

**RUSTAM YUNUSOV
GANIEVA FERUZA AMRILLOEVNA**

**BUXORO VILOYATI SHAROITIDA
INTENSIV OLMAZORLARDA O'SISH
VA HOSILDORLIKNING NAV-
PAYVANDTAG KOMBINATSIYALARI
HAMDA KO'CHAT QALINLIGIGA
BOG'LIQLIGI**



Uslubiy tavsiyanoma

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

Buxoro davlat universiteti

**RUSTAM YUNUSOV
GANIEVA FERUZA AMRILLOEVNA**

**BUXORO VILOYATI SHAROITIDA
INTENSIV OLMAZORLARDA O‘SISH VA
HOSILDORLIKNING NAV-
PAYVANDTAG KOMBINATSIYALARI
HAMDA KO‘CHAT QALINLIGIGA
BOG‘LIQLIGI**

uslubiy tavsiyanoma

**“Durdona” nashriyoti
Buxoro -2024**

Ushbu uslubiy tavsiyanoma mevali ekinlar, shu jumladan, olmaning ahamiyati, kimyoviy tarkibi, kelib chiqishi va tarqalish tarixi, hozirgi holati va rivojlanish istiqboli hamda tashqi muhit omillariga bo'lgan talabi, o'stirishning ilg'or texnologiyalari, ko'chat yetishtirish, ko'chatni ekishga tayyorlash, maqbul ko'chat o'tkazish muddatlari va qalinligi, ilg'or parvarishlash agrotexnologiyalari hamda hosildorligini sifatli yetishtirishning iqtisodiy samaradorligini oshirishga qaratilgan ma'lumotlar keltirilgan.

Uslubiy tavsiyanoma talabalar, agroklastlar, fermer va dehqon, tomorqa xo'jaliklari hamda havaskor bog'bonlar uchun mo'ljallangan.

Mualliflar:

R.Yunusov – Buxoro davlat universiteti, Agronomiya va tuproqshunoslik kafedrasida professori, q/x.f.n.

F.A.Ganieva - Buxoro davlat universiteti, Agronomiya va tuproqshunoslik kafedrasida katta o'qituvchisi, mustaqil izlanuvchi.

Taqrizchilar:

S.B.Bo'riyev - Buxoro davlat universiteti Biotexnologiya va oziq-ovqat xavfsizligi kafedrasida professori, b.f.d.

Sh.Sh.Nafetdinov - Buxoro davlat universiteti, Agronomiya va tuproqshunoslik kafedrasida dotsenti, b.f.n.

Uslubiy tavsiyanoma Buxoro davlat universitetining 2024-yil 2-iyuldagi 452-sonli buyrug'ining 2-ilovasiga asosan nashr etishga ruxsat berildi. Ro'yxatga olish raqami 452-3.

MUNDARIJA

Kirish.....	3
1. Nav- payvandtaglar kombinatsiyalari va ko'chat qalinligini intensiv olma daraxtlarini o'sishi, rivojlanishi va hosildorlikka ta'siri (ilmiy manbalar sharhi).....	9
1.1. Dunyo mamlakatlar va respublikamizda intensiv bog'dorchilikning rivojlanishi.	9
1.2. Ko'chat qalinligi va intensiv bog'larni mahsuldorligi.	12
1.3. Biologik va agrotexnik omillarini intensiv olma daraxtlarini mahsuldorligini oshirishdagi o'rni.....	15
1.4. Intensiv bog'dorchilik uchun olmani ko'chat qalinligi va shox-shabbasining shakl berishini ahamiyati.	17
2. Mevali daraxtlarni xo'jalik mahsuldorligi.....	23
2.1. Mevali daraxtlarda meva kurtaklari, hosilning shakllanishi va joylanishi.	23
2.2. Pakana intensiv olma daraxtini hosildorligi	24
2.3. Mevalarning sifati	28
3. Meva yetishtirishning iqtisodiy samaradorligi.....	29
3.1. Bog' barpo qilish, meva yetishtirishdagi sarflangan asosiy mablag'lar miqdori.....	29
3.2. Hosil beruvchi pakana olma daraxtlarni iqtisodiy samaradorligi.	30
Xulosa.....	32
Ishlab chiqarishga tavsiyalar.....	34
Foydalanilgan adabiyotlar	35

