O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO MUHANDISLIK-TEXNOLOGIYa INSTITUTI

“TASDIQLAYMAN”
Buxoro muhandislik-texnologiya instituti rektori
_____ S.G‘.Siddiqova
2024_yil «__»_____
m.o‘.

Akademik daraja - MAGISTR
O‘qish muddati - 2 yil
Ta’lim shakli - kunduzgi

ISHCHI O‘QUV REJA
Ta’lim yo‘nalishi:
Mutaxassislik:70710411 – Muqobil energiya manbalari
(2024-2025 o‘quv yili, 1- kurs)

O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.01	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120		60	30	30				60	4				4				4
1.02	MFO'M 1304	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120		60	30	30			kl	60			4				4		4
1.03	MEMFIAI 1210	Muqobil energiya manbalaridan foydalanishning ilmiy asoslari	300		120	60	60				180	4	4			6	4			10
1.04	QEFETQ 12312	Quyosh energiyasidan foydalanishning energetik tizimlari va qurilmalari	360		120	60	60				240		4	4			6	6		12
1.05	MEMAEQ O'LET 12310	Muqobil energiya manbalari asosidagi energetik qurilmalami o'rnatishni loyihalash va ekspluatatsiyaga tayyorlash шyxpar	300		120	60	60				180		4	4			4	6		10
1.06	MYICHJ 1106	Muqobil yoqilg'ilami ishlab chiqarish jarayonlari	180		60	30	30				120	4				6				6
2.00		**Tanlov fanlari**	**420**		**210**	**105**	**105**				**210**	**6**	**6**			**6**	**8**			**14**
2.01	QITT 2106	Quyosh issiqlik ta'minoti tizimlari	180		90	45	45				90	6				6				6
2.02	ZQEFT 2204	Zamonaviy quyosh elementlari fizikasi va texnologivasi	120		60	30	30				60		3				4			4
2.03	QM2204	Qayta muhandislik	120		60	30	30				60		3				4			4
		Jami:	**1800**		**750**	**375**	**375**			**1kl**	**1050**	**18**	**18**	**12**		**22**	**22**	**16**		**60**
3.00		**Ilmiy faoliyat**																		
3.01	ITIMDT 3134	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik disser-tatsiyasini tayyorlash	1140		510						**510**	4	4	10	16	4	4	10	20	38
3.02	IPI1312	Ilmiy-pedagogik ish	360		180						**180**	4	4	4		4	4	4		12
3.03	IA2416	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	300		150						**150**				10				10	10
		Jami:	**1680**		**840**						**840**	**8**	**8**	**14**	**26**	**8**	**8**	**14**	**30**	**60**
		HAMMASI:	**3600**		**1680**						**1920**	**26**	**26**	**26**	**26**	**30**	**30**	**30**	**30**	**120**
		Kvalifikatsiya	**Muhandis-energetik, pedagog-tadqiqotchi**																	

DAVLAT ATTESTATSIYASI:
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.
5. Magistrning "Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik disertatsiyasini tayyorlash" va "Ilmiy pedagogik ish" mustaqil ta'lim soatlari bo'lib, uning shaxsiy kelandar rejasiga muvofiq amalga oshiriladi. Dars jadvaliga auditoriya mashg'ulotlari maslahat soatlari sifatida kiritiladi.
6. Ishchi o'quv reja O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2024 yil 01 avgustdagi № 277 sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan 70710411–"Muqobil energiya manbalari" magistratura mutaxassisligining malaka talablari hamda BuxMTI

Kengashining ___.___.____ №___sonli bayyonnomasi bilan tasdiqlangan 70710411–“Muqobil energiya manbalari” magistratura mutaxassisligining o’quv rejasi asosida ishlab chiqilgan.asosida ishlab chiqildi.

2024 yil «___»_____ dagi
_____sonli bayonnoma

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor v.v.b.		A.H. Hojiyev
O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i		A.H. Hojiyev
“Energetika” fakulteti dekani		N.Sadullayev
“Energoaudit” kafedrasi mudiri		N.Mirzoyev