələri və formalarının ümumi seçimi. Nəqliyyat müəssisələrinin daxili maliyyə mənbələri. Nəqliyyat müəssisələrinin vəsaitlərinin cəlb edilməsinin xarici mənbələri. Nəqliyyat müəssisələrinin borc götürülmüş mənbələri. Nəqliyyat müəssisələrinin xarici investisiyaları. Nəqliyyat müəssisələrinin vəqur kapitalı. Investisiya layihələrinin maliyyələşdirilməsi metodları: özünümaliyyələşdirmə, səhmləşdirmə, kredit maliyyələşdirilməsi və s.</p> <p>Spesifik dəyərin müəyyən edilməsi: imtiyazlı səhmlərin, sadə səhmlərin, mənfəətin, xalis mənfəətin, amortizasiyanın, kreditin, lizinq dəyərinin hesablanması. Lizinq nəqliyyatda investisiyaların maliyyələşdirilməsi metodu kimi.</p> <p>Kapitalın orta çəkili dəyəri. Maliyyə rıçağı. Layihənin müəyyənəşdirilməsi mənbələrinin optimallaşdırılması.</p> | 2 | 2 |
| 11. | <p><b>Nəqliyyatda investisiya layihəsinin maliyyə dayanıqlığının qiymətləndirilməsi.</b> Investisiya layihəsinin maliyyə vəziyyətinin qiymətləndirilməsi vəzifələri. Maliyyə göstəriciləri və investor maraqlarının qarşılıqlı əlaqəsi.</p> <p>Layihənin tədiyyə qabiliyyəti və onun qiymətləndirilməsi göstəricilərinin müəyyən edilməsi metodikası. Layihənin likvidliyinin qiymətləndirilməsi göstəriciləri.</p> <p>Aktivlərin rentabelliği və dövriyyəsi əmsallarının hesablanması metodları. Dayanıqlı artım əmsalının hesablanılması şərti və metodu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | 2 |
| 12. | <p><b>Risk şəraitində nəqliyyatda investisiyanın iqtisadi qiymətləndirilməsi.</b> Qeyri-müəyyənlik və risk anlayışları. Risklərin təsnifatı. Riskin qiymətləndirilməsi istiqamətləri və metodlarının təsnifatı.</p> <p>Investisiyanın iqtisadi səmərəlilik hesablamalarında riskin əks olunması istiqamətləri. Texniki və təşkilati - iqtisadi sistemlərin etibarlılığının əsaslandırılması zamanı risklərin uçuğu. Layihə həssaslığının təhlili zamanı risklərin uçuğu. Layihənin zərərsizlik nöqtəsi. Investisiyanın təhlükəsizliyi diapazonu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | 2 |
| 13. | <p><b>Real investisiyaların səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.</b> Real investisiyaların formaları. Müəssisənin real investisiyalarının maliyyə idarə olunması mərhələləri.</p> <p>Real investisiyaların səmərəliliyinin qiymətləndirilməsinin baza prinsipləri və metodiki yanaşmaları.</p> <p>Real investisiyaların səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi göstəriciləri. Real investisiya proqramlarının formalaşdırılması.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | 2 |
| 14. | <p><b>Nəqliyyatda maliyyə investisiyalarının səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.</b> Maliyyə investisiyalarının iqtisadi mahiyyəti.</p> <p>Maliyyə investisiyalarının səmərəliliyinin qiymətləndirilməsinin ümumi prinsipləri.</p> <p>Səhmlərə investisiya qoyuluşunun səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi. İstiqrazlara investisiya qoyuluşunun səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi. İstiqrazlar üzrə səmərəlilik göstəriciləri: gözlənilən gəlir norması; qaytarılmaya qədərki vaxt dövründə investisiyanın nominal gəlir norması; səmərəli gəlirlilik; gün ərzində istiqrazın cari gəlirliliyi.</p> <p>Müxtəlif maliyyə alətlərinə investisiyanın diversifikasiyası. Investisiya portfeli və onun formalaşdırılması xüsusiyyətləri.</p>                                                                                                                                                                                                                        | 2 | 2 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 15. | <b>Nəqliyyatda ayrı - ayrı investisiya layihələrinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi. Nəqliyyat müəssisələrində investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi xüsusiyyətləri. Nəqliyyat müəssisələrinin dəyərinin müəyyən edilməsi.</b><br>Daşınmaz əmlaka investisiya qoyuluşu layihələrinin qiymətləndirilməsi. Daşınmaz əmlakın bazar dəyərinin müəyyən edilməsi sxemi. Investisiya təhlili üçün reversiyadan pul axınlarının hesablanması.<br>Nəqliyyatda innovasiya investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi xüsusiyyətləri. Innovasiyanın mahiyyəti və təsnifatı. Innovasiya prosesi və onun mərhələləri. Innovasiya fəaliyyəti. Nəqliyyatda vençur investisiyalaşdırması. Innovasiya fəaliyyəti ilə bağlı xərclərin qiymətləndirilməsi. | 2         | 2         |
|     | <b>Cəmi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>30</b> | <b>30</b> |