R.Yunusov, F.A.Ganiyeva

**BUXORO VILOYATI SHAROITIDA INTENSIV
OLMAZORLARDA O'SISH VA HOSILDORLIKNING NAV-
PAYVANDTAG KOMBINATSIYALARI HAMDA KO'CHAT
QALINLIGIGA BOG'LIQLIGI**

O'QUV-USLUBIY TAVSIYANOMA

<i>Muharrir:</i>	<i>A. Qalandarov</i>
<i>Texnik muharrir:</i>	<i>G. Samiyeva</i>
<i>Musahhih:</i>	<i>Sh. Qahhorov</i>
<i>Sahialovchi:</i>	<i>M. Bafoyeva</i>

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-
maketdan bosishga ruxsat etildi: 11.07.2024. Bichimi 60x84. Kegli
16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi.
Ofset bosma qog'oz. Bosma tobog'i 2,5. Adadi 100. Buyurtma
№438.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ
“Durдона” nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy.
Bahosi kelishilgan narxda.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26-45



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI REKTORINING
BUYRUG'I

2-iyul 2024-yil

452-U

Buxoro sh.

**O'quv adabiyotlarni nashrga
tavsiya etish to'g'risida**

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 24-dekabrda "Davlat oliy ta'lim muassasalarining akademik va tashkiliy-boshqaruv mustaqilligini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-60-son qarori, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 10-oktabrdagi "Oliy ta'lim muassasalarini o'quv adabiyotlari bilan ta'minlash to'g'risida"gi 816-son qarorida belgilangan vazifalar ijrosini ta'minlash maqsadida

BUYURAMAN:

1. Buxoro davlat universitetining O'quv-metodik kengashi, tashqi hamda ichki ekspertlar tomonidan ijobiy tavsiya berilgan o'quv adabiyotlar 1,2-ilovadagi ro'yxatga muvofiq nashr etishga tavsiya etilsin.

2. **Bir hafta muddatda O'quv ishlari bo'yicha prorektor(R.Jumayev)** tomonidan ilovadagi ro'yxatga muvofiq nashr etishga tavsiya etilgan o'quv adabiyotlarining nashr etish ruxsatnomalari belgilangan tartibda rasmiylashtirilsin.

3. **Bir oy muddatda Moliya-iqtisod ishlari bo'yicha prorektor (O'.Rashidov)ga:**nashr etishga tavsiya etilgan o'quv adabiyotlarni ilovada ko'rsatilgan ehtiyojdan kelib chiqib universitet to'lov-kontrakt mablag'lari hisobidan nashrdan chiqarish choralari ko'rilsin .

4. Ushbu buyruqning ijro nazoratini o'z zimmasida qoldiraman.

Asos: O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 24-dekabrda "Davlat oliy ta'lim muassasalarining akademik va tashkiliy-boshqaruv mustaqilligini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-60-son qarori, O'quv-uslubiy kengashining yig'ilish bayonidan ko'chirma

