



|  |              |                                    |             |            |             |             |             |            |           |             |             |           |           |           |           |           |           |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
|--|--------------|------------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1.05   | FIZ11209     | Fizika                             | 270         |            | 120         | 60          | 30          | 30         |           |             | 150         | 4         | 4         |           |           |           |           |           | 5        | 4         |           |           |           |           |           |           | 9         |            |
| 1.06   | MMT 11209    | Matematika va matematik tahlil     | 270         |            | 120         | 60          | 60          |            |           |             | 150         | 4         | 4         |           |           |           |           |           | 5        | 4         |           |           |           |           |           |           | 9         |            |
| 1.07   | GEOD 1123416 | Geodeziya                          | 480         |            | 240         | 120         | 60          | 60         |           | ki          | 240         | 4         | 4         | 4         | 4         |           |           |           | 4        | 4         | 4         | 4         |           |           |           |           | 16        |            |
| 1.08   | XT12308      | Xorijiy til                        | 240         |            | 120         |             | 120         |            |           |             | 120         |           | 4         | 4         |           |           |           |           |          | 4         | 4         |           |           |           |           |           | 8         |            |
| 1.09   | GEOM 1204    | Geomorfologiya                     | 120         |            | 60          | 30          | 30          |            |           |             | 60          |           | 4         |           |           |           |           |           |          | 4         |           |           |           |           |           |           | 4         |            |
| 1.10   | O'RT1204     | O'zbek (rus) tili                  | 120         |            | 60          |             | 60          |            |           |             | 60          |           | 4         |           |           |           |           |           |          | 4         |           |           |           |           |           |           | 4         |            |
| 1.11   | O'EYT 1204   | O'zbekistonning eng yangi tarixi   | 120         |            | 60          | 30          |             |            | 30        |             | 60          |           | 4         |           |           |           |           |           |          | 4         |           |           |           |           |           |           | 4         |            |
| 1.12   | KART 13408   | Kartashunoslik                     | 240         |            | 120         | 60          | 60          |            |           | ki          | 120         |           |           | 4         | 4         |           |           |           |          |           | 4         | 4         |           |           |           |           | 8         |            |
| 1.13   | MS1404       | Metrologiya va standartlashtirish  | 120         |            | 60          | 30          | 16          | 14         |           |             | 60          |           |           | 4         |           |           |           |           |          |           |           | 4         |           |           |           |           | 4         |            |
| 1.14   | EKO1504      | Ekologiya                          | 120         |            | 60          | 30          | 16          | 14         |           |             | 60          |           |           |           | 4         |           |           |           |          |           |           | 4         |           |           |           |           | 4         |            |
| 1.15   | FAL1504      | Falsafa                            | 120         |            | 60          | 30          |             |            | 30        |             | 60          |           |           |           | 4         |           |           |           |          |           |           | 4         |           |           |           |           | 4         |            |
| 1.16   | SIM1604      | Soha iqtisodiyoti va menejmenti    | 120         |            | 60          | 30          | 30          |            |           | kl          | 60          |           |           |           |           | 4         |           |           |          |           |           |           |           | 4         |           |           | 4         |            |
| 1.17   | XFX1704      | Hayot faoliyati xavfsizligi        | 120         |            | 60          | 30          | 16          | 14         |           |             | 60          |           |           |           |           |           | 4         |           |          |           |           |           |           |           | 4         |           | 4         |            |
| <b>Geodeziya va geoinformatika faoliyat turi bo'yicha kasbiy majburiy fanlar</b> |              |                                    |             |            |             |             |             |            |           |             |             |           |           |           |           |           |           |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| 1.18   | MS 1304      | Muhandislik statistikasi           | 120         |            | 60          | 30          | 30          |            |           |             | 60          |           |           | 4         |           |           |           |           |          |           |           | 4         |           |           |           |           | 4         |            |