### 2.3.2. Tələbənin sərbəst işinin mövzuları və həcmi

Fənn programında nəzərdə tutulmuş mövzuların mənimsənilməsini möhkəmləndirmək məqsədi ilə tələbələr tərəfindən sərbəst işlər (SI) yerinə yetirilməlidir. Fənin öyrənilməsi nəticəsində əldə olunan bilik və bacarıqlar SI-in hazırlanmasında öz əksini tapmalıdır.

Sərbəst işin həcmi, tərtibatı və qiymətləndirilməsi meyarları sillabusda izah olunur.

Tələbəyə fənn üzrə semestr ərzində 1 sərbəst işin (zəruri hallarda sərbəst işlərin sayı artırıla bilər) yerinə yetirilməsi tapşırığı verilir. Sərbəst işlərin tapşırıqları müxtəlif formada (referat, mühazirə mövzuları üzrə problem və praktiki xarakterli tapşırıqlar, məsələ, misal, sxem və ya modellərin işlənilməsi, fənn üzrə hesablama-cədvəl işləri, alqoritm və proqramların tərtib edilməsi və s.) ola bilər.

Sərbəst işlərin qəbulu fənn üzrə mühazirə dərslərini tədris edən müəllim və yaxud da kafedranın razılığı ilə məşğələ dərslərini tədris edən müəllim tərəfindən auditor saatlardan kənar saatlarda keçirilir.

### 2.3.3. Sərbəst işlərin nümunəvi mövzuları

| Nö  | Mövzunun adı və ədəbiyyatın şifri                                                                                                                                 | TSİ (saat) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.  | Nəqliyyat müəssisəsində vəsaitlərin investisiyalaşdırılmasının alternativ istiqamətləri və investisiya fəaliyyətinin reallaşdırılmasının zəruri - ilkin şərtləri. | 3          |
| 2.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin texniki - iqtisadi əsaslandırılması.                                                                                          | 3          |
| 3.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsinin əməliyyat prinsipləri.                                                                  | 3          |
| 4.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin iqtisadi səmərəlilik göstəriciləri.                                                                                           | 3          |
| 5.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin kommersiya səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi.                                                                                | 3          |
| 6.  | Nəqliyyatda investisiya layihəsinin səmərəliliyinə inflyasiyanın təsiri.                                                                                          | 3          |
| 7.  | Lizinq nəqliyyatda investisiyaların maliyyələşdirilməsi metodu kimi.                                                                                              | 3          |
| 8.  | Nəqliyyatda investisiya risklərinin qiymətləndirilməsi.                                                                                                           | 3          |
| 9.  | Real investisiyaların səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi göstəriciləri.                                                                                           | 3          |
| 10. | Nəqliyyatda innovasiya fəaliyyəti ilə bağlı xərclərin qiymətləndirilməsi.                                                                                         | 3          |
|     | <b>Cəmi</b>                                                                                                                                                       | <b>30</b>  |



### 3.1. Əyani və digər tədris-metodik vəsaitlərin, metodiki materialların siyahısı

| No | Adı                                            | Mövzu planı üzrə mövzunun şifri | Miqdarı                 |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1  | Təqdimatlar                                    | Bütün mövzular                  | Elektron                |
| 2  | Fənnin öyrənilməsinə dair metodiki göstərişlər | Bütün mövzular                  | Elektron və çap nüsxəsi |
| 3  | Mühazirələr və əlavə tədris materialları       | Bütün mövzular                  | Elektron və çap nüsxəsi |
| 4  | Kompüter proqramları                           | Praktik yönümlü mövzular üzrə   | -                       |