Rektor



O. Xamidov

Universitet rektorining

2024-yil «2»iyuldagi

452-U -sonli buyrug'iga

1-ilova

№	Muallif nomi	O'quv adabiyot nomi	Yo'nalish shifri va nomi	O'quv adabiyot turi	Adabiyotni taqdim etgan kafedra nomi	O'quv rejadagi fanning nomi	Qo'lyoz-maning hajmi (bet)	Ehtiyoj soni
1	Sh.Sh. Olimov, Sh.X. Samiyeva, Z.Z. Boltayeva, Sh.Sh. Sharofov	Testalogiya	5110900-Pedagogika va psixologiya	Darslik	Pedagogika	Testalogiya	140	30
2	Sh.A. Hayitov, A.B. Yo'ldoshev	O'zbek muhojirligi tarixi	60220300-Tarix (mamlakatlar va yo'nalishlar bo'yicha)	Darslik	Jahon tarixi	O'zbek muhojirligi tarixi	238	30
3	Z.M. Maxmudova	Eksperimental psixologiya	60310900-Psixologiya (faoliyat turlari bo'yicha)	Darslik	Psixologiya va sotsiologiya	Eksperimental psixologiya	832	30
4	A.Sh. Inoyatov	Adaptiv jismoniy tarbiya va sport	5112000-Jismoniy madaniyat	Darslik	Sport nazariyasi va metodikasi	Adaptiv jismoniy tarbiya va sport nazaryasi va uslubiyati	154	30
5	M.B. Ibragimov	Boshlang'ich tayyorgarlik bosqichida mashg'ulotni tashkil etish (sport turlari bo'yicha)	61010300-Sport faoliyati (faoliyat turlari bo'yicha)	Darslik	Sport faoliyati	Boshlang'ich tayyorgarlik bosqichida mashg'ulotni tashkil etish (sport turlari bo'yicha)	250	30
6	N.R. Ochilova, G.S. Muratova, A. Asatullayev	Sport tibbiyoti va reabilitologiyasi	61010300-Sport faoliyati: erkin kurash	Darslik	Ekologiya va geografiya	Sport tibbiyoti va reabilitologiyasi	230	30
7	N.R. Ochilova	Sanitariya va gigiyena asoslari	61010100-Mehmonxona xo'jaligini tashkil etish va boshqarish	Darslik	Ekologiya va geografiya	Sanitariya va gigiyena	207	30
8	X.R. Nafiddinova	Ijtimoiy ish tarixi	60920100-Ijtimoiy ish (faoliyatning turli sohalari bo'yicha)	Darslik	Yurisprudensiya va ijtimoiy-siyosiy fanlar	Ijtimoiy ish tarixi	177	30
9	R.G'. Jumayev, D.H. Qodirov	Diplomatik xizmat va etiket	60310700-Siyosatshunoslik	Darslik	Yurisprudensiya va ijtimoiy-siyosiy fanlar	Diplomatik xizmat va etiket	223	30
10	D.K. Sayfillaeva	Социальная политика	60920100-Ijtimoiy ish (faoliyatning turli sohalari bo'yicha)	Darslik	Yurisprudensiya va ijtimoiy-siyosiy fanlar	Ijtimoiy siyosat	243	30
11	H.I.Eshankulov	CMS tizimlar	70610204-Axborot tizimlari (tarmoqlar bo'yicha)	Darslik	Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari	CMS tizimlar	225	30
12	D.H.Quvvatova, N.Y.O'roqova	Yangi o'zbek adabiyoti	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish o'zbek tili	Darslik	O'zbek tili va adabiyoti	O'zbek adabiyoti tarixi (Yangi O'zbek adabiyoti bo'limi)	324	30

