



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI**

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60530500 - Geologiya (faoliyat sohasi bo'yicha)

| | |
|---|---|
| Akademik daraja O'qish shakli Ta'lim shakli O'qish muddati Kvalifikatsiya | BAKALAVR kredit tizimi kunduzgi 4 yil Geolog |
|---|---|

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurslar | O'QUV YILI HAFTALARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | O'quv jarayoni haftalari | | | | | | | FAARLARI | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|---|---|---|---|--------|---|---|----|----|--------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|-------------|------|--------------------------|-----------------|--|----------|-------------------------------|------------------|--|----------|----------|-------------------------------|------------------|------------------------------|---|--|----|---|----|
| | Sentyabr | | | | | Oktabr | | | | | Novabr | | | | | Dekabr | | | | | Yanvar-2024 | | | | | Fevral-2024 | | | | | Mart-2024 | | | | | Aprel-2024 | | | | | May-2024 | | | | | Iyul-2024 | | | | | Avgust-2024 | | | | | Shundan | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | JAMI | Nazariy va amaliy ta'lim | Attestatsiyalar | Fabrlari tashkilot uchun ro'yxatida o'tish | | Amaliyot | Yakuniy davlat attestatsiyasi | Ta'lim bafarlari | GPA ko'rsatkichini hisoblash | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | JAMI | Nazariy va amaliy ta'lim | Attestatsiyalar | Fabrlari tashkilot uchun ro'yxatida o'tish | Amaliyot | Yakuniy davlat attestatsiyasi | Ta'lim bafarlari | GPA ko'rsatkichini hisoblash | | | | | | | | | | |
| I FT | | | | | | | | | | | | | | | | T | T | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | M | M | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | G | T | 39 | 30 | 6 | 1 | 2 | | 12 | 1 | 52 |
| II FT | | | | | | | | | | | T | T | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | M | M | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | G | T | 39 | 30 | 6 | 1 | 2 | | 12 | 1 | 52 |
| III FT | | | | | | | | | | | T | T | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | M | M | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | G | T | 39 | 30 | 6 | 1 | 2 | | 12 | 1 | 52 |
| IV FT | | | | | | | | | | | T | T | A | A | A | P | P | P | P | P | P | P | P | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | D | D | D | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | G | T | 38 | 15 | 3 | 1 | 15 | 4 | 10 | 0 | 48 | | | | | |
| | JAMI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155 | 105 | 21 | 4 | 21 | 4 | 46 | 3 | 204 | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|
| A Nazariy va amaliy ta'lim | A Attestatsiyalar | FT Fabrlari tashkilot uchun ro'yxatida o'tish | M Malakaviy amaliyot | P Pedagogik amaliyot | D Yakuniy davlat attestatsiyasi | T Ta'lim bafarlari | G GPA ko'rsatkichini hisoblash |
|-----------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|

