

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

**O'QUV REJA**  
Ta'lim yo'nalishi:  
**60710400 - Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)**  
*(2024/2025 o'quv yili 3-kurs)*

I.O'OUV JARAYONT JADVALI

"TIOXMMT" MTU ring Oarsht'i Irigals'sina va auroteknologivalar

[illegible]

## IL O'QUV REJASI

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Seat	Auditoriya soatlari						Mushaqqil ta'lim
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs bishloylari	Seminar	
1 semestr (10 hafta)											
Birinchi bosqich	XT1115	Xorijiy til	5	150	60		60				90
	TIL1105	O'zbek(rus) tili	5	150	60		60				90
	MKG1105	Muhandislik va kompyuter grafikasi	5	150	60	20	40				90
	AFK1104	Analitik va fiziklond kimyo	4	120	60	20	20				60
Jami semestrda: 19 570 240 40 180 20 0 0 330											
2 semestr (10 hafta)											
Birinchi bosqich	XT1115	Xorijiy til	5	150	60		60				90
	MAT1109	Oliy matematika	4	120	60	30	30				60
	FIZ1105	Fizika	5	150	60	20	20				90
	MFK1103	Mitoxossidlikla kirish	3	90	30	10	20				60
	JTS1102	Jismoniy turbiya va sport	2	60	30	30					30
Jami semestrda: 19 570 240 60 160 20 0 0 330											
3 semestr (10 hafta)											
Birinchi bosqich	XT1115	Xorijiy til	5	150	60						90
	MAT1109	Oliy matematika	5	150	60	30	30				90
	OYT1105	O'zbekistonning eng yangi tarixi	5	150	60	30					90
	FAL1104	Falsafa	4	120	60	30					60
Jami semestrda: 21 630 240 90 0 0 60 60 330											
4 semestr (10 hafta)											
Birinchi bosqich											
Jami semestrda: 59 1770 720 190 430 40 0 60 60 990											
5 semestr (10 hafta)											
Ikkinchi bosqich	KG2105	Injenerlik geodeziyasi	5	150	60	20	30	10			90
	IMI2106	Injenerlik konstraksiyalari va tabiiati muhofaza qilish inbochtlari	6	180	60	20	30	10			120
	GG2104	Geologiya va gidrogeologiya	4	120	60	20	30	10			60
	GID2104	Gidravlika	4	120	60	20	30	10			60
Jami semestrda: 25 750 240 80 120 40 0 0 180 330											
6 semestr (10 hafta)											
Ikkinchi bosqich											
Jami semestrda: 63 1890 730 270 350 100 0 0 180 990											



7 semestr (10 hafta)													8 semestr (10 hafta)													9 semestr (10 hafta)														
EHC105	Ekologiya huquqi	5	150	60	30	30						90	KOS3104	Kamaliyatga va oqava avlarni tozalash	4	120	60	30	30		kfi			60	EKM3105	Ekologik monitoring	5	150	60	30	30									90
TU3104	Tahlilning instrumental usullari	4	120	60	30	10	20					60	SFM3104	Sav resurslaridan mukammal foydalanish va ularning muhofazasi	4	120	60	30	30		kfi			60	CHE3105	Chiqindilarni boshqarish	5	150	60	30	30								90	
IST3105	Ishchilik suv ta'minoti	5	150	60	30	24	6	kfi				90		Tanlov fanlari (1.Tabiiy savlar sifatini yaxshilash, 2.Gidrometeorologiya)	6	180	60	30	30				120	GTA3104	Geoxorbot tizimlari asoslari	4	120	60	10	50								60		
	Tanlov fanlari (1.Iqlim o'zgarishi va ekologik muhitdagi 2.Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika)	5	150	60	30	30					90		Tanlov fanlari (1.Muhimlik ekologiya, 2.Toksikologiya)	5	150	60	30	30				90		Tanlov fanlari (1.Biologiya, 2.Amaliy ekologiya)	5	150	60	30	30								90			
	Jami semestrda:	19	570	240	120	94	26	1	0	0	330		Jami semestrda:	19	570	240	120	120	0	2	0	0	330		Jami semestrda:	27	810	240	100	90	50	1	0	240	330			240		

