O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

60710100 – Kimyo muhandisligi bakalavriat ta‘lim yo‘nalishining

FAN KATALOGI

Toshkent-2026

O‘zR OTFIV
Buyruq№ 357
"26" "22" 08

“60710100 – Kimyo muhandisligi” ta’lim yo‘nalishi fanlar katalogining tuzilishi:

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlari	Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Semestri
1.00		**Umumiy majburiy fanlar**	**4650**	**155**	
1.01	O‘EYT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	**120**	**4**	1
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	**120**	**4**	2
1.03	XT1205	Xorijiy til	**150**	**5**	2
1.04	NK11212	Noorganik kimyo 1,2	**360**	**12**	1,2
1.05	FIZ1205	Fizika	**150**	**5**	2
1.06	OM11210	Oliy matematika 1,2	**300**	**10**	1,2
1.07	TTAT1105	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	**150**	**5**	1
1.08	FAL1404	Falsafa	**120**	**4**	4
1.09	O‘TSQ1105	O‘zbek tilini sohada qo‘llanilishi (rus) tili	**150**	**5**	1
1.10	MKG1205	Muhandislik va kompyuter grafikasi	**150**	**5**	2
1.11	KTMK1105	Kimyoviy-texnologiya va muhandislikka kirish	**150**	**5**	1
1.12	EATMM1505	Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi	**150**	**5**	5
1.13	ANKI1305	Analitik kimyo	**150**	**5**	3
1.14	EEA1405	Elektrotexnika va elektronika asoslari	**150**	**5**	4
1.15	ORG13410	Organik kimyo 1,2	**300**	**10**	3,4
1.16	FKK13410	Fizikaviy va kolloid kimyo 1,2	**300**	**10**	3,4
1.17	MUME1305	Muhandislik mexanikasi	**150**	**5**	3
1.18	UKT1406	Umumiy kimyoviy texnologiya	**180**	**6**	4
1.19	IChJM1605	Ishlab chiqarish jarayonlarini modellashtirish va avtomatlashtirish	**150**	**5**	6
1.20	ATJQ1505	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar	**150**	**5**	5
Kimyo muhandisligi bo‘yicha majburiy fanlar					
1.21	MAT1305	Materialshunoslik	**150**	**5**	3
1.22	KPMT1405	Kompozitsion polimer materiallar texnologiyasi	**150**	**5**	4
1.23	MKKA1505	Minerologiya, kristallografiya va kristallkimyo asoslari	**150**	**5**	5
1.24	FKTU1505	Fizik-kimyoviy tahlil usullari	**150**	**5**	5
1.25	KJLA16710	Korxona jihozlari va loyihalash asoslari 1,2	**300**	**10**	6,7
1.26	ZOS1705	Zamonaviy organik sintez	**150**	**5**	7
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog (**kimyo muhandisligi bo‘yicha**)			
To‘qimachilik mahsulotlarini kimyoviy pardozlash texnologiyasi bo‘yicha majburiy fanlar					
1.21	TTJ23412	Tarmoq texnologiyasi va jihozlari 1, 2	**300**	**10**	3,4
1.22	TMKP3506	Tolali materiallarni kimyoviy pardozlash texnologiyasi	**150**	**5**	5
1.23	TMTJ35612	To‘qimachilik mahsulotlari texnologiyasi va jihozlari 1, 2	**300**	**10**	5,6
1.24	TMPKJ4706	Tolali materiallarni pardozlash korxonalari jihozlari	**150**	**5**	7

O‘ZR QTFTV
Buyruq№ 357
2026 yil “22” 08

1.25	TMPKL4706	Tolali materiallarni pardozlash korxonalarini loyihalash	**150**	**5**	7
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog (to'qimachilik mahsulotlarini kimyoviy pardozlash texnologiyasi bo'yicha)			
To'qimachilik bio-, makro- va nanotexnologiyalari bo'yicha majburiy fanlar					
1.21	TTJ23412	Tarmoq texnologiyasi va jihozlari 1,2	**300**	**10**	3,4
1.22	TMFX3506	Tolali materiallarga funksional xossa berish texnologiyasi	**150**	**5**	5
1.23	KTICH35612	Kimyoviy tolalar ishlab chiqarish texnologiyasi 1, 2	**300**	**10**	5,6
1.24	KTIJ4706	Kimyoviy tolalar ishlab chiqarish korxonalari jihozlari	**150**	**5**	7
1.25	KTIL4706	Kimyoviy tolalar ishlab chiqarish korxonalarini loyihalash	**150**	**5**	7
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog (to'qimachilik bio-, makro- va nanotexnologiyalari bo'yicha)			
Junni qayta ishlash texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar					
1.21	TTJ23412	Tarmoq texnologiyasi va jihozlari 1,2	**300**	**10**	3,4
1.22	JJMK3506	Jun va jun mahsulotlarini kimyoviy pardozlash texnologiyasi 1, 2	**150**	**5**	5
1.23	NMTJ35612	Noto'qima materiallar texnologiyasi va jihozlari 1,2	**300**	**10**	5,6
1.24	JTMJ4706	Jun tolali mahsulotlarni pardozlash korxonalari jihozlari	**150**	**5**	7
1.25	JTML4706	Jun tolali mahsulotlarni pardozlash korxonalarini loyihalash	**150**	**5**	7
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog (junni qayta ishlash texnologiyasi bo'yicha)			
Qog'oz va qog'oz mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar					
1.21	TTJ23412	Tarmoq texnologiyasi va jihozlari 1,2	**300**	**10**	3,4
1.22	SQT3506	Sellyuloza-qog'oz texnologiyasi	**150**	**5**	5
1.23	MTJ35612	Matbaa texnologiyasi va jihozlari 1,2	**300**	**10**	5,6
1.24	SQKJ4706	Sellyuloza-qog'oz korxonalari jihozlari	**150**	**5**	7
1.25	SQKL4706	Sellyuloza-qog'oz korxonalarini loyihalash	**150**	**5**	7
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog (sellyuloza, qog'oz va qalin qog'oz texnologiyasi bo'yicha)			
Tabiiy fiziologik faol birikmalar kimyosi va texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar					
1.21	POT23412	Polisaxaridlar olish texnologiyasi 1,2	**300**	**10**	3,4
1.22	PAKM3506	Polimerlar asosida kompozitsion materiallar olish	**150**	**5**	5
1.23	TPKT35612	Tabiiy polimerlar kimyosi va texnologiyasi 1,2	**300**	**10**	5,6
1.24	DMTQ4706	Dorivor moddalarni tahlil qilish usullari	**150**	**5**	7
1.25	BHKT4706	Biopolimerlar hosilalarini kimyosi va texnologiyasi	**150**	**5**	7
Kvalifikatsiya		Muhandis-texnolog (tabiiy fiziologik faol birikmalar kimyosi va texnologiyasi bo'yicha)			
2.00		**Tanlov fanlar**	**1500**	**45**	3-7
		Jami	**6150**	**205**	
		Malakaviy amaliyot	**1050**	**35**	6,8
		Hammasi	**7200**	**240**	

Buyruq № 357
2026 yil "22" 08