II.O'QUV REJASI

| Fan kod | Fan nomi | Sinov(S)/Imtihon(I) | Kredit | Jami soat | Auditoriya soatlari | | | | | Kurs ishi | Malakaviy amaliyot | Mustaqil ta'lim | Fan kod | Fan nomi | Sinov(S)/Imtihon(I) | Kredit | Jami soat | Auditoriya soatlari | | | | | Kurs ishi | Malakaviy amaliyot | Mustaqil ta'lim |
|-----------|---|---------------------|--------|-----------|---------------------|---------|--------|--------------|---------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|---|---------------------|--------|-----------|---------------------|---------|--------|--------------|---------|-----------|--------------------|-----------------|
| | | | | | Jami | Ma'ruza | Amaliy | Laboratoriya | Seminar | | | | | | | | | Jami | Ma'ruza | Amaliy | Laboratoriya | Seminar | | | |
| 1-semestr | | | | | | | | | | | | 2-semestr | | | | | | | | | | | | | |
| UYT1103 | O'zbekistonning eng yangi tarixi | 1 | 4 | 120 | 48 | 24 | | | | | 24 | 72 | URT1204 | O'zbek (rus) tili | 1 | 4 | 120 | 48 | | | | | | 72 | |
| XJT1104 | Xorijiy til | 1 | 4 | 120 | 48 | | | 48 | | | | 72 | OMA1208 | Oliy matematika. 2-qism | 1 | 4 | 120 | 48 | 24 | 24 | | | | 72 | |
| OMA1108 | Oliy matematika. 1-qism | 1 | 4 | 120 | 48 | 24 | 24 | | | | | 72 | GIT1206 | Geologiyada geoinformatsion tizimlar | 1 | 6 | 180 | 80 | 30 | | 20 | 30 | | 100 | |
| UFZ1106 | Umumiy fizika | 1 | 6 | 180 | 66 | 30 | | | 36 | | | 114 | UMGI212 | Umumiy geologiya. 2-qism | 1 | 6 | 180 | 84 | 40 | 44 | | | | 96 | |
| TPA1106 | Topografiya asoslari | 1 | 6 | 180 | 90 | 44 | 46 | | | | | 90 | UKMI206 | Umumiy kimyo | 1 | 4 | 120 | 50 | 24 | | 26 | | | 70 | |
| UMG1112 | Umumiy geologiya. 1-qism | 1 | 6 | 180 | 90 | 44 | 46 | | | | | 90 | GGY1208 | Gidrogeologiya. 1-qism | 1 | 4 | 120 | 50 | 24 | 26 | | | | 70 | |
| | JAMI | | 30 | 900 | 390 | 166 | 164 | 36 | 24 | | 510 | MAMI221 | Malakaviy amaliyot | | 2 | 60 | | | | | | | 24 | 36 | |
| | JAMI | | 30 | 900 | 360 | 142 | 142 | 46 | 30 | | 24 | 516 | JAMI | | 30 | 900 | 360 | 142 | 142 | 46 | 30 | | 24 | 516 | |
| 3-semestr | | | | | | | | | | | | 4-semestr | | | | | | | | | | | | | |
| GGY1308 | Gidrogeologiya. 2-qism | 1 | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | | | 60 | SGG1410 | Strukturaviy geologiya va geologik xaritalash. 2-qism | 1 | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | | K | 60 |
| SGG1310 | Strukturaviy geologiya va geologik xaritalash. 1-qism | 1 | 6 | 180 | 80 | 40 | 40 | | | | | 100 | MIN1410 | Mineralogiya. 2-qism. | 1 | 5 | 150 | 60 | 30 | 30 | | | | 90 | |
| PAL1306 | Paleontologiya | 1 | 6 | 180 | 82 | 40 | 42 | | | | | 98 | GTU1410 | Geofizikaviy tadqiqot usullari. 2-qism. | 1 | 5 | 150 | 60 | 30 | 30 | | | | 90 | |
| MIN1310 | Mineralogiya. 1-qism. | 1 | 5 | 150 | 60 | 30 | 30 | | | | | 90 | DIN1404 | Dinshunoslik | 1 | 4 | 120 | 48 | 24 | | | 24 | | 72 | |
| GTU1310 | Geofizikaviy tadqiqot usullari. 1-qism. | 1 | 5 | 150 | 60 | 30 | 30 | | | | | 90 | GRH1306 | Geologik razvedka ishi va havfsizlik texnikasi | 1 | 6 | 180 | 72 | 30 | 42 | | | | 108 | |
| FAL1304 | Falsafa | 1 | 4 | 120 | 48 | 24 | | | | 24 | | 72 | ITE2440 | 1-Tanlov fan | 1 | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | |
| | JAMI | | 30 | 900 | 390 | 194 | 172 | | 24 | | 510 | MAMI421 | Malakaviy amaliyot | | 2 | 60 | | | | | | | 24 | 36 | |
| | JAMI | | 30 | 900 | 360 | 174 | 162 | | 24 | | 516 | JAMI | | 30 | 900 | 360 | 174 | 162 | | 24 | | 24 | 516 | | |
| | JAMI | | 60 | 1800 | 750 | 368 | 334 | | 48 | | 1026 | JAMI | | 60 | 1800 | 750 | 368 | 334 | | 48 | | 24 | 1026 | | |

