



O'ZBEKISTON RESPUBLİKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
"TIQXMMI" MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETNING QARSHI IRRIGATSIYA VA AGROTEKNOLOGIYALAR INSTITUTI

O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:

60711400 - Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)
(2024/2025 o'quv yili 2-kurs)

I.O'QUV, JARAYONI JADVALI

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qitish muddati - 4 yil
O'qitish shakli - kunduzgi

[illegible]

K	Kredit tizimiga kirish
N	Nazariy va amaliy ta'lim
A	Attestatsiyalar
M	Malakaviy amaliyot
D	Yakuniy davlat attestatsiyasi
B	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi
T	Ta'lim

IL'OUVREJASI

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Mustaqil ta'lim	
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishl/loyiha		Seminar
Birinchil bosqich	XT1114	Xorijiy til	5	150	60					90	
	MAT1115	Oliy matematika	5	150	60	20	40			90	
	MUE103	Muhandislik etikasi	3	90	40	20	20			50	
	JTS1102	Jismoniy tarbiya	2	60	30	30				30	
	TIL1105	O'zbek(rus) tili	5	150	60	60				90	
Jami semestrd			20	600	250	40	210	0	0	350	
1 semestr (10 hafta)											
Ikkinchi bosqich	XT1114	Xorijiy til	4	120	50					70	
	MAT1115	Oliy matematika	5	150	60	20	40			90	
	OYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	4	120	60	40				60	
	MKG1105	Muhandislik va kompyuter grafikasi	5	150	60	20	40			90	
	Jami semestrd			18	540	230	80	130	0	20	310
2 semestr (10 hafta)											
Uchinchi bosqich	XT1114	Xorijiy til	5	150	60					90	
	MAT1115	Oliy matematika	5	150	60	20	40			90	
	FIZ1106	Fizika va kimyo	5	150	60	30	30			90	
	MSS1104	Metologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirish	4	120	60	40	20			60	
	Jami semestrd			19	570	240	90	120	30	0	330
3 semestr (10 hafta)											
To'rtinchi bosqich	XT1114	Xorijiy til	5	150	60					90	
	MAT1115	Oliy matematika	5	150	60	20	40			90	
	FIZ1106	Fizika va kimyo	5	150	60	30	30			90	
	MSS1104	Metologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirish	4	120	60	40	20			60	
	Jami semestrd			19	570	240	90	120	30	0	330
Jami 4 semestr uchun											

[illegible]

7 semestr (10 hafta)												
AVT 3110	Avtomatlashirishning texnik vositalari va raqamli avtomatika	5	150	60	30	10	20	k/1	90			
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	40	20			60			
GNT3105	Gidrotexnika inshootlari, nasos stansiyalarining texnologiyalari va qurilmalari	5	150	60	40	20			90			
Tanlov fanlari 3		5	150	60					90			
Jami semestrda		19	570	240	110	50	20	1	0	0	330	

8 semestr (10 hafta)												
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	20				40	k/1	60	
ATM3110	Avtomatik tizimlarning montaji, sozlash va ekspluatatsiyasi	5	150	60	30	10	20				90	
Tanlov fanlari 4		5	150	60							90	
Tanlov fanlari 5		5	150	60							90	
Jami semestrda		19	570	240	50	10	60	1	0	0	330	

9 semestr (10 hafta)												
BTM3105	Boshqaruv tizimlarini kompyuterli modellashirish	5	150	60	40	20					90	
TAU3104	Texnologik nazorat asboblari va usullari	4	120	60	30	30					60	
ATM3110	Avtomatik tizimlarning montaji, sozlash va ekspluatatsiyasi	5	150	60	30	30	k/1				90	
Tanlov fanlari 6		5	150	60							90	
Jami semestrda		27	810	240	100	20	60	1	0	240	330	
Jami o'quv yilida		65	1950	720	260	80	140	3	0	240	990	

10 semestr (10 hafta)												
GJA4108	Gidromeliorativ tizimlarda texnologik jarayonlarni avtomatlashirish	4	120	60	30	10	20				60	
AVL4105	Avtomatik tizimlarni loyihalash	5	150	60	20	40	k/1				90	
Tanlov fanlari 7		5	150	60							90	
Tanlov fanlari 8		5	150	60							90	
Jami semestrda		19	570	240	50	50	20	1	0	0	330	

11 semestr (10 hafta)												
BO4105	Boshqaruv obyektlarini identifikatsiyalash	5	150	60	30	10	20				90	
GJA4108	Gidromeliorativ tizimlarda texnologik jarayonlarni avtomatlashirish	4	120	60	40	20	k/1				60	
Tanlov fanlari 9		5	150	60							90	
Tanlov fanlari 10		5	150	60							90	
Jami semestrda		19	570	240	70	30	20	1	0	0	330	

12 semestr (10 hafta)												
BM4110	BMi oldi amaliyoti	10	300								300	
DA4105	Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	210								210	
Jami semestrda		17	510	0	0	0	0	0	0	0	300	210
Jami o'quv yilida		55	1650	480	120	80	40	2	0	300	870	
JAMI		240	7200	2640	940	820	360	6	40	720	3840	

10 semestr (10 hafta)												
AVT 3110	Avtomatlashirishning texnik vositalari va raqamli avtomatika	5	150	60	30	10	20	k/1	90			
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	40	20			60			
GNT3105	Gidrotexnika inshootlari, nasos stansiyalarining texnologiyalari va qurilmalari	5	150	60	40	20			90			
Tanlov fanlari 3		5	150	60					90			
Jami semestrda		19	570	240	110	50	20	1	0	0	330	