10 semestr (10 hafta)													11 semestr (10 hafta)													12 semestr (10 hafta)														
AMT4108	A'trof muhitga bo'ladigan ta'siri baholash	4	120	60	30	30						60	AMT4108	A'trof muhitga bo'ladigan ta'siri baholash	4	120	60	20	40		kfi			60	BM41110	BMI oldi amaliyoti	10	300											300	
AMM4104	A'trof muhit muhofazasi	4	120	60	30	30					60		Tanlov fanlari - 9	5	150	60							90	DA4105	B'tiruv malakaviy ishi	5	150											150		
	Tanlov fanlari - 7	6	180	60							120		Tanlov fanlari - 10	5	150	60							90																	
	Tanlov fanlari - 8	5	150	60							90		Tanlov fanlari - 11	5	150	60							90																	
	Jami semestrda:	19	570	240	60	60	0	0	0	0	330		Jami semestrda:	19	570	240	20	40	0	1	0	0	330		Jami semestrda:	15	450	0	0	0	0	0	0	0	0	300	150			

7 semestr (10 hafta)													8 semestr (10 hafta)													9 semestr (10 hafta)														
EHC105	Ekologiya huquqi	5	150	60	30	30						90	KOS3104	Kamaliyatga va oqava avlarni tozalash	4	120	60	30	30		kfi			60	EKM3105	Ekologik monitoring	5	150	60	30	30									90
TU3104	Tahlilning instrumental usullari	4	120	60	30	10	20				60	SFM3104	Sav resurslaridan mukammal foydalanish va ularning muhofazasi	4	120	60	30	30		kfi			60	CHE3105	Chiqindilarni boshqarish	5	150	60	30	30								90		
IST3105	Ishchilik suv ta'minoti	5	150	60	30	24	6	kfi			90		Tanlov fanlari (1.Tabiiy savlar sifatini yaxshilash, 2.Gidrometeorologiya)	6	180	60	30	30				120	GTA3104	Geoxorbot tizimlari asoslari	4	120	60	10	50								60			
	Tanlov fanlari (1.Iqlim o'zgarishi va ekologik muhitdagi 2.Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika)	5	150	60	30	30					90		Tanlov fanlari (1.Muhimlik ekologiya, 2.Toksikologiya)	5	150	60	30	30				90		Tanlov fanlari (1.Biologiya, 2.Amaliy ekologiya)	5	150	60	30	30								90			
	Jami semestrda:	19	570	240	120	94	26	1	0	0	330		Jami semestrda:	19	570	240	120	120	0	2	0	0	330		Jami semestrda:	27	810	240	100	90	50	1	0	240	330			240		

10 semestr (10 hafta)													11 semestr (10 hafta)													12 semestr (10 hafta)													
AMT4108	A'trof muhitga bo'ladigan ta'siri baholash	4	120	60	30	30						60	AMT4108	A'trof muhitga bo'ladigan ta'siri baholash	4	120	60	20	40		kfi			60	BM41110	BMI oldi amaliyoti	10	300											300
AMM4104	A'trof muhit muhofazasi	4	120	60	30	30					60		Tanlov fanlari - 9	5	150	60							90	DA4105	B'tiruv malakaviy ishi	5	150											150	
	Tanlov fanlari - 7	6	180	60							120		Tanlov fanlari - 10	5	150	60							90																
	Tanlov fanlari - 8	5	150	60							90		Tanlov fanlari - 11	5	150	60							90																
	Jami semestrda:	19	570	240	60	60	0	0	0	0	330		Jami semestrda:	19	570	240	20	40	0	1	0	0	330		Jami semestrda:	15	450	0	0	0	0	0	0	0	300	150			

"TIQXMMI" MTU ning Qarshi Irtig'atali va agrotexnologiyalar Instituti Kengashida ma'qullangan 2024-yil 27.08 dagi 1 - sonli buyurmovna									
O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi	Amaliyotlar	Hafta	Davra			
Nazariy va amaliy ta'lim	110	1-12	Davlat attestatsiyasi  Bitiruv malakaviy ishi himoyasi yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi	O'quv-tanishuv amaliyoti	2	3			
Kredit tizimiga kirish	1	1		Malakaviy amaliyot	6	6			
Malakaviy amaliyot	26	3, 6, 9, 12		Ishlab chiqarish amaliyoti	8	9			
Attestatsiyalar	22+3(D)	1-12		BMI oldi amaliyoti	10	12			
Bitiruv malakaviy ishi	5	12							
Ta'lim	37	1-12							
Jami	204								
O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari									
O'quv-uslubiy bo'yicha boshlig'i									
Gidrometeorologiya fakulteti dekani									
"Ekologiya va gidrologiya" kafedrasi mudiri									
D.A.Qur'atov									
A.A.Abdliyev									
A.I.Qurbonov									
R.A.Eshonqulov									