| 5-semestr | | | | | | | | | | | | | 6-semestr | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|-----|------|------|------|------|----|-----|---|-----|-----------|---|---|-----|------|------|------|------|----|-----|---|-----|--|---|------|-----|--|
| LIT1510 | Litologiya. 1-qism. | 1 | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | | | 60 | LIT1610 | Litologiya. 2-qism. | 1 | 6 | 180 | 70 | 30 | 40 | | | | | | | 110 | | |
| GEK1504 | Geokimyo | 1 | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | | | 60 | PGF1612 | Petrografiya. 2-qism | 1 | 6 | 180 | 80 | 40 | 40 | | | | | | | | 100 | |
| PGF1512 | Petrografiya. 1-qism | 1 | 6 | 180 | 88 | 40 | 48 | | | | | 92 | 6TF2606 | Foydali qazilmalar geologiyasi. 2-qism. | 1 | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | | | | K | | 60 | |
| FQG1508 | Foydali qazilmalar geologiyasi. 1-qism. | 1 | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | | | 60 | 4TF2640 | 4-Tanlov fan | 1 | 6 | 180 | 80 | 40 | 40 | | | | | | | | 100 | |
| 2TF2540 | 2-Tanlov fan | 1 | 6 | 180 | 74 | 30 | 44 | | | | | 106 | 5TF2640 | 5-Tanlov fan | 1 | 6 | 180 | 70 | 30 | 40 | | | | | | | | 110 | |
| 3TF2540 | 3-Tanlov fan | 1 | 6 | 180 | 48 | 24 | 24 | | | | | 132 | MAMI1621 | Malakaviy amaliyot | | | | | | | | | | | | | | 24 | |
| | JAMI | | | 30 | 900 | 390 | 184 | 206 | | | | 510 | | JAMI | | 30 | 900 | 360 | 170 | 190 | | | | | | | 24 | 516 | |
| | JAMI | | | 60 | 1800 | 750 | 354 | 396 | 0 | 0 | 0 | 24 | | JAMI | | 60 | 1800 | 750 | 354 | 396 | 0 | 0 | 0 | 24 | | | 1026 | | |
| 7-semestr | | | | | | | | | | | | | 8-semestr | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FQK1706 | Foydali qazilma konlarini qidirish va razvedka qilish | 1 | 6 | 180 | 80 | 40 | 40 | | | | | 100 | MAMI1821 | Malakaviy amaliyot | | 15 | 450 | | | | | | | | | | 180 | 270 | |
| MXA1706 | Mineral xom-ashyolar iqtisodiyoti | 1 | 6 | 180 | 80 | 40 | 40 | | | | | 100 | YDA1815 | Yakuniy davlat attestatsiyasi | | 15 | 450 | | | | | | | | | | 180 | 270 | |
| GET1706 | Geotektonika | 1 | 6 | 180 | 80 | 40 | 40 | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6TF2740 | 6-Tanlov fan | 1 | 6 | 180 | 80 | 40 | 40 | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7TF2740 | 7-Tanlov fan | 1 | 6 | 180 | 70 | 30 | 40 | | | | | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JAMI | | | 30 | 900 | 390 | 190 | 200 | | | | 510 | | JAMI | | 30 | 900 | | | | | | | | | | 360 | 540 | |
| | JAMI | | | 60 | 1800 | 390 | 190 | 200 | 0 | 0 | 0 | 360 | | JAMI | | 60 | 1800 | 390 | 190 | 200 | 0 | 0 | 0 | 360 | | | 1050 | | |
| | JAMI | | | 240 | 7200 | 2640 | 1220 | 1236 | 82 | 102 | 0 | 432 | | JAMI | | 240 | 7200 | 2640 | 1220 | 1236 | 82 | 102 | 0 | 432 | | | 4128 | | |

Izohlar:

- 1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi har yili avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
- 3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlari o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarning talablari, moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.
- 4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, blok tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
- 5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- 6) O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 7) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakul'tativ kurs sifatida talabning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.
- 9) Kurs ishlari shu fanga ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 1 kredit asosida bajariladi.

| O'quv jarayonining tarkibiy qismlari | Haftalar soni | Semestr | Yakuniy davlat attestatsiyasi |
|--|---------------|---------|---|
| Nazariy va amaliy ta'lim | 105 | 1-7 | Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi |
| Attestatsiyalar | 21 | 1-7 | |
| Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish | 4 | 1,3,5,7 | |
| Amaliyot | 21 | 2,4,6,8 | |
| Yakuniy davlat attestatsiyasi | 4 | 8 | |
| Ta'til haftalari | 46 | 1-8 | |
| GPA ko'rsatkichini hisoblash | 3 | 2,4,6 | |
| JAMI | 204 | | |

O'quv reja Samarqand davlat universiteti Ilmiy Kengashi yig'ilishida ma'qullangan.
2023 yil "26" oktabr dagi 1-sonli bayonnomasi

O'quv ishlari bo'yicha 1-prorektor

1-O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Geografiya va ekologiya fakulteti dekani

Kadrlar buyurtmachilari:

O'zbekgidrogeologiya davlat unitar korxonasi Toshkentdagi dala gidrogeologik ekspeditsiyasiga qarashli Zarafshon gidrogeologiya stansiyasi boshlig'i

A.S.Soleyev

Sh.A.Muranov

A.X.Ravshanov

B.N.Sayfiddinov