O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti
rektori
________ O.X. Xamidov
2021 yil "30" 08
M.O‘

# O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:
60812000- Issiqxona xo’jaligini tashkil etish va yuritish

Akademik daraja - BAKALAVR
O‘qish muddati - 4 yil
Ta’lim shakli - kunduzgi

## I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Jami | O‘quv jarayoni haftalari soni | | | | | Ta'til haftalari soni | Hammasi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sentabr | | | | | Oktabr | | | | Noyabr | | | | | Dekabr | | | | Yanvar | | | | | Fevral | | | | Mart | | | | | Aprel | | | | May | | | | Iyun | | | | Iyul | | | | Avgust | | | | | 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 | | Nazariy va amaliy ta'lim | Attestatsiyalar | Kredit ta'lim tizimiga kirish | Malakaviy va pedagogik amaliyot | Yakuniy davlat attestatsiyasi | | |
| I | K | K | | | | | | | | | | | | | | | | T | T | A | A | A | | | | | | | | | | M | M | | | | | | | A | A | A | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | 40 | 30 | 6 | 2 | 2 | | 12 | 52 |
| II | K | | | | | | | | | | | | | | | | A | T | T | A | A | | | | | | | | | M | M | M | M | | | | | | | | A | A | A | T | T | T | T | T | T | T | T | T | 41 | 30 | 6 | 1 | 4 | | 11 | 52 |
| III | K | | | | | M | M | M | M | | | | | | | | | T | T | | | | A | A | A | | | | | | | | | M | M | M | M | | | | | | | | A | A | T | T | T | T | T | T | 44 | 30 | 5 | 1 | 8 | | 8 | 52 |
| IV | K | | | | | | | | | M | M | M | M | | | | | T | T | | | | A | A | | | | | | | | | | | | | | | A | A | Ya | Ya | Ya | Ya | T | T | T | T | | | | | 42 | 29 | 4 | 1 | 4 | 4 | 6 | 48 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Jami | 167 | 119 | 21 | 5 | 18 | 4 | 37 | 204 |

| | Nazariy va amaliy ta'lim | M | Malakaviy amaliyot | K | Kredit ta'lim tizimiga kirish | P | Pedagogik amaliyot | A | Attestatsiyalar | Ya | Yakuniy davlat attestatsiyasi | T | Ta'til |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## II. O‘QUV REJASI