### 3.2. Təvsiyə olunan ədəbiyyat

#### 3.2.1. Əsas ədəbiyyat

1. "Avtomobil nəqliyyatı haqqında" Azərbaycan Respublikasının qanunu, iyun 2008 - ci il.
2. Nəqliyyat haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu, Bakı şəhəri, 11 iyun 1998-cu il.
3. Panaliyev Ə. V. "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənnindən mühazirələr.
4. "Xarici investisiyaların qorunması haqqında" Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 1992.
5. "İnvestisiya fəaliyyəti haqqında" Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 1995.
6. İnvestisiya fəaliyyətinin təşviqinin genişləndirilməsinə dair Sərəncam. Bakı, 2006.
7. Ə. V Panaliyev., Ə. Ə. Qocayev. Nəqliyyat sistemində investisiya qoyuluşunun iqtisadi səmərəliliyi. "Gənclər və elmi innovasiyalar" mövzusunda Respublika Elmi-texniki konfransın materialları. Bakı -2019.
8. İ.Q.Quliyev.İnvestisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi, dərs vəsaiti, Bakı 2020.
9. X.H.Kazımlı,İ.Q.Quliyev. İqtisadi risklərin qiymətləndirilməsi və idarə olunması",dərs vəsaiti, Bakı, 2011
- 10.X.H.Kazımlı, Ş.A.Ağabəyov, Ə.X.Kazımova. "Əmlakın qiymətləndirilməsi". Bakı, 2010
- 11.X.H.Kazımlı. Qiyətləndirmənin əsasları, dərslik,Bakı, 2008.
- 12.М.И.Ример, А.Д.Касатов, Н.Н.Мавиенко. Экономическая оценка инвестиций. 1-е и 2-е издание. Москва, 2008.
- 13.В.Е.Есипов, Г.А.Маховикова и др. Коммерческая оценка инвестиций. Кнорук, Москва, 2012.
14. X. H. Kazımlı, Ə. V. Panaliyev, Ə. X. Kazımova. Avtonəqliyyat vasitələrinin qiymətləndirilməsi. Dərslik. Bakı. ADİU. 2010.
15. Винников В. В. "Экономика предприятия морского транспорта". Одесса. Латстар. 2001.
16. Торкатюк В. И., Пан Н.П., Коненко В. В. Основы экономики транспорта. Харьков . 2009
17. Макушев П. А., Мосвиченко И.М., Тростянецкая Э. В. Транспортный менеджмент. Одесса. Астропринт, 2004. 184 с
18. Бычков В. П. Экономика автотранспортного предприятия. Учебник. М. ИНФРА-М. 2010.
19. Менделеев Д.И. Взаимодействие видов транспорта. 2000
20. Назаренко В. М., Назаренко Л. С.. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Москва. ЦЭ и М. 2000.



21. Миротин Л. Б. Транспортная логистика. Москва. «Экзамен». 2001.
22. Хегай Ю. А. Экономика предприятия автомобильного транспорта. Учебник. М.Т. 2018.
23. Azərbaycan Respublikasında logistika və ticarətin inkişafına dair Strateji Yol Xəritəsi. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2016-cı il 6 dekabr tarixli Fərmanı.
24. Бычков В. П. Экономика автотранспортного предприятия. М.:ИНФРА-М.2010.
25. Сханова, С. Э. Инвестиции на автомобильном транспорте: учеб. пособие / С. Э. Сханова; СПбГАСУ. – СПб., 2011. – 184 с.
26. Лещенко М.И. Лизинг в транспортном комплексе: Учебное пособие. М.: МГИУ, 2003.
27. В.Е.Есипов, Г.А. Маховикова, В.В.Терехова «Оценка бизнеса» - СПб: Питер, 2002. С.В.Валдайцев. «Оценка бизнеса». Москва 2008.
28. Тони Райе, Брайн Койли. Финансовые инвестиции и риск. М. 2004.
29. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (вторая редакция): официальное издание / Министерство экономического развития и торговли РФ, Министерство финансов РФ, Государственный комитет по строительству, архитектуре и жилищной политике; рук. авт. колл.: В. В. Косов, В. Н. Лившиц, А. Г. Шахназаров. – М.: Экономика, 2000.
30. Методические рекомендации по расчету лизинговых платежей, утв. Минэкономики РФ 16 апр. 1996 г.
31. Методика разработки бизнес-плана автотранспортного (транспортно - экспедиционного) предприятия. – М.: Центроргтруд автотранспорт, 2000.
32. Бережной В. И. Инвестиции на автомобильном транспорте: учеб. пособие / В. И. Бережной и др. – М.: Финансы и статистика, 2007.
33. Бочаров В. В. Инвестиции / В. В. Бочаров. – СПб.: Питер, 2002.
34. Бычков В. П. Предпринимательская деятельность на автомобильном транспорте / В. П. Бычков. – СПб.: Питер, 2004.
35. Валдайцев С. В. Инвестиции: учебник / С. В. Валдайцев и др.; под ред. В. В. Ковалева, В. В. Иванова, В. А. Лялина. – М.: ТК Велби, Проспект, 2005.
36. Виленский П. Л. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Теория и практика: учеб.-практ. пособие / П. Л. Виленский, В. Н. Лившиц, С. А. Смоляк. – М.: Дело, 2001.
37. Горемыкин В. А. Классификация лизинговых операций / В. А. Горемыкин // Справочник экономиста. – 2005. – № 7.
38. Дранко О. И. Финансовый менеджмент. Технологии управления финансами предприятия: учеб. пособие для вузов / О. И. Дранко. – М.: ЮНИТИДАНА, 2004.
39. Зелль Аксель. Инвестиции и финансирование, планирование и оценка проектов / Аксель Зелль; пер. с нем. А. В. Игнатов, Е. Н. Станиславчик. – М.:Ось-89, 2001.
40. Кабатова Е. В. Лизинг: правовое регулирование, практика / Е. В. Кабатова. – М.: ИНФРА-М, 2003.
41. Липсиц И. В. Экономический анализ реальных инвестиций: учеб. пособие / И. В. Липсиц, В. В. Косов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Экономистъ, 2004.
42. Мазур И. М. Управление проектами: справ. пособие / И. М. Мазур и др.; под ред. И. И. Мазур, В. Д. Шапиро. – М.: Высшая школа, 2001.
43. Непомнящий Е. Г. Инвестиционное проектирование: учеб. пособие / Е. Г. Непомнящий. – Таганрог: ТРГУ, 2003.
44. Орлова Е. Р. Инвестиции: курс лекций / Е. Р. Орлова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Омега-Л, 2004.
45. Решетова М. В. Риск-менеджмент на предприятиях автомобильного транспорта: автореф. дис. ... канд. экон. наук / М. В. Решетова. – СПб.: СПбГУЭФ, 2003.



