

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

ISHCHI O'QUV REJA
 Ta'lim yo'nalishi: 60710700 - Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va
 elektr texnologiyasi (elektr mashinasozlik) 2024-2025 o'quv yili
 3-kurs uchun

Akademik darajasi: - Bakalavr
 O'qish muddati: - 4 yil
 Ta'lim shakli: - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI



TASDIQLAYMAN
 Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
 rektori **O.Sh. Bazarov**

2024-yil

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni:					Hammasi													
																																																					shundan																		
	Sentabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust					JAMI	Naz.ta'lim	Attestatsiya	KTT kirish	Amaliyot	YADA	Ta'til				
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	39	30	4	1	4		13	52											
II	T	K														15	T	T	A	A	T	T	T	T																																		41	30	4	1	6		11	52						
III														15	A	T	T	A	K																																									45	30	4	5	6		7	52				
IV	K														15	A	A	T	T																																													41	30	4	1	2	4	7	48
Jami																																																				166	120	16	8	18	4	38	204												

Nazariy va amaliy ta'lim
 A
 Attestatsiyalar
 M
 Malakaviy amaliyoti
 K
 Kredit ta'lim tizimiga kirish
 Y
 Bitiruv malakaviy ishi
 T
 Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Faning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Talabanning o'quv yuklamasi, soatlarda								Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar									
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1 2 3 4				1 2 3 4												
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Labor-ya	Seminar	Kursishi (loyihasi)		Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi kreditlar												
			39 41 45 41								60 60 60 60																	
			Semestrlar								Semestrlar																	
1 2 3 4 5 6 7 8				1 2 3 4 5 6 7 8				Haftalar soni				Kredit taqsimoti																
soat %																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1.00		Majburiy fanlar	5040	77	2460	1108	890	402	60	4ki; 3kl	2580	30	26	24	20	16	16	16	16	30	26	26	20	16	18	16	16	168

1.01	YK1106	Yo'nalishga kirish	180		90	60	30			90	6					6					6
1.02	JTS1102	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30			30	2					2					2
1.03	KIM1204	Kimyo	120		60	30	16	14		60	4					4					4
1.04	FIZ1208	Fizika	240		120	60	30	30		120	4	4				4	4				8
		<i>Fizika</i>	120		60	30	16	14		60	4					4					4
		<i>Fizika</i>	120		60	30	14	16		60		4					4				4
1.05	O'RT1206	O'zbek (rus) tili	180		90		90			90	2	4				2	4				6
		<i>O'zbek (rus) tili</i>	60		30		30			30	2					2					2
		<i>O'zbek (rus) tili</i>	120		60		60			60		4					4				4
1.06	OM1314	Oliy matematika	420		210	104	106			210	4	6	4			4	6	4			14
		<i>Oliy matematika</i>	120		60	30	30			60	4					4					4
		<i>Oliy matematika</i>	180		90	44	46			90		6					6				6
		<i>Oliy matematika</i>	120		60	30	30			60			4					4			4
1.07	XT1408	Xorijiy til	240		120		120			120	4	4				4	4				8
		<i>Xorijiy til</i>	120		60		60			60	4					4					4
		<i>Xorijiy til</i>	120		60		60			60		4					4				4
1.08	OEYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30		30		60		4					4				4
1.09	TTAT1204	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14		60		4					4				4
1.10	MKG1204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30			60	4						4				4
1.11	ETM2306	Elektr texnik materiallar	210		90	44	30	16		120			6					7			7
1.12	MS2304	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	16	14		60			4					4			4
1.13	NET2408	Nazariy elektrotexnika	240		120	60	30	30		120			4	4				4	4		8
		<i>Nazariy elektrotexnika</i>	120		60	30	16	14		60			4					4			4
		<i>Nazariy elektrotexnika</i>	120		60	30	14	16		60				4					4		4
1.14	EM2415	Elektr mashinalari	450		210	90	74	46	kl	240			6	4	4			7	4	4	15
		<i>Elektr mashinalari</i>	210		90	30	30	30		120			6					7			7
		<i>Elektr mashinalari</i>	120		60	30	14	16	kl	60				4					4		4
		<i>Elektr mashinalari</i>	120		60	30	30			60				4						4	4
1.15	ET2404	Elektr taminoti	120		60	30	16	14		60				4					4		4
1.16	EYUA2408	Elektr yuritma asoslari	240		120	60	30	30	ki	120				4	4				4	4	8
		<i>Elektr yuritma asoslari</i>	120		60	30	16	14		60				4						4	4
		<i>Elektr yuritma asoslari</i>	120		60	30	14	16	ki	60					4					4	4
1.17	EL3504	Elektronika	120		60	30	14	16		60				4						4	4
1.18	SIM3604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30			60				4						4	4
1.19	EMA3610	Elektromexanika asoslari	300		120	60	30	30		180				4	4					4	6
		<i>Elektromexanika asoslari</i>	120		60	30	16	14		60				4						4	4
		<i>Elektromexanika asoslari</i>	180		60	30	14	16		120					4					6	6
1.20	FAL3604	Falsafa	120		60	30		30		60					4					4	4
1.21	EKA3604	Ekalogiya	120		60	30	16	14		60					4					4	4
1.22	EEA3708	Elektr va elektron apparatlar	240		120	60	30	30		120				4	4					4	4
		<i>Elektr va elektron apparatlar</i>	120		60	30	16	14		60					4					4	4
		<i>Elektr va elektron apparatlar</i>	120		60	30	14	16		60						4					4

		Jami	6540	100	3210	1438	1190	522	60	4ki; 3kl	3330	30	26	28	24	30	22	30	26	30	26	30	24	30	24	30	24	218
4.01	MA1819	Malakaviy amaliyotlar	540																		4	6	6	2	18			
4.02	YDA4805	BMI yoki Yakuniy Davlat attestatsiyasi	120																						4	4		
		Hammasi	7200																		30	30	30	30	30	30	30	240

IZOX:

- 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 bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
4. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
5. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Yuklama hajmi	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8		1. Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	18	2,4,6,8	540	
Malakaviy amaliyot (1-kurs)	4	2	120	
Malakaviy amaliyot (2-kurs)	6	4	180	
Malakaviy amaliyot (3-kurs)	6	6	180	
Malakaviy amaliyot (4-kurs)	2	8	60	
Attestatsiyalar	16	1-8		
Yakuniy Davlat attestatsiyalari	4	8	120	
Ta'tillar	38	1-8		
Kredit ta'lim tizimiga kirish	8	1-8		
Jami	204			

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024-yil 06.27 dagi № 12-sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

"Energetika" fakulteti dekani

"Elektr energetikasi" kafedrasini mudiri

I.I. Ismailov

Z.E. Chorshanbiyev

A.B. Sa'dullayev

A.E. Norboyev