| T/r | Fanning malakaviy kodi | O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari | Talabaning o‘quv tuklamasi, soatlarda | | | | | | | | | Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti | | | | | | | | Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti | | | | | | | | Jami kreditlar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Umumiy yuklama 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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 40 | | 41 | | 44 | | 42 | | 40 | | 41 | | 44 | | 42 | | |
| | | | | | | | | | | | | Semestrlar | | | | | | | | Semestrlar | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | | | Jami | Ma’ruza | Amaliy | Laboratoriya | Seminar | Kurs ishi | | Semestrdagi auditoriya mash-g‘ulotlari haftalarining soni | | | | | | | | Kreditlat taqsimoti | | | | | | | | |
| | | | soat | % | | | | | | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 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 |
| **1.00** | | **Majburiy fanlar** | **5580** | | **2760** | **1114** | **1090** | **480** | **76** | 4 KI | **2820** | **30** | **22** | **22** | **26** | **20** | **18** | **22** | **26** | 30 | 22 | 22 | 26 | 20 | 18 | 22 | 26 | 186 |
| 1.01 | O'YaT1104 | O'zbekistonning eng yangi tarixi | 120 | | 60 | 30 | | | 30 | | 60 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 1.02 | FAL1404 | Falsafa | 120 | | 60 | 30 | | | 30 | | 60 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 1.03 | O'RT1104 | O'zbek (Rus) tili | 120 | | 60 | | 60 | | | | 60 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 1.04 | XT1408 | Xorijiy til | 240 | | 120 | | 120 | | | | 120 | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 8 |
| 1.05 | QXAKT1204 | Qishloq xo’jaligida axborot kommunikatsion texnologiyalari | 120 | | 60 | 20 | 20 | 20 | | | 60 | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| 1.06 | JTS1102 | Jismoniy tarbiya va sport | 60 | | 30 | | 30 | | | | 30 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 1.07 | O‘TSQ1102 | O‘zbek tilini sohada qo‘llanilishi | 60 | | 30 | | 30 | | | | 30 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 1.08 | MAN1202 | Ma'naviyatshunoslik | 60 | | 30 | 14 | | | 16 | | 30 | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 1.09 | PAX1304 | Paxtachilik | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 1.10 | EHNMS1204 | Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| 1.11 | FZAG1304 | Fizika va agrometeorologiya | 120 | | 60 | 30 | | 30 | | | 60 | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 1.12 | AFB1108 | Analitik, fizkoloid va biokimyo | 240 | | 100 | 30 | | 70 | | | 140 | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 8 |
| 1.13 | BO’F1108 | Botanika va o’simliklar fiziologiyasi | 240 | | 120 | 60 | | 60 | | | 120 | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 8 |
| 1.14 | QXMA1106 | Qishloq xo’jaligini mexanizasiyalashtirish va avtomatlashtirish | 180 | | 90 | 30 | 30 | 30 | | | 90 | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 |
| 1.15 | MTK1304 | Mutaxassislikka kirish | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 1.16 | TUPA1408 | Tuproqshunoslik va agrokimyo | 240 | | 120 | 60 | | 60 | | | 120 | | | | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | 8 |
| 1.17 | DHQMEL1308 | Dehqonchilik va meliorasiya | 240 | | 120 | 60 | 30 | 30 | | | 120 | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.18 | BG1306 | Biologiya va genetika | 180 | | 90 | 30 | 30 | 30 | | | 90 | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | 6 |
| 1.19 | O'SIM1408 | O'simlikshunoslik | 240 | | 110 | 30 | 80 | | | | 130 | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | | 8 |
| 1.20 | ISQM1504 | Issiqxona mevachiligi | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| 1.21 | AGB1406 | Agrobiotexnologiya | 180 | | 90 | 30 | | 60 | | | 90 | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | 6 |
| 1.22 | O'HQ1508 | O'simliklarni himoya qilish | 240 | | 120 | 60 | | 60 | | | 120 | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | 8 |
| 1.23 | SAB1508 | Sabzavotchilik | 240 | | 120 | 60 | 60 | | | KI | 120 | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | 8 |
| 1.24 | HYITT1506 | Himoyalangan yer inshoatlari turlari va tuzilishi | 240 | | 120 | 60 | 60 | | | KI | 120 | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | | 8 |
| 1.25 | ISXK1606 | Issiqxonalarda servis xizmat ko'rsatish | 180 | | 90 | 30 | 60 | | | | 90 | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | 6 |
| 1.26 | ISESU1708 | Issiqxona ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi | 240 | | 120 | 60 | 30 | 30 | | | 120 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | 8 |
| 1.27 | ISK1708 | Issiqxonalarda sabzavot ko'chatchiligi | 240 | | 120 | 60 | 60 | | | | 120 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | 8 |
| 1.28 | HYS1710 | Himoyalangan yer sabzavotchiligi | 300 | | 150 | 60 | 90 | | | KI | 150 | | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | 6 | 4 | 10 |
| 1.29 | ISEXOB1708 | Issiqxonada sabzavot ekinlarini xayotiy omillarini boshqarish | 240 | | 120 | 60 | 60 | | | KI | 120 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | 8 |
| 1.30 | QXMSQITM17 | Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi | 240 | | 120 | 60 | 60 | | | | 120 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | 8 |
| 1.31 | POL1806 | Polizchilik | 180 | | 90 | 30 | 60 | | | | 90 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | 6 |
| **2.00** | | **Tanlov fanlari** | **960** | | **476** | **210** | **246** | **0** | **20** | **0** | **484** | **0** | **6** | **8** | **0** | **6** | **8** | **4** | **0** | **0** | **6** | **8** | **0** | **6** | **8** | **4** | **0** | **32** |
| **2.01** | TUPM2206 | Tuproq mikrobiologiyasi | 180 | | 90 | 30 | 60 | | | | 90 | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | **6** |
| | TUPF2206 | Tuproq fizikasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.02** | ChA2304 | Chorvachilik asoslari | 120 | | 56 | 26 | 30 | | | | 64 | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | **4** |
| | IA2304 | Ipakchilik asoslari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.03** | QXYFO'U2304 | Qishloq xo'jaligi yo'nalishidagi fanlarni o'qitish uslubiyoti | 120 | | 60 | 20 | 20 | | 20 | | 60 | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | **4** |
| | DO'Y2304 | Dorivor o'simliklar yetishtirish | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.04** | FIT2502 | Fitopotologiya | 60 | | 30 | 14 | 16 | | | | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | **2** |
| | IEUK2502 | Issiqxona ekinlarida uchraydigan kasalliklari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.05** | QXMSB2504 | Qishloq xo'jaligi mahsulotlari sifatini baholash | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | **4** |
| | MSSA2504 | Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirish asoslari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.06** | IEZ2604 | Issiqxona ekinlari zarakkunandalari | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | **4** |
| | EN[illegible]2604 | Entomologiya | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.07** | KTSEIY2604 | Kam tarqalgan sabzavot ekinlarini issiqxonalarda yetishtirish | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | **4** |
| | DIUSEY2604 | Dunyo issiqxonalari va ularda sabzavot ekinlarni yetishtirish | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.08** | POEESKY2704 | Plyonka ostida eng erta sabzavot va kartoshka yetishtirish | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | **4** |
| | IGY2704 | Issiqxonalarda gul yetishtirish **Jami** | 6540 | | 3236 | 1324 | 1336 | 480 | 96 | 4 KI | 3304 | 30 | 28 | 30 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 30 | 28 | 30 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | **218** |
| | | **Malakaviy va pedagogik amaliyotlar** | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | **18** |
| | | **Yakuniy davlat attestatsiyasi** | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **4** |
| | | **Jami** | 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **22** |
| | | **HAMMASI** | 7200 | | 3236 | 1324 | 1336 | 480 | 96 | | 3304 | 30 | 28 | 30 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | **240** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Izoh:**

