O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI
ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60520200 - Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi
(2024-2025 o‘quv yili 1-kurs uchun)

"TASDIQLAYMAN"
Termiz davlat universiteti rektori
A.Toshqulov
2024-yil "30" 08

Akademik daraja – BAKALAVR
O‘qish shakli – kredit tizimi
Ta’lim shakli – kunduzgi
O‘qish muddati – 4 yil
Ixtisoslik – Ekolog

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1,11	HZEM1304	Hozirgi zamonning ekologik muammolari	**120**		**60**	30	30				60			4							4							4
1,12	IJE1306	Ijtimoiy ekologiya	**180**		**90**	46	44				90			6							6							6
1,13	BRA1406	Barqaror rivojlanish asoslari	**180**		**90**	44	46				90				6							6						6
1,14	GVG15612	Gidroekologiya va geoekologiya	**360**		**150**	60	46	44		ki	210					4	6						6	6				12
1,15	EM1506	Ekologik monitoring	**180**		**90**	46	44				90					6							6					6
1,16	CHB1606	Chiqindilarni boshqarish	**180**		**90**	44	46				90						6							6				6
1,17	BIG1106	Biogeografiya	**180**		**60**	30	30				120	4							6									6
1,18	TAE11210	Tuproq va agroekologiya	**300**		**120**	60	30	30			180	4	4						6	4								10
1,19	BEK13412	Bioekologiya	**360**		**150**	60	44	46		ki	210			4	6						6	6						12
1,2	SSE13412	Shahar va sanoat ekologiyasi	**360**		**120**	60			60		240			4	4						6	6						12
1,21	UEF1404	O‘simliklar ekofiziologiyasi	**120**		**60**	30	30				60				4							4						4
1,22	OOX1406	Oziq-ovqat xavfsizligi	**180**		**90**	46	44				90				6							6						6
1,23	AMT15610	Atrof-muhit ta‘sirini baholash	**300**		**120**	60	60				180					4	4						4	6				10
1,24	AMB1704	Atrof-muhit bioindikatsiyasi	**120**		**60**	30	30				60							4							4			4
2		**Tanlov fanlar**	**1500**	**24,5**	**660**	**330**	**330**	**0**	**0**		**840**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**10**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**10**	**26**	**0**	**50**
		Jami	**6120**	**100**	**2730**	**1248**	**1094**	**194**	**194**	**2ki**	**3390**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
		Malakaviy amaliyot	**840**		0						840										2		2		2		22	28
		BMI(Yakuniy davlat attestatsiyasi)	**240**		0						240																8	8
		Jami	**1080**	**0**	0						1080																	0
		Hammasi	**7200**	**100**	**2730**	**1248**	**1094**	**194**	**194**	**2ki**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tshkil qiladi.

2) GPA ko‘rsatkichi avgust oyining uchichi haftasida aniqlanadi.

3) Harbiy tayyorgarlik mashg‘ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini o‘zlashtirish sharti bilan), harbiy yig‘in esa ta‘til vaqti hisobiga o‘tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg‘ulotlari o‘tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta‘minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.

4) 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 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 rejaga 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) Birinchi kursda qo‘yilgan FT kredit-modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish haftaligi sifatida tashkil etiladi

O‘quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Haftalar soni**	**Semestr**	
Nazariy va amaliy ta’lim	105	1-7.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	14	1-8.	
Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	6	1,3,4,5,6,7	
Amaliyot	21	2,4,6,8	
BMI(Yakuniy davlat attestatsiyasi)	3	8	
Ta’til haftalari	52	1-8.	
GPA ko‘rsatkichini hisoblash	3	2,4,6	
Hammasi	**204**		

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor: R.To‘rayev

O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i: A.Ibragimov

Fakultet dekani: A.Xurramov

Kafedra mudiri: M.Abramatov

Surxondaryo viloyati Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi boshqarmasi boshlig'i B.Urunov

O‘quv metodik Kengashining 2024-yil "24" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan ma’qullangan va universitet Kengashiga tavsif etilgan

Universitet Kengashining 2024-yil "30" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI
ISHCHI O‘QUV REJA

"TASDIQLAYMAN"
Termiz davlat universiteti rektori
A.Toshqulov
2024 yil "30" 08

Ta’lim yo‘nalishi: *60710400 - Ekologoiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)*
(2024/2025 o‘quv yili 2-kurs uchun)

Akademik daraja – BAKALAVR
O‘qish shakli – kredit tizimi
Ta’lim shakli – kunduzgi
O‘qish muddati – 4 yil
Ixtisoslik – Ekolog

