

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	
	SKEM 2404	Sanoat korxonalarining ekologik muammolari																															
2.15.2	IEM 2404	Issiqlik energetikasida materialshunoslik	120		12	6	2	4			108							6,2,4										4				4	
	IEEXT 2404	Issiqlik energetikasida ekologik xavfsiz texnologiyalar																															
2.15.3	IEM4703	Ikkilamchi energiya manbalari																															
	SKETICHT 2307	Sanoat korxonalarida energiya tashuvchilarni ishlab chiqarish va taqsimlash	90		8	4	2	2			82								4,2,2										3			3	
	IEEG 4707	Issiqlik va elektr energiyasini generatsiyalash																															
2.15.4	EICHTM 2407	Energiya ishlab chiqarish texnologiya va markazlari																															
	EQTS 4703	Energetik qurilmalarning termodinamik sikllari	180		30	18	8	4			150										8,4,2	10,4,2								4	2		6
	SKITT 4703	Sanoat korxonalarida issiqlik ta'minoti tizimlarini loyihalash																															
3.00		Ixtisoslik fanlari	1710	25	198	102	52	44		2ki, 1kl	1512	0	0	12	16	26	10	22	34	38	40	0	0	4	6	8	3	7	8	11	10	57	
3.01	ITTF4808	Issiqlik ta'minoti va issiqlik tizimlari	240		38	18	12	8		ki	202										8,6,4	10,6,4								4	4	8	
3.02	QQ4808	Qozon qurilmalari	420		46	24	14	8		ki	374				6,4,2	4,4,2	6,2,2	8,4,2								4	3	3	4			14	
3.03	BQQ4808	Bug' va gaz qurilmalari	240		30	16	8	6		kl	210								4,2,2	6,4,2	6,2,2								2	4	2	8	
3.04		Tanlov fanlari	810		84	44	20	20			726			4,4,4	8,6,2	6,4,4		6,2,4	8,2,2	4,2,2	8,0,2			4	6	4		4	2	3	4	27	
3.04.1	SKQTEF 1204	Sanoat korxonalarida qayta tiklanuvchi energiyadan foydalanish	120		12	4	4	4			108			4,4,4																		4	
3.04.2	ETT	Energiya tejamon texnologiyalar																															
	EIEBBA	Energiya iste'molchilarining energetik balans va energetik auditi	180		24	14	4	6			156							6,2,4	8,2,2									4	2			6	
	BIMSHTET	Binolarni isitish, maromlash va shamollatish tizimlarida energiya tejamonlik																															
3.04.3	IAES GES	Issiqlik va atom elektr stansiyalari	300		30	14	10	6			270				8,6,2	6,4,4									6	4						10	
3.04.4	ITONA 2307	Issiqlik texnikasi o'lchov va nazorat asboblari																															
	ITIMO 2307	Issiqlik texnik tizimlarini modellashtirish va optimallashtirish	210		18	12	2	4			192										4,2,2	8,0,2								3	4	7	
	YYQ2307	Yoqilg'i yoqish qurilmalari																															
4.00		Qo'shimcha fanlar	360	6	44	22	22				316	0	0	0	0	6,6	4,6	6,6	0	6,4	0											12	
4.01	IESYJ	IES yordamchi jihozlari	180		22	10	12				158					6,6	4,6									4	2	4				6	
4.02	BQQMQ1	Bug'-gaz qurilmalarini montaj qilish va ishlatish	120		12	6	6				108								6,6														4
4.03	SKIET	Sanoat korxonalarining issiqlik energetika	60		10	6	4				50										6,4										2	2	
		Jami	6630	100	800	364	290	126	20	4ki, 2kl	5830	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	24	22	24	22	24	20	24	20	24	17	221
	MA1814	Malakaviy amaliyotlar	420																														
	YDA4805	Yakuniy davlat attestatsiyasi	150																														
		HAMMASI	7200																				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	240

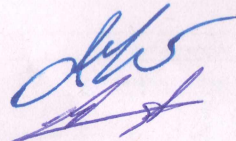
Izoh:

- 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 talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Ushbu ishchi o'quv rejasi O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2020-yil 14-avgustdagi 3-sonli bayonnomasi bilan tasdiqlangan 5310100 "Energetika" (issiqlik energetikasi) ta'lim yo'nalishining malaka talablari va namunaviy o'quv rejasi asosida tuzilgan.
- Sirtqi ta'lim uchun o'quv jarayoni 2024-2025 o'quv yilida tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining 14 haftalik malakaviy amaliyotlari (1-kursda 2 hafta, 2-kursda 2 hafta, 3-kursda 4 hafta, 4-kursda 4 hafta, 5-kursda 2 hafta) talabalarining asosiy ish joyida hamda ishlab chiqarish korxonasi va tashkilotlari bilan tuzilgan amaliyot shartnomalariga asosan o'tkaziladi.

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
Kengashining 2024-yil "06" 27 dagi
№ 12-sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1-10	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyotlar	14	2,4,6,8,10	
Attestatsiya	10	1-10	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	5	10	
Jami:	59		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:



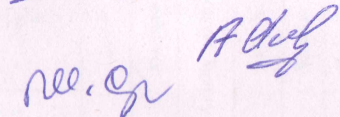
I.I. Ismailov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:



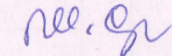
Z.E. Chorshanbiyev

Energetika fakulteti dekani:



A.B. Sa'dullayev

Issiqlik energetikasi kafedrasini mudiri:



Sh.K. Yaxshiboyev