### 3.2.2. Əlavə ədəbiyyat

1. Panaliyev Ə. V. Dəniz daşımalarında risk və onun qiymətləndirilməsi. Azərbaycan xalqının ümumi milli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 85 illiyinə həsr olunmuş "Texniki ali məktəblərdə təhsilin müasir problemləri" mövzusunda respublika elmi - praktiki konfransın materialları. Bakı - 2008.
2. Panaliyev Ə. V. Azərbaycanın nəqliyyat sistemin inşinin səmərəliliyinin yüksəldilməsi yolları. AzTU-nun professor - müəllim heyyyətinin və aspirantların 54 - cü elmi - texniki və tədris-metodiki konfransın məruzə materialları. Bakı - 2009.
3. Panaliyev Ə. V. Azərbaycanın iqtisadiyyatının qloballaşması şəraitində nəqliyyat vasitələrinin qiymətləndirilməsi problemləri. Azərbaycanın Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri iqtisadiyyat elmləri seriyası. Bakı. "Elm" - 2009.
4. Panaliyev Ə. V. Risk şəraitində nəqliyyat xidməti sahəsinə qoyulan investisiyaların iqtisadi qiymətləndirilməsi problemləri. Azərbaycanda yüksək texnoloqiyların texniki-iqtisadi problemləri respublika elmi konfransının materialları. Bakı-2013.
5. Panaliyev Ə. V. Gəmilərin və üzən vasitələrin qiymətləndirilməsi xüsusiyyətləri. Görkəmli iqtisadçı alim, i.e.d., prof., dövlət mükafatı laureatı Ş.Ə. Səmədzadə-nin 80 illiyinə həsr olunmuş "Azərbaycanın qeyri- neft sektorunda innovasiya fəaliyyətinin genişləndirilməsi" mövzusunda respublika elmi konfransının materialları. Bakı-2016.
6. Panaliyev Ə. V. Loqistik sistemlərdə nəqliyyat xidməti xərclərinin qiymətləndirilməsi məsələləri. "Maşınqayırmada intellektual texnoloqiylar" beynəlxalq elmi-texniki konfransının materialları. Bakı-2016.
7. Panaliyev Ə. V. Nəqliyyatda innovasiya fəaliyyəti və onun əsas istiqamətləri. "Metalurqiya və materialşünaslığın problemləri" mövzusunda 2-ci beynəlxalq Elmi-texniki konfransın materialları. Bakı-2017.
8. Panaliyev Ə. V. Maşın, avadanlıq və nəqliyyat vasitələrinin dünya qiymətlərinin formalaşması xüsusiyyətləri. " Müasir dünyada integrasiya və elmin aktual problemləri" mövzusunda keçirilən Respublika Elmi Konfransının materialları. Lənkəran - 2017.
9. Panaliyev Ə. V. Şəhəratrafi sərnişin daşımalarında rəqabət və rəqabətqabiliyyətliliyin qiymətləndirilməsi problemləri. "Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri" Beynəlxalq Elmi Konfransın materialları. IV hissə. Gəncə - 2018.
10. Станиславчик Е. Н. Бизнес-план. Управление инвестиционными проектами: учеб. пособие / Е. Н. Станиславчик. – М.: Ось-89, 2005.
11. Ковалёв В. В. Инвестиции: учебник / В. В. Ковалёв, В. В. Иванова, В. А. Лялина. – М.: Издательский дом «Проспект», 2003.
12. Фабозци Ф. Дж. Управление инвестициями / Ф. Дж. Фабозци. – М.: ИНФРА-М, 2000.
13. Чиненов М. В. Инвестиции: учеб. пособие / М. В. Чиненов; – М.: КНОРУС, 2007.
14. Шарп У. Ф. Инвестиции / У. Ф. Шарп, Т. Д. Александер, Д. В. Бэйли; пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 1999.
15. Экономика автомобильного транспорта: учебник / под ред. Г. А. Кононовой. – М.: Изд-во «Академия», 2006.



