

#### 4. Fanlar katalogining tuzilishi:

| T.r.                  | Fanning malakaviy kodi | O’quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari             | Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda | Kredit miqdori | Fan o’tiladigan semestr |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------|
| <b>1.00</b>           |                        | <b>Majburiy fanlar</b>                                             | <b>5580</b>                         | <b>186</b>     |                         |
| 1.01                  | OMT11208               | Oliy matematika                                                    | 240                                 | 8              | 1,2                     |
| 1.02                  | UYT1104                | O’zbekistonning eng yangi tarixi                                   | 120                                 | 4              | 1                       |
| 1.03                  | UMP1106                | Umumiy psixologiya                                                 | 180                                 | 6              | 1                       |
| 1.04                  | FAL1204                | Falsafa                                                            | 120                                 | 4              | 2                       |
| 1.05                  | URT1204                | O’zbek (rus) tili                                                  | 120                                 | 4              | 2                       |
| 1.06                  | KMK1204                | Kvant mexanikasi va kvant kinyosi                                  | 120                                 | 4              | 2                       |
| 1.07                  | SBO13408               | Sinf boshqaruvi. O’quv dasturlarini ishlab chiqish va tatbiq etish | 240                                 | 8              | 3,4                     |
| 1.08                  | DIN1404                | Dinshunoslik                                                       | 120                                 | 4              | 4                       |
| 1.09                  | TAB1704                | Ta’limda baholash                                                  | 120                                 | 4              | 7                       |
| 1.10                  | ITG1704                | Inklyuziv ta’lim. Gospital pedagogika                              | 120                                 | 4              | 7                       |
| 1.11                  | UMF11210               | Umumiy fizika                                                      | 300                                 | 10             | 1,2                     |
| 1.12                  | KIT1106                | Kimyo tarixi                                                       | 180                                 | 6              | 1                       |
| 1.13                  | NOK11212               | Noorganik kimyo                                                    | 360                                 | 12             | 1,2                     |
| 1.14                  | ANK13412               | Analitik kimyo                                                     | 360                                 | 12             | 3,4                     |
| 1.15                  | FIK13412               | Fizikaviy kimyo                                                    | 360                                 | 12             | 3,4                     |
| 1.16                  | MDT1306                | Modda tuzilishi                                                    | 180                                 | 6              | 3                       |
| 1.17                  | KIK1304                | Kimyoda kompyuter modellashtirish                                  | 120                                 | 4              | 3                       |
| 1.18                  | KBK1304                | Kompleks birikmalar kimyosi                                        | 120                                 | 4              | 3                       |
| 1.19                  | FTU1404                | Fizikaviy tadqiqot usullari                                        | 120                                 | 4              | 4                       |
| 1.20                  | BOK1506                | Bioorganik kimyo                                                   | 180                                 | 6              | 5                       |
| 1.21                  | KOK1506                | Kolloid kimyo                                                      | 120                                 | 4              | 5                       |
| 1.22                  | ORK15612               | Organik kimyo                                                      | 360                                 | 12             | 5,6                     |
| 1.23                  | YMB15610               | Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi                               | 240                                 | 8              | 5,6                     |
| 1.24                  | KO’M16710              | Kimyo o’qitish metodikasi                                          | 180                                 | 6              | 7                       |
| 1.25                  | KMT1706                | Kimyoviy texnologiya                                               | 180                                 | 6              | 7                       |
| 1.26                  | KHB1704                | Kimyoda xalqaro baholash tizimlari                                 | 120                                 | 4              | 6                       |
| <b>2.00</b>           |                        | <b>Tanlov fanlar</b>                                               | <b>600</b>                          | <b>20</b>      |                         |
| 2.00                  |                        | Tanlov fanlar                                                      | 600                                 | 20             | 4,6,8                   |
| <b>Kvalifikatsiya</b> |                        | <b>Kimyogar. Kimyo fani o’qituvchisi</b>                           |                                     |                |                         |
|                       |                        | <b>Jami</b>                                                        | <b>5580</b>                         | <b>186</b>     |                         |
|                       |                        | <b>Malaka amaliyoti**</b>                                          | <b>1380</b>                         | <b>46</b>      | 2,4,5,6,7,8             |
|                       |                        | <b>BMI (yakuniy davlat attestatsiyasi)</b>                         | <b>240</b>                          | <b>8</b>       |                         |
|                       |                        | <b>HAMMASI</b>                                                     | <b>7200</b>                         | <b>240</b>     |                         |

\* Ta’lim yo’nalishlarining o’ziga xos xususiyatlarini hisobga olgan holda malaka amaliyoti ta’lim jarayonining tegishli qismida uzluksiz 15 hafta hajmida belgilanadi. 15 haftalik malaka amaliyoti ma’lum bir semestrda to’liq hajmda qo’yilgan taqdirda fanlar katalogida ushbu semestrda o’quv fanlar mashg’ulotlari belgilanmasligi lozim (Masalan, malaka amaliyoti to’liq 6-semestrda qo’yildi, bu holda fanlar katalogining 6-ustunida bironta o’quv fani qatorida 6-semestr qayd etilmaydi. 6-semestr faqat “Malaka amaliyoti” qatorida ko’rsatiladi).

\* tanlov fanlarda O’zbek (rus) tili fanidan keyin postrekvizit fani sifatida Davlat tilida ish yuritish fani kiritiladi

