

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETINING QARSHI IRRIGATSIYA VA AGROTEKNOLOGIYALAR INSTITUTI

O'QUV REJA

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

Akademik daraja - BAKALAVR

O'qish muddati - 4 yil
O'qish shakli - kunduzgi

LO'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar												JAMI												O'quv jarayoni haftalar soni				Ta'lim birligi soni	Hammasi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Sentyabr						Oktabr						Noyabr						Dekabr						Yanvar						Fevral						Mart						Aprel						May						Iyun						Iyul						Avgust																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

ILO'QUV REJASI

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Mustaqil ta'lim	Malakaviy amaliyot	
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishi/loyiha			Seminar
1 semestr (10 hafta)												
Birinchi bosqich	XTI115	Xorijiy til	5	150	60						90	
	OYT1105	O'zbekistonning eng yangi tarixi	5	150	60	40					90	
	MKG1105	Muhandislik va kompyuter grafikasi	5	150	60	10	50				90	
	AFK1104	Analitik va fizikolloid kimyo	4	120	60	30	20	10			60	
	Jami semestrda:			19	570	240	80	130	10	0	20	0
2 semestr (10 hafta)												
Birinchi bosqich	XTI115	Xorijiy til	5	150	60						90	
	MAT1110	Oliy matematika	5	150	60	30	30				90	
	FIZ1105	Fizika	4	120	50	20	20	10			70	
	MUE1103	Muhandislik etikasi	3	90	40	20	20				50	
	JTS1102	Jismoniy tarbiya va sport	2	60	30	30					30	
Jami semestrda:			19	570	240	70	160	10	0	0	330	
3 semestr (10 hafta)												
Birinchi bosqich	XTI115	Xorijiy til	5	150	60						90	
	MAT1110	Oliy matematika	5	150	60	20	40				90	
	TIL1105	O'zbek(rus) tili	5	150	60		60				90	
	FAL1104	Falsafa	4	120	60	40					60	
	Jami semestrda:			19	570	240	60	160	0	0	20	0
Jami o'quv yilida:			57	1710	720	210	450	20	0	40	0	990
4 semestr (10 hafta)												
Ikkinchi bosqich	EKO2105	Ekologiya	5	150	60	30	20	10			90	
	AT2105	Axborot texnologiyalari	5	150	60	30	20	10			90	
	BMB2104	Biologiya va mikrobiologiya	4	120	60	30	20	10			60	
		Tanlov fan 1 (Agroekologiya, Hayot faoliyati xavfsizligi)	5	150	60	30	30				90	
	Jami semestrda:			19	570	240	120	90	30	0	0	330
5 semestr (10 hafta)												
Ikkinchi bosqich	IQZ1105	Iqlimshunoslik	5	150	60	20	30	10			90	
	AMB2105	Aurof muhit biotexnologiyasi	5	150	60	20	30	10			90	
	TUP2104	Tuproqshunoslik	4	120	60	20	20	20			60	
	EMI2104	Ekologik obektlarni mustohdamligi va ishonchligini baholash	5	150	60	20	40				90	
	Jami semestrda:			19	570	240	80	120	40	0	0	330
6 semestr (10 hafta)												
Ikkinchi bosqich	GGZ1105	Gidrogenekologiya	5	150	60	20	30	10			90	
	IMZ1106	Injenerlik konstruksiyalari va tabiatni muhofazza qilish inshootlari	5	150	60	20	30	10			90	
	GGZ1104	Geologiya va gidrogenologiya	5	150	60	20	30	10			90	
	GSSZ1104	Gidrokimyo va suv sifati	4	120	60	20	10	30			60	
		Malakaviy amaliyot	6	180	0						180	
Jami semestrda:			25	750	240	80	100	60	0	0	180	330
Jami o'quv yilida:			63	1890	720	280	310	130	0	0	180	990

7 semestr (10 hafta)											
EHS105	Ekologiya huquqi	5	150	60	30	10		20		90	
YEMR3104	Yerlar melioratsiyasi, rekvizitsiyasi va muhofazasi	4	120	60	30	30				60	
GAT3105	Geoxorot tizimlari	5	150	60	20	40				90	
	Tanlov fanlari 2	5	150	60						90	
Jami semestrda:		19	570	240	80	80	0	0	20	0	330

