

“TASDIQLANMIŞ”
TQM Mərkəzi Qeydiyyatçı və Akkreditasiya Agentliyi
İdarəetmə Direktoru
2024 yil “...”

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

O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60810100 - Qishloq xo'jaligi mexanizatsiyalashtirish
(2024/2025 o'quv yili 3-kurs)

LO'QUV JARAYONI JADVALI

[illegible]

BOSQICH	KOD	Fanning nomi	1 semestr (10 hafta)					2 semestr (10 hafta)					3 semestr (10 hafta)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Kurs ishlolytha	Seminar	Mustaqil ta'lim	Kredit	Saat	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya

		4 semestr (10 hafta)										5 semestr (10 hafta)										6 semestr (10 hafta)															
		6	180	80	40	30	10							5	150	60	20	30	10							5	150	60	20	30	10						
AJM2106	Axborot texnologiyalari va jamiyatdagi matematik modelashlash																																				
FAL2105	Falsafa																																				
CHA2105	Chovrachilik asoslari																																				
TF(1)	Tandov fanlari (1.Ekologiya va atrof-muhiti muhofazasi 2.Gidrometeorologiya ishlatilgan taskeki eritish va texnologiyasi)																																				
																					</																

7 semestr (10 hafta)												
MDL3110	Mashina detallari va to'yihalash asoslari	5	150	60	20	20	20	20	20	20	20	90
HFX3105	Hayot faoliyati va xavfsizligi	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari (1.Bog darohlik va sabzavotchilik mashinalari, 2.Ipakchilik mexanizatsiyalash)	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari (1.Mashinalar ishonchligi va ta'mirlash, 2.Taylov mashinalari)	4	120	60	30	30						60
Jami semestrda: 19 570 240 110 110 20 0 0 0 330												

10 semestr (10 hafta)												
CTT4110	Chorvachilik texnika va texnologiyalari	5	150	60	30	20	10					90
QFS4105	Qishloq xo'jalik texnikadan foydalanish va texnik servis	5	150	60	30	30		k/1				90
	Tanlov fanlari - 8	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari - 9	4	120	60	20	40						60
Jami semestrda: 19 570 240 110 120 10 1 0 0 330												

8 semestr (10 hafta)												
MDL3110	Mashina detallari va to'yihalash asoslari	5	150	60	30	20	10	k/1				90
TTV3110	Traktorlar va transport vositalari	5	150	60	20	30	10					90
QXM3110	Qishloq xo'jaligi mashinalari	5	150	60	20	30	10					90
	Tanlov fanlari (1.Tonilg'i moylash materiallari, 2.Voz'aviy energiya manbalari)	4	120	60	30	30						60
Jami semestrda: 19 570 240 100 110 30 1 0 0 330												

11 semestr (10 hafta)												
CTT4110	Chorvachilik texnika va texnologiyalari	5	150	60	30	20	10	k/1				90
QTT4105	Innovatsion texnika va texnologiyalar va ularning transferi	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari - 10	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari - 11	4	120	60	30	30						60
Jami semestrda: 19 570 240 120 110 10 1 0 0 330												

9 semestr (10 hafta)												
TTV3110	Traktorlar va transport vositalari	5	150	60	30	20	10	k/1				90
QXM3110	Qishloq xo'jaligi mashinalari	5	150	60	30	20	10	k/1				90
AOX3105	Aniq qishloq xo'jaligi tizimlari	5	150	60	30	30						90
	Tanlov fanlari (1.CAD-CAM-CAE loyihalash asoslari, 2.Sim'iy intellekt)	4	120	60	30	30						60
	Malakaviy amaliyot	8	240									240
Jami semestrda: 27 810 240 120 100 20 2 0 240 330												
Jami o'quv yilida: 65 1950 720 330 320 70 3 0 240 990												

12 semestr (10 hafta)												
BMI4110	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 480 230 230 20 2 0 300 810												
JAMI 240 7200 2640 1110 1290 190 5 50 780 3780												

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soati tashkil etadi;
- Talabning o'qish kunlari haftasiga 5 kun bo'lib, haftalik auditoriya yuklamasi 24 akademik soati tashkil etadi;
- Yakuniy nazorat fan yekullangan semestr oxirida o'tkaziladi, semestrlararo davom etadigan fanlardan "sinov" semestr yakuni bo'yicha o'tkaziladi;
- Ixtisoslik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarning talablari e'tiborga olinadi;
- Malakaviy amaliyot tegishli fan yoki fanlar negizida amalga oshiriladi. Malakaviy amaliyotning kontakt soati haftasiga 30 akademik soatga teng;
- Tanlov fani uzbah tasiya qilindigan fanlar soni uchitadan oshmasligi kerak va talablar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qitish amalga oshiriladi;
- Tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarning talablarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin;
- O'quv rejaiga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlar va laboratoriya ishlari o'liy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi;
- "XT1115" - XT - faning qisqartma nomi; 1 - faning qisqartma nomi; 1 - fanlar bloki (1 - majburiy, 2 - tanlov fanlari); 15 - fanga ajratilgan umumiy kredit miqdori.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi	Amaliyotlar	Hafta	Davra
Nazariy va amaliy ta'lim	110	1-12		O'quv-ta'minlov 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	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi	BMI oldi amaliyoti	10	12
Bitiruv malakaviy ishi	5	12				
Ta'til	37	1-12				
Jami	204					

O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinsbosuri

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i

Chorvachilik va qishloq xo'jaligi mexanizatsiyalash fakulteti dekani

"Qishloq xo'jaligi innovatsion texnika va texnologiyalar" kafedrasini mudiri

D.A.Qurayev

A.A.Abdliyev

U.I.Qodirov

A.E.Eshdavlalov

"TIOXMMI" MTU ning Qarshi Irtigatsiya va agrotekologiyalar instituti Kengashida ma'qullangan

2024-yil 03.08
01-sonli buyruq