# O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI

# O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVASIYALAR VAZIRLIGI

## QORAQALPOG‘ISTON TIBBIYOT INSTITUTI

**“TASDIQLAYMAN”**

“TASDIQLAYMAN”
Qoraqalpog‘iston tibbiyot instituti
rektori __________ O.A.Ataniyazova
«_28_» _avgust_ 2023 yil

## O‘QUV REJASI

**Ta’lim yo‘nalishi:**
**60910600-Tibbiy biologik ish**

**Akademik daraja – BAKALAVR**
**O‘qish shakli – kredit tizimi**
**Ta’lim shakli – kunduzgi**
**O‘qish muddati – 4 yil**
**Ixtisoslik – Fundamental tibbiyot mutaxassisi**

## I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Jami | O‘quv jarayoni, xaftalari soni: | | | | | Ta’til xaftalar soni | GPA ko‘rsatkichini hisoblash | Hammasi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sentabr | | | | | Oktabr | | | | Noyabr | | | | | Dekabr | | | | Yanvar | | | | | Fevral | | | | Mart | | | | | Aprel | | | | May | | | | Iyun | | | | Iyul | | | | Avgust | | | | | Nazariy va amaliy ta’lim | shundan | | | | | | |
| | 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 | | | Attestatsiyalar | Kredit ta’lim tizimiga kirish | Malakaviy amaliyot | Yakuniy davlat attestatsiyasi | | | |
| I | K | | | | | | | | | | | | | | | | T | T | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | M | M | M | M | A | T | T | T | T | T | T | T | T | G | T | 40 | 30 | 5 | 1 | 4 | | 11 | 1 | 52 |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | T | T | M | M | A | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | M | M | M | A | T | T | T | T | T | T | T | G | T | 41 | 30 | 6 | | 5 | | 10 | 1 | 52 |
| III | | | · | | | | | | | | | | | | | A | A | T | T | M | M | A | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | M· | M | A | T | T | T | T | T | T | T | T | G | T | 40 | 30 | 6 | · | 4 | | 11 | 1 | 52 |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | T | T | M | M | M | M | | | | | | | | | | | | | | | · | A | A | D | D | D | D | T | T | T | T | | | | | 42 | 30 | 4 | | 4 | 4 | 6 | | 48 |
| Jami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 163 | 120 | 21 | 1 | 18 | 4 | 37 | 3 | 204 |

| | Nazariy va amaliy ta’lim |
|---|---|
| A | Attestatsiyalar |
| K | Kredit ta’lim tizimiga kirish |
| M | Malakaviy amaliyot |
| D | Yakuniy Davlat attestatsiyasi |
| T | Ta’til |
| G | GPA ko‘rsatkichini hisoblash |

