









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	
	<i>Ikkilamchi energiya manbalari</i>	180		90	60	30				90			6								6						6	
	<i>Sanoat korxonalarida qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish</i>																											
	<i>Sanoat korxonalarida ikkilamchi va muqobil energiya manbalaridan foydalanish</i>																											
	<i>Ikkilamchi energiya manbalari</i>	120		60	30	30				60				4								4						4
	<i>Sanoat korxonalarida qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish</i>																											
	<i>Sanoat korxonalarida ikkilamchi va muqobil energiya manbalaridan foydalanish</i>																											
2.02	ITO*NA2404	120		60	30	16	14			60				4								4						4
	ITJNB2404																											
	ITTMO2404																											
2.03	ZEA2404	120		60	30	30				60				4								4						4
	IECHT2404																											
	IESIAMM 2404																											
2.04	IYBBHM3504	120		60	30	16	14			60				4								4						4
	PGIYU3504																											
	NVK3504																											
2.05	EIEBEA 3504	120		60	30	30				60				4								4						4
	ETT3504																											
	BIMSHTET 3504																											
2.06	IESYJUEQ 4807	240		120	60	46	14			120								4	4							4	4	8
	SKETICHT 4807																											
	IEEG4807																											
	<i>Issiqlik va elektr energiyasini ishlab chiqarish texnologiyalari va markazlari</i>	120		60	30	30				60								4								4		4
	<i>Sanoat korxonalarida energiya tashuvchilarni ishlab chiqarish va taqsimlash</i>																											
	<i>Issiqlik va elektr energiyasini generatsiyalash</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	
	<i>Issiqlik va elektr energiyasini ishlab chiqarish texnologiyalari va markazlari</i>																											
	<i>Sanoat korxonalarida energiya tashuvchilarni ishlab chiqarish va taqsimlash</i>	120		60	30	16	14			60									4							4	4	
	<i>Issiqlik va elektr energiyasini generatsiyalash</i>																											
2.07	YI3504	Yashil iqtisodiyot	120		60	30		30		60					4								4				4	
2.08	IEQTS3505	Issiqlik energetik qurilmalarning termodinamik sikllari																										
	IEQIMAJT 3505	Issiqlik energetik qurilmalarda issiqlik-massa almashinuvi jarayonlari tahlili	180		60	30	30			120					4								6				6	
	EQJT3505	Energetik qurilma va jarayonlar termodinamikasi																										
2.09	SKIET3605	Sanoat korxonalarining issiqlik energetik qurilmalari																										
	IESYJUEQ 3605	IES yordamchi jihozlari va ularni ekspluatatsiya qilish	180		90	46	44			90						6								6			6	
	SKITTL3605	Sanoat korxonalarida issiqlik ta'minoti tizimlarini loyihalash																										
	Jami		6540	90	3210	1514	1260	346	90	3ki, 2kl	3330	30	26	30	24	28	22	30	24	30	26	30	24	30	24	30	24	216
	MA1819	<b>Malakaviy amaliyotlar</b>	<b>540</b>	<b>8</b>																	4	6		6		2	18	
	BMI4805	<b>Davlat attestatsiyasi</b>	<b>120</b>	<b>2</b>																						4	4	
		<b>HAMMASI</b>	<b>7200</b>	<b>100</b>																	30	30	30	30	30	30	30	240

**Izoh:**

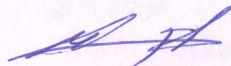
- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institutining 2023 yil \_\_\_\_ dagi \_\_\_\_-sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv reja asosan tuzildi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	18	2,4,6,8	
Attestatsiyalar	17	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta'tillar	32	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	1	1-8	
Kredit to'plash	12	1-8	
<b>Jami</b>	<b>204</b>		



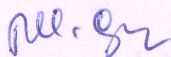
O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

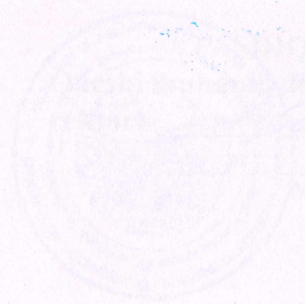


Energetika fakulteti dekani

Issiqlik energetikasi kafedrasi mudiri



Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti  
Kengashining 2024 yil \_\_\_\_\_dagi  
№ \_\_\_\_ -sonli qarori bilan tasdiqlangan.



**I.I.Ismailov**

**Z.E.Chorshanbiyev**

**A.B.Sa'dullayev**

**Sh.K.Yaxshiboyev**