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

ISHCHI O'QUV REJA

"TASDIQLAYMAN"
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti
rektori: _____O.Sh.Bazarov
2024 y "_____" _____
m.o

Ta'lim yo'nalishi: 60720200 – Parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari texnologiyasi bakalavriat ta'lim yo'nalishi uchun 2024-2025 o‘quv yili (1-kurs uchun)
Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati-5 yil
Ta'lim shakli - sirtqi
Ixtisoslik - Parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari texnologiyasi

№	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti										Jami kreditlar
			Umumiy yuklama-ning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	5-kurs						
												Kurslardagi haftalar soni										Kurslardagi kreditlar soni										
												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	48	48	48	48						
												Semestrlar										Semesrtlar										
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari soatlari soni										Kredit taqsimoti										
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Semenar	Kurs loyihasi(ishi)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	240
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
1.00		**Majburiy fanlar**	**4770**	**78**	**800**	**346**	**232**	**198**	**24**	**2ki; 2kl**	**3978**	**108**	**126**	**112**	**144**	**124**	**68**	**118**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**	**24**	**24**	**22**	**20**	**21**	**0**	**0**	**0**	**159**
1.01	O'RT1204	O‘zbek (rus) tili	**120**		18		18				102		18										4									**4**
1.02	DIN1104	Dinshunoslik	**120**		18	10			8		102	10 8										4									**4**
1.03	KIM11208	Kimyo 1,2	**240**		36	20	8	8			204	10 4 4	10 4 4									4	4								**8**
1.04	XT11208	Xorijiy til 1,2	**240**		36		36				204	18	18									4	4								**8**
1.05	FIZ11208	Fizika 1,2	**240**		36	20	8	8			204	10 4 4	10 4 4									4	4								**8**
1.06	OM11208	Oliy matematika 1,2	**240**		36	20	16				204	10 8	10 8									4	4								**8**
1.07	O'EYT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		18	10			8		102	10 8										4									**4**
1.08	TTAT1206	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	**180**		18	10	4	4			162			10 4 4										6							**6**
1.09	MKG1106	Muhandislik va kompyuter grafikasi	**180**		18	10	8				162			10 8										6							**6**
1.10	MS1404	Metrologiya va standartlashtirish	**120**		18	10	4	4			102				10 4 4										4						**4**
1.11	SIM1704	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	**120**		18	10	8				102							10 8									4				**4**
1.12	FAL1504	Falsafa	**120**		18	10			8		102					10 8										4					**4**
1.13	EKO1604	Ekologiya	**120**		18	10	4	4			102						10 4 4										4					**4**
1.14	HFX1504	Hayot faoliyati xavfsizligi	**120**		18	18		10			102					18 10										4					**4**
1.15	ATJ1504	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar	**120**		18	10	4	4			102					10 4 4										4					**4**
1.16	OOTX1406	Oziq-ovqat texnologiyasi asoslari	**180**		30	10	10	10			150				10 10 10										6						**6**
1.17	OOXA1404	Oziq-ovqat xavfsizligi asoslari	**120**		36	10	10	16			84				10 10 16										4						**4**
1.18	KK1204	Kosmetik kimyo	**120**		36	10	10	16			84		10 10 16										4								**4**
1.19	BIO1304	Biokimyo	**120**		18	10	4	4			102			10 4 4										4							**4**
1.20	MIK1304	Mikrobiologiya	**120**		30	10	10	10			90			10 10 10										4							**4**
1.21	OOXA13410	Oziq-ovqat xom ashyosi va tovarshunosligi 1,2	**300**		60	30	10	20			240			14 4 10	16 6 10									4	6						**10**

| | | |