13	U.T. Subxonqulov	Python dasturlash tili	60610200-Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	Darslik	Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalar	Python dasturlash tili	146	30
14	Z.Sh. Mardonov, O.O. Suvonov, U.T. Subxonqulov	Dasturlash asoslari	60610200-Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	Darslik	Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari	Dasturlash asoslari	207	30
15	D.S. Avezova, D.Z. Choraqulova	Русский язык для студентов ВУЗов исторического и юридического профиля	60220300-Tarix (mamlakatlar va yo'nalishlar bo'yicha)	Darslik	Rus tilshunosligi	Русский язык	170	30
16	G.G. Habibova	Jismoniy tarbiya va sport pedagogikasi	61010300-Sport faoliyati (faoliyat turlari bo'yicha)	Darslik	Pedagogika	Jismoniy tarbiya va sport pedagogikasi	312	30
17	R. Yunusov, M.L. Ikramova, E.B. Jalolov	Meva ko'chatzori	60811800-Mevachilik va uzumchilik	Darslik	Agronomiya va tuproqshunoslik	Meva ko'chatzori	138	30
18	U.T. Norboyeva	Bioekologiya (Hayvonlar ekologiyasi 2-qism)	60710400 - Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	Darslik	Ekologiya va geografiya	Bioekologiya	309	30
19	Sh.F. Jurayev, N.A. Kuziyev, L.A. Xaitov	Sharq falsafasi va madaniyati tarixi	60220300-Tarix (Islom tarixi va manbashunosligi)	Darslik	Islom tarixi va manbashunosligi, falsafa	Sharq falsafasi va madaniyati	367	30
20	R.G'. Jumayev,	Qiyosiy siyosatshunoslik	60310700-Siyosatshunoslik	Darslik	Yurisprudensiya va ijtimoiy-siyosiy fanlar	Siyosatshunoslik	188	30
21	R. Yunusov, S.S. Hojiyev, Z.A. Atayeva, D.Hamroyev, D.I. Bo'riyeva	Sitruschilik asoslari	60811800-Mevachilik va uzumchilik	Darslik	Agronomiya va tuproqshunoslik	Sitruschilik	140	30
22	I.K. Koziyeva	Общее языкознание	5120100-Filologiya va tillarni o'qish (rus tili)	Darslik	Rus tilshunosligi	Общее языкознание	145	30
23	X.R. Rasulov	Matematik analiz (1-qism)	60540100-Matematika	O'quv qo'llanma	Matematik analiz	Matematik analiz	298	30
24	X.R. Rasulov	Matematik analiz (2-qism)	60540100-Matematika	O'quv qo'llanma	Matematik analiz	Matematik analiz	278	30
25	X.X. Qodirova	English in practice	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish (tillar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshinosligi	Ikkinchi xorijiy til	107	30
26	F.A. Yuldasheva	O'zbek estetik milliy dunyoqarashining kontekstual izohli lug'ati	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish (roman-german tillar)	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshinosligi	Asosiy o'rganilayotgan chet tili	134	30
27	Q.B. Shadmanov, M.A. Shukurova	Etika atamalarining qisqacha izohli lug'ati	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish (roman-german tillar)	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshinosligi	O'rganilayotgan til nazaryasi aspektlari	274	30

28	Sh.R. Alimova	Umumiy pedagogika va psixologiya	5120300-Tarix (mamlakatlar va yo'nalishlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Pedagogika	Umumiy pedagogika va psixologiya	195	30
29	M.M. Sattorova	Tuproqni xaritaga tushurish	5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	O'quv qo'llanma	Agronomiya va tuproqshunoslik	Tuproqni xaritaga tushurish	164	30
30	I.I. Norov, F.M.Nurutdinov, S.F. Sultonova	Analitik, fizkolloid bioorganik kimyo	60811000-O'simliklar karantini va himoyasi	O'quv qo'llanma	Umumiy va noorganik kimyo	Analitik, fizkolloid bioorganik kimyo	120	30
31	Sh.Sh. Ortiqov, I.I. Norov	Analitik, fizkolloid bioorganik kimyo fanidan laboratoriya mashg'uloti	60812100-Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	O'quv qo'llanma	Umumiy va noorganik kimyo	Analitik, fizkolloid bioorganik kimyo	168	30
32	Sh.Sh. Ortiqov, I.I. Norov	Analitik, fizkolloid bioorganik kimyo	60812100-Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	O'quv qo'llanma	Umumiy va noorganik kimyo	Analitik, fizkolloid bioorganik kimyo	156	30
33	M.R. Amonov, Sh.R.Jalilov	Kimyo	60711200-Elektronika va asbobsozlik (elektronika sanoatida)	O'quv qo'llanma	Umumiy va noorganik kimyo	Kimyo	365	30
34	Sh.R.Jalilov, N.I. Nazarov	Kimyo fanidan amaliy mashg'ulotlar	60711200-Elektronika va asbobsozlik (elektronika sanoatida)	O'quv qo'llanma	Umumiy va noorganik kimyo	Kimyo	271	30
35	N.I. Nazarov	Kimyo fanidan laboratoriya mashg'ulotlar	60711200-Elektronika va asbobsozlik (elektronika sanoatida)	O'quv qo'llanma	Umumiy va noorganik kimyo	Kimyo	122	30
36	S.I. Nazarov	Bionoorganik kimyo	70530101-Kimyo (fan yo'nalishi bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Umumiy va noorganik kimyo	Bionoorganik kimyo	124	30
37	S.I. Nazarov	Umumiy va noorganik kimyo	60710200-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Umumiy va noorganik kimyo	Umumiy va noorganik kimyo	257	30
38	Z.A. Sulaymonova	Neft va gaz kimyosi fanidan laboratoriya ishlari	60530100-Kimyo (turlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Organik va fizkolloid kimyo	Neft va gaz kimyosi	120	30
39	S.A. Karomatov	Analitik, fizkolloid va bioorganik kimyo fanidan laboratoriya mashg'uloti	60811300-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Organik va fizkolloid kimyo	Analitik, fizkolloid va biokimyo	289	30
40	K.J. Raxmonov	Tarix fanini o'qitishda inovasion texnologiyalar	70220301-Tarix (yo'nalishlar va faoliyat turi bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Jahon tarixi	Tarix fanini o'qitishda inovasion texnologiyalar	130	30
41	J.Sh. Hayitov	Jahon tarixi (Qadimgi Yunoniston va Rim tarixi)	60220300-Tarix (mamlakatlar va yo'nalishlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Jahon tarixi	Jahon tarixi	136	30
42	Sh.A. Hayitov, O.R. Rashidov, K.J. Rahmonov, J.Sh. Hayitov, N.R. Tursunov	Fan va texnika tarixi	60220300-Tarix (mamlakatlar va yo'nalishlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Jahon tarixi	Fan va texnika tarixi	287	30