Azərbaycan Texniki Universitetinin "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing" kafedrasının dosenti, i.e.n. Panaliyev Əliheydər Vəliəhəd oğlu tərəfindən 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisasının magistr pilləsi üçün hazırlanan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramına

### Rəy

Nəqliyyat sahəsinin məhsulu ümumi istifadə xarakterinə malikdir. Nəqliyyat bütün istehsalçıların fəaliyyətinə xidmət edir. Nəqliyyat şirkətləri öz mövqeyini saxlamaq, rəqəbətqabiliyyətliliyini yüksəltmək üçün daim inkişaf etməli, yeni texnoloqiyaları mənimsəməli, fəaliyyət sahələrini genişləndirməlidir. Bunlar da birbaşa investisiya fəaliyyətinin həyata keçirilməsi ilə əlaqədardır və tələb edir. Nəqliyyatda investisiya layihələrinin idarə edilməsinin nəzəri və təcrübi əsaslarının, investisiya qərarlarının əsaslandırılması və iqtisadi qiymətləndirilməsi problemlərinin öyrənilməsi nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi kimi formalaşmış bir elmin əsasını təşkil edir. Bu baxımdan "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" istiqaməti üzrə hazırlanan mütəxəssislər "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" elmini dərinlən öyrənməlidirlər.

Fənn proqramı giriş hissəsindən, fənnin tədrisində nəzərdə tutulan ümumi qaydalardan, fənnin məzmunundan, fənn üzrə nəzərdə tutulan tədris - metodiki materiallardan ibarətdir. Təqdim olunmuş proqramda hazırlanan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənninin əsas mövzuları geniş şərh edilir.

Proqramda fənnin tədrisinin məqsədi, əsas vəzifəsi, fənn üzrə bilik və bacarıqlara olan tələblər, fənnin digər elmlərlə əlaqəsi, saatların bölgüsü, mövzular üzrə planı, dərslər növleri üzrə paylanması düzgün verilmişdir.

Proqram tərtib edilərkən nəqliyyat sahəsinin səciyyəvi xüsusiyyətləri nəzərə alınmış, proqramın mövzular planında nəzərdə tutulan mühazirə və məşğələ dərslərinin mövzularının ardıcılığı, onlara ayrılan saatların miqdarı elmi - metodik cəhətdən düzgündür və tədris planına tam uyğundur.

Azərbaycan Texniki Universitetinin "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing" kafedrasının dosenti, iqtisad elmləri namizədi Əliheydər Vəliəhəd oğlu Panaliyev tərəfindən 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisasının magistr pilləsi üçün hazırlanan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramı ali təhsilin magistr pilləsində tədris proqramlarına qoyulan tələblərə tam cavab verir və nəşr olunmağa layiqdir.

Azərbaycan Dövlət İqtisad  
Universitetinin "Sosial inkişaf iqtisadiyyatı  
və qiymətləndirmə" kafedrasının  
dosenti, iqtisad elmləri namizədi



Emil Bulud Cahangir oğlu

İmza: *[Signature]* Əsliqə: *[Signature]*



Azərbaycan Texniki Universitetinin "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing" kafedrasının dosenti, i.e.n. Panaliyev Əliheydər Vəliəhəd oğlu tərəfindən 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisasının magistr pilləsi üçün hazırlanan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramına

### Rəy

Nəqliyyat müəssisələrinin inkişafı əsas istehsal sahələrinin (sənaye, kənd təsərrüfatı və s.) tələbatının təmin edilməsi və həmçinin hər bir bölgədə əhalinin həyat səviyyəsinin yaxşılaşdırılması üçün çox geniş miqyaslı əhəmiyyətə malikdir. Nəqliyyat şirkətləri öz mövqeyini saxlamaq, rəqabətqabiliyyətliliyini yüksəltmək üçün daim inkişaf etməli, yeni texnoloqiyaları mənimsəməli, fəaliyyət sahələrini genişləndirməlidir. Bunlar da birbaşa investisiya fəaliyyətinin həyata keçirilməsi ilə əlaqədardır və tələb edir. Nəqliyyat sistemində həyata keçirilən investisiya layihələrinin ekoloji - iqtisadi qiymətləndirilməsi problemləri "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" kimi formalaşmış bir elmdə öyrənilir. Bu baxımdan "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" istiqaməti üzrə hazırlanan mütəxəssislər gələcəkdə təcrübə işləri yerinə yetirmək üçün "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" elmini dərinlən öyrənməlidirlər.