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.15	BEKB1141	Bioekologiya	300		120	60	60				180			4	4							4	6					10
1.16	TAEB1111	Tuproq va agroekologiya	300		120	60	60				180			4	4							5	5					10
1.17	IUEB2061	Iqlim o'zgarishi va ekologik moslashuv	300		120	60	60				180			4	4							5	5					10
1.18	GIEB2071	Gidroekologiya va geoekologiya	240		120	60	60				120			4	4							4	4					8
1.19.	TROB4071	Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika	180		60	30	30				120					4								6				6
1.20.	EMEB2121	Ekomonitoring va ekoekspertiza	300		120	60	60				180					4	4							6	4			10
1.21.	GEKB3131	Garbologiya va ekotoksikologiya	180		60	30	30				120						4								6			6
1.22.	USFB3051	O'simliklar fiziologiyasi	180		120	60	60				60							4								6		6
1.23.	BRAB3051	Barqaror rivojlanish asoslari	180		120	60	60				60							4								6		6
1.25.	IJEB2071	Ijtimoiy ekologiya	180		120	60	60				60							4								6		6
2.00		**Tanlov fanlar**	**1200**	**19,608**	**600**	**300**	**300**	**0**	**0**	**0**	**600**	**0**	**0**	**0**	**4**	**12**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**12**	**12**	**12**	**0**	**40**
2.001	*YO'KB202*	*Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi*	*60*		*30*	*16*	*14*				*30*				*2*								*2*					*2*
2.002	*JTAB202* *JMAB202*	*1.Jismoniy tarbiya* *2.Jismoniy madaniyat*	*60*		*30*		*30*				*30*				*2*								*2*					*2*
2.003	*O'SQB302* *KNMB302*	*1.O'zbek tilini sohada qo'llanilishi* *2.Kasbiy nutq madaniyati*	*60*		*30*	*16*	*14*				*30*					*2*								*2*				*2*
		Jami	**6120**	**100**	**2700**	**1290**	**1170**	**60**	**180**		**3420**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
		Malakaviy amaliyot	**630**		**0**						630										2		2		2		15	21
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**450**		**0**						450																15	15
		Attestatsiya																										0
		Jami	**1080**	**0**	**0**						1080																	0
		Hammasi	**7200**	**100**	**2700**	**1290**	**1170**	**60**	**180**		**4500**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**0**	**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) 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 yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
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**	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7.	
Attestatsiyalar	14	1-8.	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	6	1,3,5,7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Amaliyot	21	2,4,6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	3	8	
Ta'til haftalari	52	1-8.	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2,4,6	
Hammasi	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: R.To'rayev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: A.Ibragimov

Fakultet dekani: A.Xurramov

Kafedra mudiri: M.Abramatov

Surxondaryo viloyati Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi boshqarmasi boshlig'i B.Erdonov

O'quv metodik Kengashining 2024-yil "26" avgustdagi "11"-sonli majlis bayoni bilan ma`qullangan va universitet Kengashiga tavsif etilgan

Universitet Kengashining 2024-yil "30" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI
ISHCHI O‘QUV REJA

"TASDIQLAYMAN"
Termiz davlat universiteti rektori
A.Toshqulov
2024-yil "30" 08

Ta’lim yo‘nalishi: 60710400 – Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo’yicha)
(2024/2025 - o‘quv yili 3-kurs uchun)

Akademik daraja – BAKALAVR
O‘qish shakli – kredit tizimi
Ta’lim shakli – kunduzgi
O‘qish muddati – 4 yil

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.19.	EMEB312	Ekomonitoring va ekoekspertertiza	**360**		**120**	60	60			ki	240					4	4							6	6			**12**
1.20.	TROB312	Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika	**360**		**120**	60	30		30		240					4	4							6	6			**12**
1.21.	OBXB406	Oziq-ovqat va bioxavfsizlik	**180**		**60**	30	30				120							4								6		**6**
1.22.	IUEB406	Iqlim o'zgarishi va ekologik moslashuv	**180**		**60**	30	30				120							4								6		**6**
1.23.	SSEB406	Shahar va sanoat ekologiyasi	**180**		**60**	30			30		120							4								6		**6**
2.00		**Tanlov fanlar**	**960**	**15,686**	**480**	**240**	**240**				**480**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**12**	**0**	**32**
2.01.	*HFXB304* *MMXB304*	*1.Hayot faoliyati xavfsizligi* *2.Mehnat muxofazasi*	***120***		***60***	30	30				60					4								4				***4***
2.02.	*YAIQB304* *AMTRB304*	*1.Yashil iqtisodiyot* *2.Atrof-muhit va tabiiy resurslar iqtisodiyoti*	***120***		***60***	***30***	***30***				***60***					*4*								*4*				***4***
2.03.	*STEB304* *AEB304*	*1.Surxondaryo tabiati va ekologiyasi* *2.Amaliy ekologiya*	***120***		***60***	30	30				60						*4*								*4*			***4***
2.04.	*EKOB304* *POEB304*	*1.Ekoturizm* *2.Populyatsiyalar ekologiyasi*	***120***		***60***	30	30				60						*4*								*4*			***4***
2.05.	*CHVHEB304* *EREKB304*	*1. Cho'l va chalacho'l hududlari ekologiyasi* *2.Yer resurslari ekologiyasi*	***120***		***60***	30	30				60						*4*								*4*			***4***
		Jami	**6120**	**100**	**2520**	**1154**	**976**	**180**	**210**	**3 ki**	**3600**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
		Malakaviy amaliyot	**630**		0						**630**										2		2		2		15	**21**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**450**		0						**450**																15	**15**
		Attestatsiya	**0**		0																							**0**
		Jami	**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	30	**36**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2520**	**1154**	**976**	**180**	**210**	**3ki**	**4680**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**0**	**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) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.

4) 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 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 rejaga 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) Qo'shimcha kvalifikatsiya olish uchun 30 kreditdan 60 kreditgacha ajratiladi. Qo'shimcha kvalifikatsiya olish uchun o'tiladigan fanlar majmuidan davlat attestatsiyasi o'tkazilishi belgilanadi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Haftalar soni**	**Semestr**	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-8.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	14	1-8.	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	5	1,3,5,7	
Amaliyot	21	8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	3	8	
Ta'til haftalari	53	1-8.	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3		
Hammasi	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: R.To'rayev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: A.Ibragimov

Fakultet dekani: A.Xurramov

Kafedra mudiri: M.Abramatov

Surxondaryo viloyati Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi boshqarmasi boshlig'i B.Urunov

O'quv metodik Kengashining 2024-yil "26" avgustdagi "11"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va universitet Kengashiga tavsif etilgan.

Universitet Kengashining 2024-yil "30" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.