

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIV TALIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
"TQXMMI" MILIY TADQIQOT UNIVERSITETINING QARSHI IRRIGATSIYA VA AGROTEKNOLOGIYALAR INSTITUTI

O'QUV REJA  
Ta'lim yo'nalishi:  
60730900 - Gidrotexnika qurilishi (sav xo'jaligida)  
(2024/2025 o'quv yili 4-kurs)

"TQXMMI" MILIY TADQIQOT UNIVERSITETINING QARSHI IRRIGATSIYA VA AGROTEKNOLOGIYALAR INSTITUTI  
2024-yil 07-08  
O'quv reja

AKADEMIK DARAJA - BAKALAVR  
O'qish muddati - 4 yil  
O'qish shakli - kunduzi

Kurs	Haftalar												JAMI		O'quv jarayoni haftalar soni		Ta'lim haftalari soni	
	Sentabr	Oktyabr	Novabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	April	May	Iyun	Iyul	Avqust	Jami	Jami	Shundan		Jami	Jami
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	K																	
II																		
III																		
IV																		

O'QUV REJASI

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Auditoriya soatlari					Muhavvif ta'lim		
				Soat	Jamii	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya			
										Kurs ishlari	Seminar
1 semestr (10 hafta)					Muhavvif amaliyot						
XT1114	Xorijiy til		4	120		60	60		90		
MAT1114	Oliy matematika		5	150	60	30	30	90			
FIZ1105	Fizika		5	150	60	30	20	10			
MKG1105	Muhimlik va kompyuter grafiyasi		5	150	60	20	40	90			
Jami semestrda:			19	570	240			330			
Birinchi bosqich								0	0	0	330

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Auditoriya soatlari					Muhavvif ta'lim		
				Soat	Jamii	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya			
										Kurs ishlari	Seminar
2 semestr (10 hafta)					Muhavvif amaliyot						
XT1114	Xorijiy til		5	150		60	60		90		
MAT1114	Oliy matematika		5	150	60	30	30	90			
TIL1104	O'zbek(rus) tili		4	120	60	60		60			
IG11105	Injenerlik geodeziyasi		5	150	60	30	30	90			
Jami semestrda:			19	570	240			330			
Ikkinchi bosqich								0	0	0	330

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Auditoriya soatlari					Muhavvif ta'lim	
				Soat	Jamii	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya		
										Kurs ishlari
3 semestr (10 hafta)					Muhavvif amaliyot					
XT1114	Xorijiy til		5	150		60	60		90	
MAT1114	Oliy matematika		4	120	60	30	30	60		
O'Y1105	O'zbekistonning eng yangi tarixi		5	150	60	40		20		
JTS1102	Jamoniq turbiya va sport		2	60	30	30		30		
KIM1103	Kimyo		3	90	30	10	10	60		
Jami semestrda:			21	630	240			60		
Jami o'quv yilida:			59	1770	720			60	330	990

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Auditoriya soatlari					Muhavvif ta'lim
				Soat	Jamii	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	
4 semestr (10 hafta)					Muhavvif amaliyot				
QNM2110	Qurilish materiallari va metallar texnologiyasi		5	150		60	20	10	90
EEA2104	Elektrotexnika va elektronika asoslari		4	120	60	40	20	60	
GZP2105	Grundlar mexanikasi, zamin va poydevorlar		5	150	60	20	30	10	60
TF(1)	Tanlov fanlari-1 (1 Injenerlik geologiyasi, gidrologiya, 2. Qurilish gidrologiyasi)		5	150	60	30	30	90	
Jami semestrda:			19	570	240	90	40	330	

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Auditoriya soatlari					Muhavvif ta'lim	
				Soat	Jamii	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya		
										Kurs ishlari
5 semestr (10 hafta)					Muhavvif amaliyot					
MCN2105	Materiallar qushilgisi va elastiklik nazariyasi		5	150		60	30	20	10	90
GID2110	Gidrovlika		5	150	60	30	20	10	90	
FAL2104	Falsafa		4	120	60	30	30	60		
TF(1)	Tanlov fanlari-2 (1 Geodeziya, 2 Hidrogeodeziya, 3 Hidrogeodeziya va 4 Hidrogeodeziya)		5	150	60	30	30	90		
Jami semestrda:			19	570	240	120	70	20	0	330

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Auditoriya soatlari					Muhavvif ta'lim			
				Soat	Jamii	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya				
										Kurs ishlari	Seminar	
6 semestr (10 hafta)					Muhavvif amaliyot							
NM2105	Naziriy mexanika		5	150		60	30	30	90			
GID2110	Gidrovlika		5	150	60	30	30	90				
AJM2106	Axborot texnologiyalari va jurnallari matematik modelashlash		6	180	80	40	30	100				
TF(1)	Tanlov fanlari-2 (1 Geodeziya, 2 Hidrogeodeziya, 3 Hidrogeodeziya va 4 Hidrogeodeziya)		3	90	40	20	20	50				
Jami semestrda:			6	180				180				
Jami o'quv yilida:			63	1890	720	480	270	70	1	30	180	990



7 semestr (10 hafta)												
IM3105	Irrigatsiya va melioratsiya	5	150	60	30	30						90
IK3109	Injenerlik konstruksiyalari	4	120	60	40	20						60
QM3109	Qurilish mexanikasi. Inshootlar zizilabardoshligi	5	150	60	30	30						90
TF(1)	Tanlov fanlari (1. Melioratsiya va qurilish mashinalari 2. Qurilish ishlari mexanizatsiyalash)	5	150	60	30	30						90
Jami semestrda:		19	570	240	130	110	0	0	0	0	0	330