Fənn proqramı giriş hissəsindən, fənnin tədrisində nəzərdə tutulan ümumi qaydalardan, fənnin məzmunundan, fənn üzrə nəzərdə tutulan tədris metodiki materiallardan ibarətdir.

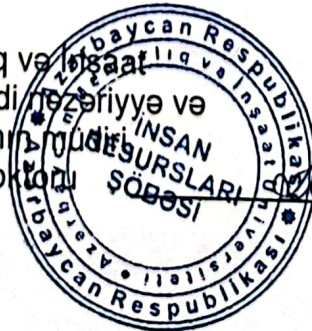
Təqdim olunmuş proqramda hazırlanan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" elminin əsas mövzuları geniş şərh edilir.

Proqramın ümumi qaydalar hissəsində fənnin tədrisinin məqsədi, əsas vəzifəsi, fənn üzrə bilik və bacarıqlara olan tələblər düzgün verilmişdir.

Proqram tərtib edilərkən nəqliyyat sahəsinin xüsusiyyətləri nəzərə alınmış, proqramın mövzular planında nəzərdə tutulan mühazirə və məşğələ dərslərinin mövzularının ardıcılığı onlara ayrılan saatların miqdarı elmi - metodik cəhətdən düzgündür və tədris planına tam uyğundur.

Azərbaycan Texniki Universitetinin "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing" kafedrasının dosenti, iqtisad elmləri namizədi Əliheydər Vəliəhəd oğlu Panaliyev tərəfindən 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisasının magistr pilləsi üçün hazırlanan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramı ali təhsilin magistr pilləsində tədris proqramlarına qoyulan tələblərə tam cavab verir və nəşr olunmağa layiqdir.

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat  
Universitetinin "İqtisadi fəaliyyət və  
marketing" kafedrasının müd. i. n. Panaliyev  
iqtisad üzrə fəlsəfə doktoru



Ağayev Asəf Mirzə oğlu



Azərbaycan Texniki Universitetinin "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketinq" kafedrasının dosenti, i.e.n. Panaliyev Əliheydər Vəliəhəd oğlu tərəfindən 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisasının magistr pilləsi üçün hazırlanan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramına

### Rəy

Nəqliyyat sahəsinə investisiya qoyuluşu bütövlükdə nəqliyyat sisteminin işinin səmərəliliyinin yüksəldilməsinə, əhalinin sosial - iqtisadi vəziyyətinin yaxşılaşmasına, iqtisadiyyatın nəqliyyat xərclərinin aşağı salınmasına şərait yaradır. Ona görə də nəqliyyatda ayrı-ayrı investisiya layihələrinin səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi üçün nəqliyyat sistemində investisiya qoyuluşunun istiqamətlərinin, investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsinin nəzəri və təcrübi məsələlərinin öyrənilməsi zəruridir. Bu baxımdan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənninin tədrisi aktualdır.

Fənn proqramı giriş hissəsindən, fənnin tədrisində nəzərdə tutulan ümumi qaydalardan, fənnin məzmunundan, fənn üzrə nəzərdə tutulan tədris - metodiki materialların siyahısından ibarətdir.

Proqramın ümumi qaydalar hissəsində fənnin tədrisinin məqsədi, əsas vəzifəsi, fənn üzrə bilik və bacarıqlara olan tələblər, fənnin digər fənlərlə əlaqəsi düzgün verilmişdir. Fənnin məzmunu hissəsində saatların bölgüsü, mövzular üzrə planı, dərs növləri üzrə paylanması və həcmi şərh edilir.

Proqram tərtib edilərkən nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi xüsusiyyətləri nəzərə alınmış, proqramın planında nəzərdə tutulan mühazirə və məşğələ dərslərinin mövzularının ardıcılığı onlara ayrılan saatların miqdarı elmi - metodik cəhətdən düzgündür və tədris planına tam uyğundur.

Azərbaycan Texniki Universitetinin "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketinq" kafedrasının dosenti, iqtisad elmləri namizədi Əliheydər Vəliəhəd oğlu Panaliyev tərəfindən 060405 - "Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisasının magistr pilləsi üçün hazırlanan "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramı ali təhsilin magistr pilləsində tədris proqramlarına qoyulan tələblərə tam cavab verir və nəşr olunmağa layiqdir.