# II. O‘QUV REJASI

| T/r | | O‘quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari | Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda) | | | | | | | | | Soatlarning kurslar, semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti | | | | | | | | Kreditlarning kurslar, semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti | | | | | | | | Jami kreditlar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Umumiy yuklamaning hajmi | | Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda | | | | | | Mustaqil ta’lim | 1-kurs | | 2-kurs | | 3-kurs | | 4-kurs | | 1-kurs | | 2-kurs | | 3-kurs | | 4-kurs | | |
| | | | | | | | | | | | | Kurslardagi haftalar soni | | | | | | | | Kurslardagi haftalar soni | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | |
| | | | | | | | | | | | | Semestrlar | | | | | | | | Semestrlar | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | soat | % | Jami | Ma’ruza | Amaliy | Laboratoriya | Seminar | Kurs ishi | | Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni | | | | | | | | Kredit taqsimoti | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 240 |
| 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 |
| | **MF1** | **Majburiy fanlar** | **6300** | | **3150** | **648** | **2181** | **231** | **90** | | **3150** | **28** | **28** | **25** | **26** | **26** | **25** | **26** | **26** | **28** | **28** | **25** | **26** | **26** | **25** | **26** | **26** | **210** |
| 1.01 | O‘YT1104 | O‘zbekistonning eng yangi tarixi | 120 | | 60 | 30 | | | 30 | | 60 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 1.02 | FSB1404 | Falsafa | 120 | | 60 | 30 | | | 30 | | 60 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 1.03 | DIN1204 | Dinshunoslik | 120 | | 60 | 30 | | | 30 | | 60 | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| 1.04 | O‘RT11-204 TXT11-204 | O’zbek (rus) tili. Tibbiyotda xorijiy til | 240 | | 120 | | 120 | | | | 120 | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 8 |
| 1.05 | TAT1104 | Tibbiyotda axborot texnologiyalari | 120 | | 60 | 12 | 38 | 10 | | | 60 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 1.06 | MTMS1304 | Matematika va matematik statistika | 120 | | 60 | 12 | 48 | | | | 60 | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 1.07 | TBUG11-208 | Tibbiy biologiya. Umumiy genetika 1,2 | 240 | | 120 | 24 | 96 | | | | 120 | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 8 |
| 1.09 | LT1104 | Lotin tili va tibbiy terminologiya | 120 | | 60 | | 60 | | | | 60 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 1.10 | UTR1404 | Umumiy va tibbiy radiobiologiya. | 120 | | 60 | 12 | 48 | | | | 60 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 1.11 | UFBF1404 | Umumiy fizika va Biofizika | 120 | | 60 | 12 | 38 | 10 | | | 60 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 1.12 | FZ13-407 | Normal fiziologiya 1,2 | 210 | | 105 | 20 | 65 | 20 | | | 105 | | | 3 | 4 | | | | | | | 3 | 4 | | | | | 7 |
| 1.13 | TK11-207 | Tibbiy kimyo 1,2 | 210 | | 105 | 20 | 65 | 20 | | | 105 | 4 | 3 | | | | | | | 4 | 3 | | | | | | | 7 |
| 1.14 | AN11-311 | Odam anatomiyasi 1,2,3 | 330 | | 165 | 36 | 129 | | | | 165 | 4 | 4 | 3 | | | | | | 4 | 4 | 3 | | | | | | 11 |
| 1.15 | GS12-308 | Gistologiya, sitologiya, embriologiya 1,2 | 240 | | 120 | 24 | 96 | | | | 120 | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | 8 |
| 1.16 | LK1202 | Laboratoriya ishiga kirish | 60 | | 30 | | 30 | | | | 30 | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 1.17 | BK13-509 | Biokimyo 1,2,3 | 270 | | 135 | 24 | 91 | 20 | | | 135 | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | 9 |
| 1.18 | FR1504 | Farmakologiya. | 120 | | 60 | 12 | 48 | | | | 60 | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| 1.19 | GTEK1403 | Gigiena. Tibbiy ekologiya | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 1.20 | PAN1504 | Patologik anatomiya | 120 | | 60 | 12 | 38 | 10 | | | 60 | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| 1.21 | PFZ1504 | Patologik fiziologiya | 120 | | 60 | 12 | 38 | 10 | | | 60 | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| 1.22 | STVF1703 | Sud tibbiyoti, vrach faoliyatini huquqiy asoslari | 90 | | 45 | 10 | 25 | 10 | | | 45 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | 3 |
| 1.23 | IKEN15-608 | Ichki kasalliklar. Endokrinologiya | 240 | | 120 | 24 | 96 | | | | 120 | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | 8 |
| 1.24 | YKFT1604 | Yukumli kasalliklar. Ftiziatriya | 120 | | 60 | 12 | 48 | | | | 60 | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 1.28 | PD1703 | Pediatriya | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | 3 |
| 1.31 | GM1804 | Gematologiya | 120 | | 60 | 12 | 48 | | | | 60 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| 1.32 | NTG1703 | Nevrologiya, tibbiy genetika | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | 3 |
| 1.33 | AGUR1804 | Akusherlik va ginekologiya. Urologiya | 120 | | 60 | 12 | 48 | | | | 60 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| 1.34 | ON1603 | Onkologiya | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| 1.35 | MG1804 | Molekular genetika | 120 | | 60 | 12 | 38 | 10 | | | 60 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| 1.36 | PSP1203 | Psixologiya va pedagogika | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 1.37 | KPSKP1304 | Kasbiy psixologiya. Kasbiy pedagogika | 120 | | 60 | 12 | 48 | | | | 60 | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 1.38 | TAT1503 | Ta’limda axborot texnologiyalari | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | ki | 45 | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| 1.39 | TT1603 | Ta’lim texnologiyalari | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| 1.40 | KTM1603 | Kasbiy ta’lim metodikasi | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| 1.41 | KB17-807 | Klinik biokimyo 1,2 | 210 | | 105 | 24 | 56 | 25 | | | 105 | | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | 3 | 4 | 7 |
| 1.42 | MB13-408 | Mikrobiologiya, virusologiya, immunologiya 1,2 | 240 | | 120 | 24 | 80 | 16 | | | 120 | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | 8 |
| 1.43 | LITT1703 | Laboratoriya ishini tashkil etish | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | 3 |
| 1.44 | KG1604 | Klinik gemostaziologiya | 120 | | 60 | 12 | 38 | 10 | | | 60 | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.45 | ST1806 | Sitologik tashxis asoslari | 180 | | 90 | 24 | 46 | 20 | | | 90 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | 6 |
| 1.46 | KLTIMT15-816 | Klinik laboratoriya tashxisi. Immunferment tahlili 1,2,3 | 480 | | 240 | 36 | 164 | 40 | | | 240 | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 1.47 | TIT1703 | Tadqiqot ishlarini tashkillashtirish va rejalashtirish | 90 | | 45 | 10 | 35 | | | | 45 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | 3 |
| 1.48 | KIM1704 | Klinik immunologiya | 120 | | 60 | 12 | 48 | | | | 60 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | 4 |
| **2.00** | **TF2** | **Tanlov fanlar** | **270** | | **135** | **36** | **99** | | | | **135** | | | **2** | **2** | **2** | **3** | | | | | **2** | **2** | **2** | **3** | | | **9** |
| | | **Jami** | **6570** | | **3285** | **684** | **2280** | **231** | **90** | | **3285** | **28** | **28** | **27** | **28** | **28** | **28** | **26** | **26** | **28** | **28** | **27** | **28** | **28** | **28** | **26** | **26** | **219** |
| | MM1-4 17 | **Malakaviy amaliyot** | **510** | | | | | | | | | | | | | | | | | **2** | **2** | **3** | **2** | **2** | **2** | **4** | | **17** |
| | **BAKYDA404** | **Birlamchi akkreditatsiya bilan yakuniy davlat attestatsiyasi** | **120** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **4** | **4** |
| | | **HAMMASI** | **7200** | | | | | | | | | | | | | | | | | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **240** |

