

7 semestr (10 hafta)												
ATV 3110	Avtomatlashtirilgan texnik vositalari va raqamli avtomatika	5	150	60	30	10	20	kfi	90			
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	40	20			60			
GNT3105	Gidrotecnika inshootlari nasos stansiyalarining texnologiyalari va qurilmalari	5	150	60	40	20			90			
	Tanlov fanlari (1.Energiya tejisimkorlik usullari, 2.Kaskad nasos stansiyalari)	5	150	60	20	40			90			
Jami semestrda		19	570	240	130	90	20	1	0	0	330	

Uchinchil boshqich

10 semestr (10 hafta)												
GJA4108	Gidromechanika tizimlarida texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish	4	120	60	30	10	20		60			
AVL4105	Avtomatik tizimlarni kuyilalash	5	150	60	20	40		kfi	90			
	Tanlov fanlari - 8	5	150	60					90			
	Tanlov fanlari - 9	5	150	60					90			
Jami semestrda		19	570	240	50	50	20	1	0	0	330	

To'rtinchi boshqich

8 semestr (10 hafta)												
ABN3108	Avtomatik boshqarish nazariyasi	4	120	60	20				60			
ATM3110	Avtomatik tizimlarning montaji, sozlash va ekspluatatsiyasi	5	150	60	30	10	20		90			
	Tanlov fanlari (1.Sinsoat kontrollerlari va ularni dasturlash, 2.Sun'iy intellekt)	5	150	60	30	30			90			
	Tanlov fanlari (1.Avtomatika va boshqarish tizimlari, 2.Injenerlik ishlari ishlab chiqarishda inson faktori)	5	150	60	30	30			90			
Jami semestrda		19	570	240	110	70	60	1	0	0	330	

11 semestr (10 hafta)												
GJA4108	Gidromechanika tizimlarida texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish	4	120	60	40	20			60			
BOJ4105	Boshqaruv obyektlarini identifikatsiyalash	5	150	60	30	10	20	kfi	90			
	Tanlov fanlari - 10	5	150	60					90			
	Tanlov fanlari - 11	5	150	60					90			
Jami semestrda		19	570	240	70	30	20	1	0	0	330	

9 semestr (10 hafta)												
BTM3105	Boshqaruv tizimlarni kompyuterli modelashtirish	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	kfi		90
	Tanlov fanlari (1.Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish, 2.Integrallashgan boshqaruv tizimlari)	5	150	60	20	40						90
	Malakaviy amaliyot	8	240								240	
Jami semestrda		27	810	240	120	60	60	1	0	240	330	
Jami o'quv yilida		65	1950	720	360	220	140	3	0	240	990	

12 semestr (10 hafta)												
BMJ4110	BMI oldi amaliyoti	10	300									300
DA4105	Bitiruv malakaviy ishi	5	150								150	
Jami semestrda		15	450	0	0	0	0	0	0	0	300	150
Jami o'quv yilida		53	1590	480	120	80	40	2	0	300	810	
JAMI		240	7200	2640	1040	950	360	5	50	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;
 - Yakuniy nazorat fan yakunlangan semestr oxirida o'tkaziladi, semestrlar davom etadigan fanlardan "sinov" semestr yakuni bo'yicha o'tkaziladi;
 - Ixtisoslik fanlarining qisqartirilgan ishlab chiqarish kadrlar buyurtmalarining talablari 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 qilingan fanlar soni uchunidan oshmasligi kerak va talablar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fanlardan o'qitish amalga oshiriladi;
 - Tanlov fanlarga kadrlar buyurtmalarining talablari e'tiborga olingan 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;
 - "XTI115" - XT - faning qisqartirma nomi; 1 - faning qaysi kursda o'tilishi; 1 - fanlar bloki (1 - majburiy, 2 - tanlov fanlari); 15 - fanga ajratilgan umumiy kredit miqdori.

O'quv jarayonining turkibiy qismlari	Haftalar soni
Nazariy va amaliy ta'lim	110
Kredit tizimiga kirish	1
Malakaviy amaliyot	26
Attestatsiyalar	22+3(D)
Bitiruv malakaviy ishi	5
Ta'til	37
Jami	204

Semestr	Davlat attestatsiyasi
1-12	
1	
3, 6, 9, 12	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi yoki ixtisoslik fanlardan Davlat attestatsiyasi
1-12	
12	
1-12	

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

"TIQXMMI" MTU ning Qarshi Irtiqligi va apotexnologiyalar Institutlari Kengashida nus' qilingan
2024-yil 27.02.24
27 - sonli boyatnoma

O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinsosari

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i

Chorvachilik va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash fakulteti dekani

"Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish va boshqarish" kafedrasini mudiri

D.A.Quvvalov

A.A.Abdliyev

U.I.Qodirov

D.M.Ochilov