

**Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi**  
**Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti**

“Təsdiq edirəm”  
ADNSU-nun rektoru, professor

Mustafa Babanlı

« » 2022-cı il

**TƏDRİS PLANI**  
(bakalavr pilləsi üçün)

İxtisas: 050621- Logistika və nəqliyyat texnologiyaları  
Akademik dərəcə: Bakalavr  
Təhsil müddəti: 5 il (qiyabi)

**I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ**

| Kurslar | sentyabr |         |          |          |         | oktyabr |          |          |          |         | noyabr  |         |          |          |          | dekabr  |          |          |         |          | yanvar |         |          |          |          | fevral  |          |          |           |         | mart     |          |          |        |          | aprel    |          |        |         |          | may      |         |         |          |          | iyun     |        |          |          |          | iyul |  |  |  |  |
|---------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|------|--|--|--|--|
|         | 1<br>4   | 5<br>11 | 12<br>18 | 19<br>25 | 26<br>X | 3<br>9  | 10<br>16 | 17<br>23 | 24<br>30 | 31<br>X | 6<br>13 | 7<br>14 | 14<br>20 | 21<br>27 | 28<br>XI | 5<br>11 | 12<br>18 | 19<br>25 | 26<br>I | 31<br>II | 2<br>8 | 9<br>15 | 16<br>22 | 23<br>29 | 30<br>II | 6<br>12 | 13<br>19 | 20<br>26 | 27<br>III | 6<br>12 | 13<br>19 | 20<br>26 | 27<br>IV | 3<br>9 | 10<br>16 | 17<br>23 | 24<br>30 | 1<br>7 | 8<br>14 | 15<br>21 | 22<br>28 | 29<br>V | 5<br>11 | 12<br>18 | 19<br>25 | 26<br>VI | 3<br>9 | 10<br>16 | 17<br>23 | 24<br>30 |      |  |  |  |  |
| I       |          |         |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |          |          |          |         |          |          |         |          |        |         |          |          |          |         |          |          |           |         |          |          |          |        |          |          |          |        |         |          |          |         |         |          |          |          |        |          |          |          |      |  |  |  |  |
| II      |          |         |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |          |          |          |         |          |          |         |          |        |         |          |          |          |         |          |          |           |         |          |          |          |        |          |          |          |        |         |          |          |         |         |          |          |          |        |          |          |          |      |  |  |  |  |
| III     |          |         |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |          |          |          |         |          |          |         |          |        |         |          |          |          |         |          |          |           |         |          |          |          |        |          |          |          |        |         |          |          |         |         |          |          |          |        |          |          |          |      |  |  |  |  |
| IV      |          |         |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |          |          |          |         |          |          |         |          |        |         |          |          |          |         |          |          |           |         |          |          |          |        |          |          |          |        |         |          |          |         |         |          |          |          |        |          |          |          |      |  |  |  |  |
| V       |          |         |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |          |          |          |         |          |          |         |          |        |         |          |          |          |         |          |          |           |         |          |          |          |        |          |          |          |        |         |          |          |         |         |          |          |          |        |          |          |          |      |  |  |  |  |

Şərti işarələr: Sərbəst hazırlıq  Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər  İmtahan sessiyası  Təcrübə  Yekun Dövlət attestasiyası