**Izoh:**

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. GPA ko‘rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
3. Tanlov fanlari bloki OTM kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanlik va harakatchanlikni 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% gacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10%gacha o‘zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
5. O‘quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg‘ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta’lim muassasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta’minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.
7. Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ kurs sifatida talabaning ixtiyoriy tanlovi asosida sport sektsiyalarida tashkil etiladi.

| O‘quv jarayonining tarkibiy qismlari | Hafta | Semestr | Davlat attestatsiyasi |
|---|---|---|---|
| Nazariy va amaliy ta’lim | 120 | 1-8 | Ixtisoslik fanlaridan birlamchi akkreditatsiya bilan yakuniy davlat attestatsiyasi |
| Amaliyot | 18 | 1-8 | |
| Attestatsiyalar | 21 | 1-8 | |
| Birlamchi akkreditatsiya bilan yakuniy davlat attestatsiyasi | 4 | 8 | |
| Ta’til haftalari | 37 | 1-8 | |
| Kredit ta’lim tizimiga kirish | 1 | 1 | |
| GPA ko’rsatkichini hisoblash | 3 | | |
| **JAMI** | **204** | | |

**O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor** **M.K.Kurbanazarov**

**O‘quv-uslubiy bo‘lim boshlig‘i** **N.Dj. Abdullaeva**