| 1.19   | GT 13408     | Geoaxborot tizimlari (GAT)         | 240         |            | 120         | 60          | 60          |            |           | ki          | 120         |           |           | 4         | 4         |           |           |           |          |           |           | 4         | 4         |           |           |           | 8         |            |
| 1.20   | SYG 1504     | Sun'iy yo'ldosh geodeziyasi (GNSS) | 120         |            | 60          | 30          | 30          |            |           |             | 60          |           |           |           | 4         |           |           |           |          |           |           |           |           | 4         |           |           | 4         |            |
| 1.21   | DKA 15608    | Davlat kadastrasi asoslari         | 240         |            | 120         | 60          | 60          |            |           |             | 120         |           |           |           | 4         | 4         |           |           |          |           |           |           | 4         | 4         |           |           | 8         |            |
| 1.22   | OG 15610     | Oliy geodeziya                     | 300         |            | 120         | 60          | 60          |            |           | ki          | 180         |           |           |           | 4         | 4         |           |           |          |           |           |           | 6         | 4         |           |           | 10        |            |
| 1.23   | FOT 16708    | Fotogrammetriya                    | 240         |            | 120         | 60          | 30          | 30         |           |             | 120         |           |           |           | 4         | 4         |           |           |          |           |           |           |           | 4         | 4         |           | 8         |            |
| 1.24   | QG 16710     | Qurilish geodeziyasi               | 300         |            | 120         | 60          | 60          |            |           | ki          | 180         |           |           |           | 4         | 4         |           |           |          |           |           |           |           | 4         | 6         |           | 10        |            |
| <b>2.00</b>  |              | <b>Tanlov fanlar</b>               | <b>1560</b> | <b>26</b>  | <b>780</b>  | <b>390</b>  | <b>390</b>  |            |           |             | <b>780</b>  |           |           | <b>8</b>  | <b>12</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>16</b> | <b>0</b> |           |           | <b>10</b> | <b>12</b> | <b>8</b>  | <b>6</b>  | <b>16</b> | <b>0</b>  | <b>52</b>  |
|  |              | <b>Jami</b>                        | <b>6060</b> | <b>100</b> | <b>2940</b> | <b>1350</b> | <b>1324</b> | <b>176</b> | <b>90</b> | <b>1 kl</b> | <b>3120</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>28</b> | <b>30</b> | <b>28</b> | <b>30</b> | <b>26</b> | <b>30</b> | <b>0</b>  | <b>202</b> |
|  |              | Malakaviy amaliyot                 | 1140        |            |             |             |             |            |           |             |             |           |           |           |           |           |           |           |          |           |           | 2         |           | 2         |           | 4         | 30        | 38         |
|  |              | <b>Jami</b>                        | <b>1140</b> |            |             |             |             |            |           |             |             |           |           |           |           |           |           |           |          |           |           | 2         |           | 2         |           | 4         | 30        | 38         |
|  |              | <b>Hammasi</b>                     | <b>7200</b> |            |             |             |             |            |           |             |             |           |           |           |           |           |           |           |          |           |           | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>240</b> |

**Izoh:**

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasi hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklama hajmini erkin belgilash mumkin.
3. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
4. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

| O'quv jarayonining tarkibiy qismlari | Haftalar soni | Semestr | Davlat attestatsiyasi   |
|--------------------------------------|---------------|---------|---|
| Nazariy va amaliy ta'lim             | 105           | 1-8     | Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi |
| Malakaviy amaliyot                   | 23            | 2,4,6,8 |   |
| Attestatsiyalar                      | 21            | 1-7     |   |
| Bitiruv malakaviy ishi               | 9             | 8       |   |
| Ta'limlar                            | 44            | 1-8     |   |
| Kredit ta'lim tizimiga kirish        | 2             | 1       |   |
| <b>Jami</b>                          | <b>204</b>    |         |   |

Akademik faoliyat prorektori

O'quv ishlar dekanati dekani

"Muhandislik" fakulteti dekani

"Geomatika muhandisligi" kafedrasini mudiri

Kadrlar buyurtmachi:

"O'ZGASHKLITI" MCHJ direktor maslaxatchisi



B. Usmonov

E. Xaltursunov

Q. Raximov

D. Xoliqov

D. Tag'ayeva