**II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI**

| Sıra №-si | Fənnin kodu    | Fənlərin adı   | Kreditin sayı | Ümum saatları | Cəmi       | Auditoriya saati                |            |                  | K.İ. K.L. | Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri | Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri | Kurslar |
|-----------|----------------|--|---------------|---------------|------------|---------------------------------|------------|------------------|-----------|---|--|---------|
|           |                |  |               |               |            | O cümlədən tədrisin növünə görə | Mühazirə   | Seminar, məşğələ |           |   |  |         |
|           | <b>HF-B00</b>  | <b>Humanitar fənlər</b>  | <b>30</b>     | <b>900</b>    | <b>165</b> | <b>35</b>                       | <b>130</b> |                  |           |   |  |         |
| 1         | HF-B01         | Azərbaycan tarixi  | 4             | 120           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 1 (P)  |         |
| 2         | HF-B02.1       | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English – Ümumi ingilis dili   | 4             | 120           | 20         |                                 | 20         |                  |           |   | 1 (P)  |         |
| 3         | HF-B02.2       | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice – Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi   | 4             | 120           | 20         |                                 | 20         |                  |           |   | 1 (Y)  |         |
| 4         | HF-B02.3       | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary Reading – Akademik lüğət və oxu vərdişləri   | 4             | 120           | 20         |                                 | 20         |                  |           |   | 2 (P)  |         |
| 5         | HF-B02.4       | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Sosial Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti   | 4             | 120           | 20         |                                 | 20         |                  |           |   | 2 (Y)  |         |
| 6         | HF-B03         | Azərbaycan dilində işgüzar və akademik komm.   | 4             | 120           | 20         |                                 | 20         |                  |           |   | 2 (Y)  |         |
|           |                | <b>seçmə fənləri</b>   |               |               |            |                                 |            |                  |           |   |  |         |
| 7         | HF-B04         | <b>I blok:</b> 1) Fəlsəfə; 2) Multikulturalizmə giriş; 3) Hüququn əsasları; 4) Etika və estetikə; 5) Sosiologiya; 6) Məntiq.   | 3             | 90            | 20         | 10                              | 10         |                  |           |   | 4 (P)  |         |
| 8         | HF-B05         | <b>II blok:</b> 1) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 4) Politologiya.   | 3             | 90            | 20         | 10                              | 10         |                  |           |   | 4 (Y)  |         |
|           | <b>İPF-B00</b> | <b>İxtisasın (programın) peşə hazırlığı fənləri</b>  | <b>120</b>    | <b>3600</b>   | <b>500</b> | <b>290</b>                      | <b>190</b> | <b>20</b>        |           |   |  |         |
| 9         | İPF-B01        | Analitik həndəsə və xətti cəbr   | 4             | 120           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 1 (P)  |         |
| 10        | İPF-B02.1      | Riyazi analiz-1  | 4             | 120           | 25         | 15                              | 10         |                  | İPF-B01.1 |   | 1 (P)  |         |
| 11        | İPF-B02.2      | Riyazi analiz-2  | 4             | 120           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 1 (Y)  |         |
| 12        | İPF-B03        | Tətbiqi riyaziyyat   | 4             | 120           | 25         | 15                              | 10         |                  | İPF-B02.1 |   | 2 (P)  |         |
| 13        | İPF-B04        | Fizikanın əsasları   | 6             | 180           | 25         | 10                              | 5          | 10               |           |   | 1 (Y)  |         |
| 14        | İPF-B05        | Tətbiqi fizika   | 5             | 150           | 25         | 10                              | 5          | 10               |           |   | 2 (Y)  |         |
| 15        | İPF-B06        | Kompüter qrafikası   | 8             | 240           | 25         | 10                              | 15         |                  |           |   | 2 (P)  |         |
| 16        | İPF-B07        | Avtomatlaşdırmanın əsasları  | 3             | 90            | 15         | 10                              | 5          |                  |           |   | 3 (Y)  |         |
| 17        | İPF-B08        | Logistikanın əsasları  | 7             | 210           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 2 (Y)  |         |
| 18        | İPF-B08        | Nəqliyyat daşıma texnologiyaları   | 7             | 210           | 25         | 15                              | 10         |                  | İPF-B05.1 |   | 3 (P)  |         |
| 19        | İPF-B09        | Nəqliyyat prosesinə texniki hazırlıq   | 7             | 210           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 4 (P)  |         |
| 20        | İPF-B10        | Vahid nəqliyyat sistemi  | 8             | 240           | 30         | 20                              | 10         |                  |           |   | 4 (Y)  |         |
| 21        | İPF-B11        | Nəqliyyatda sığorta  | 9             | 270           | 30         | 20                              | 10         |                  |           |   | 1 (Y)  |         |
| 22        | İPF-B13        | İqtisadiyyat   | 6             | 180           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 3 (P)  |         |
| 23        | İPF-B14        | Nəqliyyat ekologiyası  | 6             | 180           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 3 (Y)  |         |
| 24        | İPF-B15        | Nəqliyyat növlərinin konstruksiya xüsusiyyətləri   | 7             | 210           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 4 (Y)  |         |
| 25        | İPF-B16        | Nəqliyyatda təhlükəsizlik  | 7             | 210           | 25         | 15                              | 10         |                  |           |   | 3 (Y)  |         |
| 26        | İPF-B17        | Nəqliyyat logistikası  | 6             | 180           | 25         | 15                              | 10         |                  | İPF-B12.1 |   | 4 (P)  |         |
| 27        | İPF-B18        | Logistika sistemlərində idarəetmənin əsasları  | 9             | 270           | 30         | 20                              | 10         |                  |           |   | 4 (P)  |         |
| 28        | İPF-B19        | Mülki müdafiə  | 3             | 90            | 20         | 10                              | 10         |                  |           |   | 3 (P)  |         |
|           |                | <b>(Peşə hazırlığı üzrə) seçmə fənlər</b>  | <b>60</b>     | <b>1800</b>   | <b>225</b> | <b>130</b>                      | <b>85</b>  | <b>10</b>        |           |   |  |         |
| 34        | İPFS-B01       | <b>Blok-1</b><br>1) Boru kəmərləri ilə nəqliyyat logistikasında hidravlika;<br>2) Karbohidrogenlərin boru kəmərləri ilə daşıma logistikasında hidravlika amili,<br>3) Neft-qaz qurğularında nasos-kompressor stansiyaları. | 9             | 270           | 30         | 15                              | 10         | 5                |           |   | 2 (P)  |         |
| 35        | İPFS-B02       | <b>Blok-2</b><br>1) Dəniz neft-qaz yataqlarında quyu məhsullarının nəqli logistikası;<br>2) Quyu məhsullarının dəniz mədənlərindən daşınması logistikası,<br>3) Neftin, qazın boru kəməri ilə nəqli.                       | 6             | 180           | 30         | 20                              | 10         |                  |           |   | 4 (Y)  |         |