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlar blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
3) Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni aajratgan 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 | 119 | 1-8 | Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi |
| Malakaviy amaliyot | 18 | 2,4,5,6,7 | |
| Attestatsiyalar | 21 | 1-8 | |
| Yakuniy davlat attestatsiyalari | 4 | 8 | |
| Ta'tillar | 37 | 1-8 | |
| Kredit ta'lim tizimiga kirish | 5 | 1,3,5,7 | |
| **Jami** | **204** | | |
| | | | |

**R.G'. Jumayev**

**BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor v.b.** — **R.G'. Jumayev**

**O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i** — **S.M.Nazarova**

**Tuproqshunoslik kafedrasi mudiri v.v.b.**

**Kadrlar buyurtmachisi:** — **T.T.Usmonov**

**Buxoro viloyat Agroxizmatlar markazi direktori**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QISHLOQ XO'JALIGI VAZIRLIGI HUZURIDAGI QISHLOQ XO'JALIGIDA BILIM VA INNOVATSIYALAR MILLIY MARKAZI BUXORO VILOYAT AGRO XIZMATLAR MARKAZI

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY va O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI — O'QUV-USLUBIY BOSHQARMA

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi
Buxoro davlat universiteti kengashida maqullangan.
2021 yil "30" avgust dagi 1 - sonli bayonnomasi