10 semestr (10 hafta)											
AMT4108	Atrof muhitga bo'ladigan ta'siri baholash	4	120	60	30	30				60	
TMQ4105	Tabiatni muhofaza qilish	5	150	60	30	30				90	
	Tanlov fanlari 6	5	150	60						90	
	Tanlov fanlari 7	5	150	60						90	
Jami semestrda:		19	570	240	60	60	0	0	0	0	330

8 semestr (10 hafta)											
KOS3104	Kanalizatsiya va oqiva suvlari tozalash	4	120	60	30	30				60	
SFM3104	Suv resurslaridan mukammal foydalanish va ularning muhofazasi	5	150	60	30	30				90	
	Tanlov fanlari 3	5	150	60						90	
	Tanlov fanlari 4	5	150	60						90	
Jami semestrda:		19	570	240	60	60	0	2	0	0	330

11 semestr (10 hafta)											
AMT4108	Atrof muhitga bo'ladigan ta'siri baholash	4	120	60	20	40				60	
EAL4105	Ekologik audit	5	150	60	30	30				90	
	Tanlov fanlari 8	5	150	60						90	
	Tanlov fanlari 9	5	150	60						90	
Jami semestrda:		19	570	240	50	70	0	1	0	0	330

9 semestr (10 hafta)											
EKM3105	Ekologik monitoring	5	150	60	30	30				60	
CHB3105	Chiqindilarni boshqarish	5	150	60	30	30				90	
TTU3104	Ta'biyiy instrumentlarni usullari	4	120	60	30	10	20			60	
	Tanlov fanlari 5	5	150	60						90	
	Malakaviy amaliyot	8	240	0						240	
Jami semestrda:		27	810	240	90	70	20	1	0	240	330
Jami o'quv yilida:		65	1950	720	230	210	20	3	20	240	990

12 semestr (10 hafta)											
BMI4110	BMI oldi amaliyoti	10	300							300	
DA4105	Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	210							210	
		0	0								
		0	0								
Jami semestrda:		17	510	0	0	0	0	0	0	0	210
Jami o'quv yilida:		55	1650	480	110	130	0	1	0	300	870
JAMI		240	7200	2640	830	1100	170	4	60	720	3840

Islohi:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi;
- Ta'limning o'qish kunlari haftasiga 5 kun bo'lib, haftalik auditoriya yuklanishi 24 akademik soatni tashkil etadi;
- Yakuniy nazorat fan yakunlangan semestrda o'tkaziladi, semestrlararo davom etadigan fanlardan "sinov" semestr yakuni bo'yicha o'tkaziladi;
- Ixtisoslik fanlarining ixtisoslikni ishlab chiqarishda kadrlar buyurtmalarining talablari e'tiborga olinadi;
- Malakaviy amaliyot tegishli fan yoki fanlar negizida amalga oshiriladi. Malakaviy amaliyotning konkratk soati haftasiga 30 akademik soatga teng.
- Tanlov fanlari uchun tavsiya qilinadigan fanlar soni uchiradan oshmasligi kerak va talabalar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qish amalga oshiriladi;
- Tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmalarining talablarni e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
- O'quv rejaiga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi;
- "XT1115" - XT - faning qisqartma nomi; 1 - faning qaysi kursda o'tilishi; 1 - fanlar bloki (1 - majburiy, 2 - tanlov fanlar); 15 - fanga ajratilgan umumiy kredit miqdori.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi	Amaliyotlar	Hafta	Semestr
Nazariy va amaliy ta'lim	110	1-11		Malakaviy amaliyot	6	6
Kredit tizimiga kirish	1	1		Ishlab chiqarish amaliyoti	8	9
Malakaviy amaliyot	24	6, 9, 12	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi	BMI oldi amaliyoti	10	12
Attestatsiyalar	22	1-11				
Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	12				
Ta'til	40	1-12				
Jami	204					

O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i

Gidrometeorologiya fakulteti dekani

"Ekologiya va gidrologiya" kafedrasini mudiri

D.A.Quraytov

A.A.Abdiyev

A.I.Qurbonov

R.A.Eshonqulov

"TIOXMMI" MTU ning Qarshi irrigatsiya va agrotehnologiyalar instituti Kengashida ma'qullangan

2024-yil "21" 08 dagi 1 - sonli bayonnomasi