43	F.A. Kalandarova	Oilalar va bolalar bilan ijtimoiy ish	60920100-Ijtimoiy ish (faoliyatning turli sohalari bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Yurisprudensiya va ijtimoiy-siyosiy fanlar	Oilalar va bolalar bilan ijtimoiy ish	199	30
44	Y.Q. Xayitov	Gidrologiyadan amaliy mashg'ulotlar	60530400-Geografiya	O'quv qo'llanma	Ekologiya va geografiya	Gidrologiya	140	30
45	N.N. Musayeva	Формирование учебных целей	5110900-Pedagogika va psixologiya	O'quv qo'llanma	Pedagogika	Pedagogik texnologiyalar	122	30
46	M.M. Raxmatova	Mass Media English	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish (roman-german tillar)	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshunosligi	Matbuot tili	134	30
47	H.R. Adizova	Hayot faoliyati xavfsizligi	60710400-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Ekologiya va geografiya	Hayot faoliyati xavfsizligi	165	30
48	H.R. Adizova, F.A. Fayziyeva, N.J. Babamuradova, F.A. Nazarova	Ekologiya va tabiatni muhofaza qilish	60230200-Tarjima nazariyasi va amaliyoti (roman-german tillari)	O'quv qo'llanma	Ekologiya va geografiya	Ekologiya va tabiatni muhofaza qilish	129	30
49	M.I. Gadoyeva	Semantika va so'z tuzilishi	70230101-Lingvistika: ingliz tili	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshunosligi	Semantika va so'z tuzilishi	182	30
50	N.S. Qobilova	Lingvistik tahlil metodlari	70230101-Lingvistika: ingliz tili	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshunosligi	Lingvistik tahlil metodlari	110	30
51	G.G. Abdullayeva	English Vocabulary in Context 2	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish (tillar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshunosligi	Kommunikativ leksika	169	30
52	Z.X. Saidova	Language learning	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish (tillar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshunosligi	Chet tillarni o'qitishning integrallashgan kursi	125	30
53	N.Z. Ruziyeva	Classroom Language	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish (tillar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Ingliz tilshunosligi	Chet tillarni o'qitishning integrallashgan kursi	139	30
54	G.B. Murodova	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari	60610200-Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari	163	30
55	D.H. Quvvatova, N.Y. O'roqova	Yangi o'zbek adabiyoti va hozirgi adabiy jarayon (Zamonaviy doston asosida)	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish o'zbek tili	O'quv qo'llanma	O'zbek tili va adabiyoti	O'zbek adabiyoti tarixi (Yangi O'zbek adabiyoti bo'limi)	170	30
56	F.X. Xazratov, A.A. Ergashev, X.U. Xayatov	Berilganlar bazasini boshqarish tizimlari (1-qism)	60610100-Kompyuter ilmlari va dasturlash texnologiyalari (yo'nalishlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari	Berilganlar bazasini boshqarish tizimlari	182	30
57	D.R. Teshayeva, L.F. Karimova, B.I. Jabborov, U.I. Ismoilova	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	60811000-O'simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo'yicha), 60810700 Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	O'quv qo'llanma	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	84	30