|    |          |  |   |     |    |    |    |   |  |  |       |
|----|----------|--|---|-----|----|----|----|---|--|--|-------|
| 36 | İPFS-B03 | <b>Blok-3</b><br>1) Neft-qaz qurğularının tikintisində nəqliyyat logistikası;<br>2) Neft-qaz terminallarının quraşdırılmasında daşıma işlərinin logistikası,<br>3) Neftin, qazın yığılması və saxlanması.  | 7 | 210 | 30 | 20 | 10 |   |  |  | 5 (P) |
| 37 | İPFS-B04 | <b>Blok-4</b> Logistika proseslərində korroziyadan mühafizə ;<br>2) Neft-qaz terminallarının quraşdırılmasında logistik əməliyyatlarda korroziyadan mühafizə ;<br>3) Boru kəmərləri və neft bazalarının tikintisi və istismarında korroziyadan mühafizə. | 8 | 240 | 30 | 15 | 10 | 5 |  |  | 3 (P) |
| 38 | İPFS-B05 | <b>Blok-5</b><br>1) Neft-qaz obyektlərinin tikintisi və istismarında anbar əməliyyatlarının logistikası;<br>2) Neft-qaz sənaye sahələrinin inşası və istismarı zamanı saxlama prosesinin logistikası,<br>3) Neft bazaları və qaz anbarları.              | 9 | 270 | 30 | 20 | 10 |   |  |  | 3 (Y) |
| 39 | İPFS-B06 | <b>Blok-6</b><br>1) Dəniz neft-qaz hidrotexniki qurğularının tikintisində istehsalat logistikası;<br>2) Dəniz hidrotexniki qurğularının optimal quraşdırılması prosesinin logistikası,<br>3) Neft-qaz hidrotexniki qurğularının tikintisi və istismarı.  | 9 | 270 | 30 | 20 | 10 |   |  |  | 5 (P) |
| 40 | İPFS-B07 | <b>Blok-7</b><br>1) Neft-qaz qurğularının istismarında istehsalat logistikasının modelləşdirilməsi;<br>2) Neft-qaz obyektlərinin istismarı prosesində daşımacılığın modelləşdirilməsi,<br>3) Texnoloji proseslərin modelləşdirilməsi.                    | 9 | 270 | 30 | 20 | 10 |   |  |  | 5 (P) |
|    | İPFS-B08 | <b>Blok-8</b><br>1) Texniki ingilis dili;<br>2) Klassik və qeyri-səlis məntiq,<br>3) Nəql olunma logistikasında elmi tədqiqatların əsasları.   | 3 | 90  | 15 |    | 15 |   |  |  | 5 (P) |

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

| Kurslar | Sərbəst hazırlıq | Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər | İmtahan sessiyası | Təcrübə | Dövlət yekun attestasiyası | Cəmi |
|---------|------------------|--|-------------------|---------|----------------------------|------|
| I       | 18               | 10   | 4                 | -       | -                          | 32   |
| II      | 18               | 10   | 4                 | -       | -                          | 32   |
| III     | 18               | 10   | 4                 | -       | -                          | 32   |
| IV      | 18               | 10   | 4                 | -       | -                          | 32   |
| V       | 11               | 5  | 2                 | 8       | 6                          | 32   |
| Cəmi    | 83               | 45   | 18                | 8       | 6                          | 160  |

### IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

| Kurslar           | 1  | II | III | IV | V  | Təcrübə | Buraxılış işinin hazır. və müdaf. | Cəmi |
|-------------------|----|----|-----|----|----|---------|-----------------------------------|------|
| Kreditlərin sayı  | 39 | 45 | 49  | 49 | 28 | 21      | 9                                 | 240  |
| İmtahanların sayı | 8  | 8  | 8   | 8  | 4  |         |                                   | 36   |

#### Təqdim edənlər:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. Tədris işləri üzrə prorektor                             | dosent Q.Ə.Məmmədov    |
| 2. Tədris işləri üzrə prorektorun əlavə təhsil üzrə müavini | dosent H.B.Hüseynov    |
| 3. "Qaz-neft mədəni" fakültəsinin dekanı                    | dosent E.X.İskəndərov  |
| 4. "Neftin, qazın nəqli və saxlanması" kafedrasının müdiri  | professor H.R.Qurbanov |