8 semestr (10 hafta)												
ODR3105	O'zaro oqim dinamikasi. O'zanni roslash	5	150	60	20	30	10					90
IK3109	Injenerlik konstruksiyalari	5	150	60	20	40						90
QM3109	Qurilish mexanikasi. Inshootlar zizilabardoshligi	4	120	60	30	30						60
TF(1)	Tanlov fanlari (1. Gidrotexnika inshootlari xarakteristikasi 2. Gidrotexnika inshootlari tashchiligi)	5	150	60	30	30						90
Jami semestrda:		19	570	240	100	130	10	2				330

9 semestr (10 hafta)												
GT3115	Gidrotexnika inshootlari	5	150	60	20	36	4					90
GES3105	Gidro-elektrostansiyalar	5	150	60	30	30						90
GGT3104	Gidrotexnika geosabot tizimlaridan foydalanish	4	120	60	20	40						60
TF(1)	Tanlov fanlari (1. Selga qarshi ushuni roslash inshootlari 2. Gidrotexnika inshoot mezonik (fholari))	5	150	60	30	30						90
Jami semestrda:		27	810	240	100	136	4	0	0	240		330
Jami o'quv yilida:		65	1950	720	330	376	14	2	0	240		990

10 semestr (10 hafta)												
GT4115	Gidrotexnika inshootlari	5	150	60	20	36	4					90
GB4105	Gidrotexnika inshootlari bo'yicha	5	150	60	20	40						90
TF(1)	Tanlov fanlari (1. Gidrotexnika inshootlari mezonik fholari 2. Daryo gidrotexnikalaridan foydalanish)	5	150	60	30	30						90
TF(2)	Tanlov fanlari (1. Kamillardagi gidrotexnik inshootlardan foydalanish 2. Savmobarlardan foydalanish)	4	120	60	30	30						60
Jami semestrda:		19	570	240	100	136	4	2	0	0	330	

11 semestr (10 hafta)												
GT4115	Gidrotexnika inshootlari	5	150	60	20	36	4					90
TF(1)	Tanlov fanlari (1. Hayot faoliyati xarakteristikasi 2. Qurilishda hayotlilik tashchiligi)	5	150	60	30	30						90
TF(2)	Tanlov fanlari (1. Gidrotexnika inshootlari mezonik fholari 2. Gidrotexnikada mahallilik tashchiligi)	5	150	60	30	30						90
TF(3)	Tanlov fanlari (1. Qudug'li nasos qurilmalari 2. Gidromashinalar)	4	120	60	30	30						60
Jami semestrda:		19	570	240	110	126	4	1	0	0	330	

12 semestr (10 hafta)												
BM4110	BMT oldi amaliyoti	10	300									300
DA4105	Bitiruv malakaviy ishi	5	150									150
Jami semestrda:		15	450	0	0	0	0	0	0	0	0	150
Jami o'quv yilida:		53	1590	480	210	262	8	3	0	300		810
JAMI		240	7200	2640	1020	908	92	6	30	780		3780

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi;
- Talabning o'qish kunlari haftasiga 5 kun bo'lib, haftalik auditoriya yuklamasi 24 akademik soatni tashkil etadi;
- Yilning mazmuni fan yakunlangan semestr oxirida o'tkaziladi; semestrlararo davomi etadigan fanlardan "sinov" semestr yakuni bo'yicha o'tkaziladi;
- Ixtisoslik fanlarining silabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmalarining talablarini e'tiborga olinadi;
- Malakaviy amaliyot tegishli fan yoki fanlar negizida amalga oshiriladi. Malakaviy amaliyotning kontakt soati haftasiga 30 akademik soatga teng.
- Tanlov fanlari uchun tavsiya qilinadigan fanlar soni uchitadan oshmasligi kerak va talablar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qitish amalga oshiriladi;
- Tanlov fanlariga kadrlar buyurtmalarining talablarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin;
- O'quv rejasiga kiritilgan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari o'qitish uchun "lim muassasasi" hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi;
- "XT1115" - XI - faning qisqartma nomi; 1 - faning qisqartma nomi; 1 - fanlar bloki (1 - majburiy; 2 - tanlov fanlari); 15 - faniga ajratilgan umumiy kredit miqdori.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	110	1-12	
Kredit tizimiga kirish	1	1	
Malakaviy amaliyot	26	3, 6, 9, 12	
Attestatsiyalar	22+3(0)	1-12	
Bitiruv malakaviy ishi	5	12	
Ta'lim	37	1-12	
Jami	204		

Amaliyotlar	Hafta	Davra
O'quv-amaliyot amaliyoti	2	3
Malakaviy amaliyot	6	6
Ishlab chiqarish amaliyoti	8	9
BMT oldi amaliyoti	10	12

"TIOXMMI" MTU ning Qarshi Irrigatsiya va agrotexnologiyalar Institutini Kengashida mu'qallangan  
2024-yil 27.08.28 dng  
1 - sonli buyurtma

O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i

Gidromelioratsiya fakulteti dekani

"Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalari" kafedrasini mudiri

D.A.Qurayev

A.A.Abdliyev

A.I.Qurbonov

A.Sh.Soyunov