Azərbaycan Texniki Universitetin  
"Beynəlxalq ticarət, logistika və  
marketinq" kafedrasının müdiri,  
iqtisad elmləri doktoru, professor



**Quliyev Rulfət Atakişi oğlu**

|                                                   |                     |               |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| İmza                                              | <i>A. Panaliyev</i> | təsdiq edirəm |
| Azərbaycan Texniki<br>Universitetinin Elmi Katibi |                     |               |
| <i>V. Rzaeva</i> 04.09.23                         |                     |               |



### ÇIXARIŞ

Kafedranın əməkdaşları: 12 nəfər

İclasda iştirak etdilər: 10 nəfər

İclasda iştirak etmədilər: 2 nəfər

**Gündəlikdə duran məsələ:** Kafedranın müdiri prof. R.A.Quliyev magistr səviyyəsində fənn proqramlarını kafedranın əməkdaşlarına təqdim etdi və onlardan proqramlara münasibət bildirməsini xahiş etdi.

**Eşidildi:** Kafedranın müdiri prof. R.A.Quliyev magistr pilləsinin yaz semestrində tərtib olunan seçmə fənnlər üçün proqramlar haqda qısa məlumat verdi. O yaz semestri üçün magistr pilləsinin 060405-"Sənayenin təşkili və idarə edilməsi" ixtisası üzrə kafedranın dosenti i.f.d. Əliheydər Panaliyev Vəliəhəd oğlunun MFİS-2731 "Firma daxili planlaşdırma" və MİFS-2722 "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramları haqda kafedranın əməkdaşlarından münasibət bildirməsini xahiş etdi.

**Çıxış etdilər:** İlk öncə fənn proqram müəllifi dos. Ə. V. Panaliyev tərtib etdiyi proqramların əhatə etdiyi mövzuların aktuallığı haqda bəhs etdi və proqrama verilən müsbət rəyləri oxudu. Daha sonra kafedranın dosenti S.Əhmədova, dosenti N.Namazova, i.f.d. L.Neymətova proqramları haqda öz müsbət fikirlərini söylədilər və çapa tövsiyyə etdilər.

Təklif açıq səsvermədə yekdilliklə qəbul olundu.

**Qərara alındı:** Kafedranın dosenti Əliheydər Panaliyev Vəliəhəd oğlunun hazırladığı MFİS-2731 "Firma daxili planlaşdırma" və MİFS-2722 "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" magistr səviyyəsi üçün seçmə fənn proqramları təsdiq edilsin və çapa tövsiyyə edilsin.

**Sədr:**

**Katib:**



i.e.d., prof. R.A.Quliyev

i.f.d., b/m N.V.Namazova



**Azərbaycan Texniki Universitetinin**  
**“İqtisadiyyat və idarəetmə” fakültəsinin Metodiki Komissiyasının**  
**15 iyun 2023-ci il tarixli iclasının 6 sayılı protokolundan**

**ÇIXARIŞ**

*Fakültə metodik komissiyasının üzvləri – 6 nəfər*

*İştirak etdi – 6*

*İştirak etmədi – 0*

**Gündəlikdə duran məsələ:** “Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing” kafedrasının dosenti, i.e.n. Ə.V.Panəliyev tərəfindən təqdim edilən MİFS-2722 - “Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi” fənn proqramının çapa tövsiyə olunması.

**Dinləndi:** Fakültə Metodiki Komissiyasının sədri fil.ü.f.d., dos. L.Z.Piriyeva məlumat verərək bildirdi ki, təqdim olunan fənn proqramı magistratura səviyyəsi 060405 – “Sənayenin təşkili və idarəedilməsi” ixtisası üzrə Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyinin 30.09.2016-cı il tarixli, 640 sayılı əmri təsdiq olunmuş Təhsil Proqramının və Az.TU Elmi Şurasının 21 may 2020-ci il tarixli, 8 sayılı protokolu ilə təsdiq olunmuş Tədris planının tələblərinə uyğun hazırlanmışdır. MİFS-2722 - “Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi” fənni Az.TU Elmi Şurasının qərarı ilə təsdiq edilmiş, tədris planına seçmə fənn statusunda - 6 kredit (180 saat: 30 auditoriya saati) miqdarı ilə daxil edilmişdir. Fənn proqramı “İqtisadiyyat və idarəetmə” fakültəsinin nəzdindəki “Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing” kafedrasında müzakirə edilmiş və təsdiq üçün fakültə Metodiki Komissiyasına təqdim edilmişdir. Sədr fənn proqramının metodiki cəhətdən qəbul edilmiş tələblərə uyğun gəldiyini nəzərə alıb, komissiya üzvlərindən gündəlikdəki məsələyə münasibət bildirməsini xahiş etdi.

