

« \_\_\_\_\_ » 2025-ci il

## TƏDRİS PLANI

(Magistratura səviyyəsi üçün)

**Təhsil müddəti:** 2 il (4 semestr)

| Sıra № | Fənnin kodu | Fənnin adı                                                           | Kafedra                     | Kredit | Ümumi saatlar | Aud. kənar saat. | Aud. saat. | O cümlədən |     |     | semestr (payız və ya yaz) | Həftəlik dərsyüku |
|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|---------------|------------------|------------|------------|-----|-----|---------------------------|-------------------|
|        |             |                                                                      |                             |        |               |                  |            | Müh        | Sem | Lab |                           |                   |
|        | ÜF-B00      | Ümumi fənlər bloku                                                   |                             | 18     | 540           | 405              | 135        | 45         | 60  | 30  |                           |                   |
| 1      | ÜF-M5001    | Tədqiqat metodları                                                   | Fiziki və kolloid kimya     | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         | 0   | 30  | payız-1                   | 3                 |
| 2      | ÜF-M5002    | Akademik yazı və etika                                               | Kimyanın tədrisi metodikası | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         | 30  | 0   | payız-1                   | 3                 |
| 3      | ÜF-M5003    | Tədqiqat analitikası                                                 | Kimyanın tədrisi metodikası | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         | 30  | 0   | yaz-2                     | 3                 |
|        | MF-B00      | Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən məcburi fənlər bloku |                             | 72     | 1620          | 1215             | 405        | 150        | 45  | 210 |                           |                   |
| 4      | İF-M5004    | Təbiət elmlərində innovativ fəaliyyət və süni intellekt              | Süni intellekt etikası      | 6      | 180           | 135              | 45         | 30         | 15  |     | yaz-2                     | 3                 |
| 5      | İF-M5090    | Nanoanalitika                                                        | Analitik kimya              | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         |     | 30  | payız-1                   | 3                 |
| 6      | İF-M5091    | Sensorlar və tətbiqi                                                 | Analitik kimya              | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         |     | 30  | payız-1                   | 3                 |
| 7      | İF-M5092    | Elektrokimyəvi analiz metodları                                      | Analitik kimya              | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         |     | 30  | yaz-2                     | 3                 |
| 8      | İF-M5093    | Spektral analiz metodları                                            | Analitik kimya              | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         |     | 30  | payız-1                   | 3                 |
| 9      | İF-M5094    | Rentgen spektral analiz metodları                                    | Analitik kimya              | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         |     | 30  | payız-3                   | 3                 |
| 10     | İF-M5095    | Analiz nəticələrinin riyazi-statistik hesablanması                   | Analitik kimya              | 6      | 180           | 135              | 45         | 15         | 30  |     | payız-3                   | 3                 |

|    |          |                                                                                                    |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|-----|----|----|--|----|---------|---|
| 11 | İF-M5096 | Atom-absorbsion analiz metodları                                                                   | Analitik kimya | 6   | 180 | 135 | 45 | 15 |  | 30 | yaz-2   | 3 |
| 12 | İF-M5097 | Ayırma və qatılaşdırma analiz metodları                                                            | Analitik kimya | 6   | 180 | 135 | 45 | 15 |  | 30 | yaz-2   | 3 |
|    | SF-B00   | Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə fənlər bloku                                 |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
| 13 | İSF-B01  | Seçmə fənn: I BLOK                                                                                 | Analitik kimya | 6   | 180 | 135 | 45 | 15 |  | 30 | payız-3 | 3 |
|    | İF-M5098 | Ekspertizada analitik metodlar                                                                     |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
|    | İF-M5099 | Nümunənin götürülməsi və analizi                                                                   |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
|    | İF-M5100 | Konkret obyektlərin analizi                                                                        |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
| 14 | İSF-B02  | Seçmə fənn: II BLOK                                                                                | Analitik kimya | 6   | 180 | 135 | 45 | 15 |  | 30 | payız-3 | 3 |
|    | İF-M5101 | Xromatoqrafik analiz metodları                                                                     |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
|    | İF-M5102 | Kütlə spektroskopik analiz                                                                         |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
|    | İF-M5103 | Radioanalitik kimya                                                                                |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
| 15 | İSF-B03  | Seçmə fənn: III BLOK                                                                               | Analitik kimya | 6   | 180 | 135 | 45 | 15 |  | 30 | payız-3 | 3 |
|    | İF-M5104 | Kompleks birləşmələrinin analitik kimyada tətbiqi                                                  |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
|    | İF-M5105 | Torpaq və su analizi                                                                               |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
|    | İF-M5106 | Üzvi birləşmələrinin analizi                                                                       |                |     |     |     |    |    |  |    |         |   |
|    |          | Təcrübə (8 həftə)<br>Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir<br>1 kredit – 7.5 saatdır |                | 12  | 120 |     |    |    |  |    |         |   |
| 16 |          | Elmi – tədqiqat təcrübəsi (4 həftə)                                                                |                | 6   | 60  |     |    |    |  |    | Yaz-4   |   |
| 17 |          | Elmi – pedaqoji təcrübə (4 həftə)                                                                  |                | 6   | 60  |     |    |    |  |    | Yaz-4   |   |
|    |          | Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi (12 həftə)                                           |                | 18  |     |     |    |    |  |    |         |   |
| 19 |          | Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması                                                          |                | 12  |     |     |    |    |  |    | Yaz-4   |   |
| 20 |          | Magistrlik dissertasiyasının müdafiəsi                                                             |                | 6   |     |     |    |    |  |    | Yaz-4   |   |
|    |          | Cəmi                                                                                               |                | 120 |     |     |    |    |  |    |         |   |

### III. SEMESTER ÜZRƏ KREDİT CƏMİ

|                                                  |                                                |                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| Payız-1: 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit | Yaz-2: 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit | Payız-3: 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit | Payız-4: 30 kredit |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|

Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə prorektor

\_\_\_\_\_ Fərda İmanov  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025-ci il

Kimya fakültəsinin dekani

\_\_\_\_\_ Fuad Kərimli  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025-ci il

Tədrisin təşkili və idarə olunması Mərkəzinin direktoru

\_\_\_\_\_ Elçin Məmmədov  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025-ci il