11 semestr (10 hafta)												
BO4105	Boshqaruv obyektlarini identifikatsiyalash	5	150	60	30	10	20				90	
GJA4108	Gidromeliorativ tizimlarda texnologik jarayonlarni avtomatlashirish	4	120	60	40	20	k/1				60	
Tanlov fanlari 9		5	150	60							90	
Tanlov fanlari 10		5	150	60							90	
Jami semestrda		19	570	240	70	30	20	1	0	0	330	

12 semestr (10 hafta)												
BM4110	BMi oldi amaliyoti	10	300								300	
DA4105	Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	210								210	
Jami semestrda		17	510	0	0	0	0	0	0	0	300	210
Jami o'quv yilida		55	1650	480	120	80	40	2	0	300	870	
JAMI		240	7200	2640	940	820	360	6	40	720	3840	

10 semestr (10 hafta)												
AVT 3110	Avtomatlashirishning texnik vositalari va raqamli avtomatika	5	150	60	30	10	20	k/1	90			
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	40	20			60			
GNT3105	Gidrotexnika inshootlari, nasos stansiyalarining texnologiyalari va qurilmalari	5	150	60	40	20			90			
Tanlov fanlari 3		5	150	60					90			
Jami semestrda		19	570	240	110	50	20	1	0	0	330	

11 semestr (10 hafta)												
BO4105	Boshqaruv obyektlarini identifikatsiyalash	5	150	60	30	10	20				90	
GJA4108	Gidromeliorativ tizimlarda texnologik jarayonlarni avtomatlashirish	4	120	60	40	20	k/1				60	
Tanlov fanlari 9		5	150	60							90	
Tanlov fanlari 10		5	150	60							90	
Jami semestrda		19	570	240	70	30	20	1	0	0	330	

12 semestr (10 hafta)												
BM4110	BMi oldi amaliyoti	10	300								300	
DA4105	Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	210								210	
Jami semestrda		17	510	0	0	0	0	0	0	0	300	210
Jami o'quv yilida		55	1650	480	120	80	40	2	0	300	870	
JAMI		240	7200	2640	940	820	360	6	40	720	3840	

10 semestr (10 hafta)												
AVT 3110	Avtomatlashirishning texnik vositalari va raqamli avtomatika	5	150	60	30	10	20	k/1	90			
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	40	20			60			
GNT3105	Gidrotexnika inshootlari, nasos stansiyalarining texnologiyalari va qurilmalari	5	150	60	40	20			90			
Tanlov fanlari 3		5	150	60					90			
Jami semestrda		19	570	240	110	50	20	1	0	0	330	

11 semestr (10 hafta)												
BO4105	Boshqaruv obyektlarini identifikatsiyalash	5	150	60	30	10	20				90	
GJA4108	Gidromeliorativ tizimlarda texnologik jarayonlarni avtomatlashirish	4	120	60	40	20	k/1				60	
Tanlov fanlari 9		5	150	60							90	
Tanlov fanlari 10		5	150	60							90	
Jami semestrda		19	570	240	70	30	20	1	0	0	330	

12 semestr (10 hafta)												
BM4110	BMi oldi amaliyoti	10	300								300	
DA4105	Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	210								210	
Jami semestrda		17	510	0	0	0	0	0	0	0	300	210
Jami o'quv yilida		55	1650	480	120	80	40	2	0	300	870	
JAMI		240	7200	2640	940	820	360	6	40	720	3840	

10 semestr (10 hafta)												
AVT 3110	Avtomatlashirishning texnik vositalari va raqamli avtomatika	5	150	60	30	10	20	k/1	90			
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	40	20			60			
GNT3105	Gidrotexnika inshootlari, nasos stansiyalarining texnologiyalari va qurilmalari	5	150	60	40	20			90			
Tanlov fanlari 3		5	150	60					90			
Jami semestrda		19	570	240	110	50	20	1	0	0	330	

11 semestr (10 hafta)												
BO4105	Boshqaruv obyektlarini identifikatsiyalash	5	150	60	30	10	20				90	
GJA4108	Gidromeliorativ tizimlarda texnologik jarayonlarni avtomatlashirish	4	120	60	40	20	k/1				60	
Tanlov fanlari 9		5	150	60							90	
Tanlov fanlari 10		5	150	60							90	
Jami semestrda		19	570	240	70	30	20	1	0	0	330	

12 semestr (10 hafta)												
BM4110	BMi oldi amaliyoti	10	300								300	
DA4105	Yakuniy davlat attestatsiyasi	7	210								210	
Jami semestrda		17	510	0	0	0	0	0	0	0	300	210
Jami o'quv yilida		55	1650	480	120	80	40	2	0	300	870	
JAMI		240	7200	2640	940	820	360	6	40	720	3840	

10 semestr (10 hafta)												
AVT 3110	Avtomatlashirishning texnik vositalari va raqamli avtomatika	5	150	60	30	10	20	k/1	90			
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	40	20			60			
GNT3105	Gidrotexnika inshootlari, nasos stansiyalarining texnologiyalari va qurilmalari	5	150	60	40	20			90			
Tanlov fanlari 3		5	150	60					90			
Jami semestrda		19	570	240	110	50	20	1	0	0	330	

11 semestr (10 hafta)												
BO4105	Boshqaruv obyektlarini identifikatsiyalash	5	150	60	30	10	20				90	
GJA4108	Gidromeliorativ tizimlarda texnologik jarayonlarni avtomatlashirish	4	120	60	40	20	k/1				60	
Tanlov fanlari 9		5	150	60							90	
Tanlov fanlari 10		5	150	60							90	
Jami semestrda		19	570	240	70	30	20	1	0	0	330	

||
||
||