58	Sh.H. To'xtayev, M.F. Xayrulloev	O'simliklarni biologik himoya qilish	5410300-O'simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Agronomiya va tuproqshunoslik	O'simliklarni biologik himoya qilish	141	30
59	L.J. Yadgarova	Технологияи иттилоотӣ	60230100-Filologiya va tillarni o'qitish (tojik tili)	O'quv qo'llanma	Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari	Axborot texnologiyalari	122	30
60	Z.A. Boltayeva	Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika	5630100-Ekologiya va atrif-muhid muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Ekologiya va geografiya	Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika	156	30
60	B.N. Rizayev	O'zbekistonda aholi migrasiyasi tarixi	60220300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Jahon tarixi	O'zbekistonda aholi migratsiyasi tarixi	110	30
62	S.B. Bo'riyev, Sh.R. Sharopova, K.R. Sultonova	Mikroorganizmlar biotexnologiyasi	60710200-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Biotexnologiya va oziq-ovqat xavfsizligi	Mikroorganizmlar biotexnologiyasi	193	30
63	G.B. Saidnazarova	Tarbiya fanini o'qitish metodikasa	60220300-Tarix (islom tarixi va manbashunosligi)	O'quv qo'llanma	Pedagogika	Tarbiya fanini o'qitish metodikasa	247	30
64	N.M. Qo'shshayeva	Aholi turli guruhlari bilan ijtimoiy ish	60920101-Ijtimoiy ish (oil va bolalar bilan ishlash)	O'quv qo'llanma	Yurisprudensiya va ijtimoiy-siyosiy fanlar	Aholi turli guruhlari bilan ijtimoiy ish	131	30
65	F.X. Hakimova	Bolalar psixologiyasi	60310903-Psixologiya (amaliy psixologiya)	O'quv qo'llanma	Psixologiya va sotsiologiya	Bolalar psixologiyasi	302	30
66	D.Y. Yusupova	O'zbek tilining sohada qo'llanilishi	60530400-Geografiya	O'quv qo'llanma	O'zbek tilshunosligi va jurnalistikasi	O'zbek tilining sohada qo'llanilishi	136	30
67	D.Y. Ruziyev	Konsert ijrochiligi asoslari (2-kitob: Nazariy qism)	60211500-Cholg'u ijrochiligi: xalq cholg'ulari (rubob prima, qashqar va afg'on rubobi)	O'quv qo'llanma	Musiqqa ijrochiligi va madaniyat	Konsert ijrochiligi asoslari	202	30
68	H.I. Eshonqulov	Operatsion tizimlar	60610200-Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari	Operatsion tizimlar	151	30
69	T.G. Jumayev, Z.A. Ro'ziyeva, M.B. Davlyatova	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	60811300-Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi, 60811800-Mevachilik va uzumchilik, 60811900-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik, 60812000-Issiqxona xo'jaligini tashkil etish va yuritish	O'quv qo'llanma	Biotexnologiya va oziq-ovqat xavfsizligi	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	112	30
70	Sh.Sh. Mafetdinov	Qishloq xo'jaligi yo'nalishidagi fanlarni o'qitish uslubiyoti fanidan amaliy mashg'ulotlar	5410300-O'simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Agronomiya va tuproqshunoslik	Qishloq xo'jaligi yo'nalishidagi fanlarni o'qitish uslubiyoti	85	30