**Çıxış etdilər:** dos. S.Əhmədova, i.f.d., dos. S.Əbdürrəhmanova çıxış etdilər. dos.S.Əhmədova “Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi” fənn proqramının üstünlüyündən danışarkən qeyd etdi ki, fənnin tədrisinin əsas vəsifəsi 60405 – “Sənayenin təşkili və idarəedilməsi” ixtisası üzrə təhsil alan bakalavrlarda firma daxili planlaşdırma barədə davamlı biliklərin formalaşdırılması üzrə lazım olannəzəri, təcrübə bilik və bacarıqların aşılmasından ibarətdir. Fənn proqramının strukturu və mövzuların məntiqi ardıcılığı keyfiyyətli tədris prosesi təşkil etməyə imkan verir. Proqram müasir dövrün tələblərinə uyğundur. Mən hesab edirəm ki, fənn proqramını biz çapa tövsiyə edə bilərik.

Təklif açıq səsvermədə yekdilliklə qəbul olundu.

**Qərara alındı:** “Beynəlxalq ticarət, logistika və marketing” kafedrasının dosenti, i.e.n. Ə.V.Panəliyev tərəfindən təqdim edilən MİFS-2722 – “Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi” fənn proqramının elmi-praktiki əhəmiyyətini, metodiki cəhətdən qəbul edilmiş tələblərə uyğunluğunu nəzərə alaraq çapa tövsiyə olunsun və “İqtisadiyyat və idarəetmə” fakültəsinin Elmi Şurasına müzakirə üçün təqdim edilsin.

**Sədr**

**Katib**



**dos. L.Z.Piriyeva**

**ass. N.N.Baxışova**

**Azərbaycan Texniki Universitetinin**  
**"İqtisadiyyat və idarəetmə" Fakültə Elmi Şurasının**  
**25 iyun 2023-cü il tarixli iclasının**  
**10 sayılı protokolundan**

**Ç I X A R I Ş**

*Fakültə elmi şurasının üzvləri – 23 nəfər*  
*İştirak etdi – 20 nəfər*  
*İştirak etmədi – 3 nəfər*

**Gündəlikdə duran məsələ:** Beynəlxalq ticarət, logistika və marketinq" kafedrasının dosenti Əliheydər Vəliəhəd oğlu Panaliyev tərəfindən təqdim edilən MİFS-2722 - "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramının çapa tövsiyə olunması.

**Dinlənilir:** Şuranın sədri dos. F.Q.Musayeva çıxış edərək, "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketinq" kafedrasının dosenti Ə.V.Panaliyevin tərtib etdiyi 060405 – "Sənayenin təşkili və idarəedilməsi" xüsusi üzrə magistratura səviyyəsi üçün hazırlanan - "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" - MİFS-2722 fənn proqramının dərc olunması üçün təqdim edilən sənədlər, proqrama əlavə olunan rəylər haqqında məlumat verdi. MİFS-2722 - "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənni AzTU Elmi Şurasının qərarı ilə təsdiq edilmiş, tədris planına seçmə fənn statusunda - 6 kredit (180 saat: 30 auditoriya saati) miqdarı ilə daxil edilmişdir. Fənn proqramı "İqtisadiyyat və idarəetmə" fakültəsinin nəzdindəki Metodik Komissiyada müzakirə edilmiş və təsdiq üçün fakültə Elmi Şurasına təqdim edilmişdir.

Sədr, dos. F.Q.Musayeva şura üzvlərini təqdim edilmiş sənədlərlə tanış edib, fənn proqramının metodiki cəhətdən qəbul edilmiş tələblərə uyğun gəldiyini qeyd edərək, şura üzvlərindən gündəlikdəki məsələyə münasibət bildirməsini xahiş etdi.

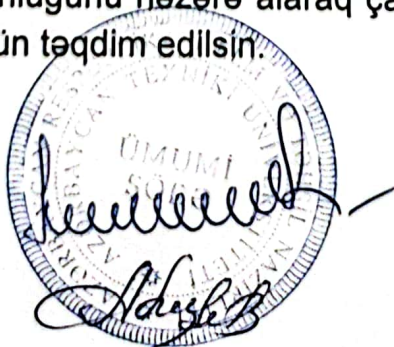
**Çıxış etdilər:** prof.İ.A.Aslanzadə, dos A.S.Süleymanov, dos.S.R.Əhmədova.

Təklif açıq səsvermədə yekdilliklə qəbul olundu.

**Qərara alındı:** "Beynəlxalq ticarət, logistika və marketinq" kafedrasının dosenti Ə.V.Panaliyev tərəfindən təqdim edilən MİFS-2722 - "Nəqliyyatda investisiya layihələrinin qiymətləndirilməsi" fənn proqramının elmi-praktiki əhəmiyyətini, metodiki cəhətdən qəbul edilmiş tələblərə uyğunluğunu nəzərə alaraq çapa tövsiyə olunsun və AzTU Elmi-Metodik Şurasına müzakirə üçün təqdim edilsin.

**Sədr:**

**Katib:**



**dos. F.Q.Musayeva**

**b.m X.H.Əliyeva**