71	I.X. Shoyev, Sh.X. Baxronov	Sud va huquqnu muhofaza qiluvchi organlar	60420100-Yurisprudensiya (faoliyat turlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Yurisprudensiya va ijtimoiy-siyosiy fanlar	Sud va huquqnu muhofaza qiluvchi organlar	189	30
72	Sh.F. Jurayev, N.A. Kuziyev	Filosofiya cheloveka	5120300-Tarix (Islom tarixi va manbashunosligi)	O'quv qo'llanma	Islom tarixi va manbashunosligi, falsafa	Falsafa	153	30
73	A.E. Xolliyev	O'simliklarning suv rejimi fanidan laboratoriya mashg'ulotlari	60510100-Biologiya (turlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	O'simliklar suv rejimi	86	30
74	O'.R. Ibodov	Maktabgacha musiqiy-estetik ta'lim nazariyasi va metodikasi	5111100-Musiqi ta'limi	O'quv qo'llanma	Musiqi ijrochiligi va madaniyat	MTM repertuarini o'rganish	133	30
75	U.Y. Saidov, B.I. Navruzov, H.U. Sultonov	Dasturiy ta'minot arxitekturasi	60610600-Dasturiy injinering	O'quv qo'llanma	Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari	Dasturiy ta'minot arxitekturasi	219	30
76	Sh.Z. Mardonov, B.A. Yorkulov, L.S. Qo'ldoshev	Dasturiy ta'minot sifatini ta'minlash	60610600-Dasturiy injinering	O'quv qo'llanma	Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari	Dasturiy ta'minot sifatini ta'minlash	142	30
77	D.Y. Yusupova	O'zbek tilining sohada qo'llanilishi	60530400-Geografiya	O'quv qo'llanma	O'zbek tilshunosligi va jurnalistikasi	O'zbek tilining sohada qo'llanilishi	136	30
78	N.E. Rashidov	Mikrobiologiya fanidan laboratoriya mashg'ulotlari	60510100-Biologiya (turlar bo'yicha)	O'quv qo'llanma	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	Mikrobiologiya va virusologiya	119	30
79	N.I. Adizova	Og'zaki va yozma nutqni rivojlantirish	60230100-Filologiya va tillarni o'qish o'zbek tili	O'quv qo'llanma	O'zbek tilshunosligi va jurnalistikasi	Og'zaki va yozma nutqni o'stirish	266	30
80	S.A. Karomatov	Bioximiya va sport bioximiyasi	61010300-Sport faoliyati: boks	O'quv qo'llanma	Organik va fizkolloid kimyo	Bioximiya va sport bioximiyasi	204	30

Universitet rektorining
2024-yil «2»iyuldagi
452-U -sonli buyrug'iga
2-ilova

№	Muallif nomi	O'quv adabiyot nomi	Yo'nalish shifri va nomi	O'quv adabiyot turi	Adabiyotni taqdim etgan kafedra nomi	O'quv rejadagi fanning nomi	Qo'lyozm aning hajmi (bet)	Ehtiyoj soni
1	B.N. Rizayev, S.I. Abbasova	Davlat arxiv fondi hujjatlaridan foydalanish		Uslubiy qo'llanma	Jahon tarixi		32	10
2	B.S. Jamilova	Amaliyotchi talabalar uchun usuliy tavsiyanoma	60320100- Jurnalistika (Bosma OAV jurnalistika si)	Uslubiy qo'llanma	O'zbek tilshunosligi va jurnalistikasi	Malakaviy amaliyot	50	10
3	R. Yunusov, F.A. Ganiyeva	Buxoro viloyati sharoitida intensiv olmazorlarda o'sish va hosildorlikning nav-payvantag kombinatsiyalari hamda ko'chat qalinligiga bog'liqligi	60811800- Mevachilik va uzumchilik	Uslubiy tavsiyanoma	Agronomiya va tuproqshunoslik	Intensiv mevachilik	38	10