



1.04	NKMM205 NSAM205 ESTM205	1. Zamanoviy noorganik kimyoning muommallari va istiqhollari 2. Noorganik moddalarning elektron tuzilishi va stereokimyosi 3. Nodir metallar kimyosi	150		60	30		30			90		4			5			5	
1.05	BKM205 NAAM205 RVRM205	1. Koordinatsion birikmalarning sintezi va tadqiqot usullari 2. Kovalent komplekslar kimyosida Trans-Ta'sir qonuniyatlari 3. Kompleks birikmalarning kimyoviy va fizik-kimyoviy tadqiqoti	150		60	30		30			90		4			5			5	
		JAMI	1260	100	510	254	106	150	0	0	750	12	12	14	0	15	15	17	0	47
3.00		ILMIY FAOLİYAT	2340	0	120	0	0	0	120	0	2220	15	20	13	30	15	20	13	30	78
3.01.		Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1200		0					ikki(2)	1200	9	14	7	10	9	14	7	10	40
3.02.		Ilmiy-seminar	240		120				120		120	2	2	2	2	2	2	2	2	8
3.03.		Ilmiy pedagogik ish	360								360	4	4	4		4	4	4		12
3.04.		Ilmiy amaliyot (tajriba o'rtirish)	540		0						540				18				18	18
		Hammasi	3600	100	630	254	106	150	120	1 ki	2970	27	27	28	30	30	30	30	30	120

**Izoh:**

- 1) 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. Talabning haftalik auditoriya yuklamasi 20 soatgachani tashkil etadi.
3. Mutaxassislik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.
4. Tanlov fanlari tarkibi va mazmuni soha bo'yicha respublika hamda xorijdagi yetakchi mutaxassis-olimlarning mualliflik kurslari va muammoli ma'ruzalari asosida, fan, iqtisodiyot, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari, kadrlar buyurtmachilari talablari asosida shakllantiriladi.
5. Tanlov fanlarining kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o'qitiladi.
6. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
7. Talaba bilimni baholash universitet kredit tizimiga muvofiq ishlab chiqilgan nizom asosida amalga oshiriladi.

**DAVLAT ATTESTATSİYASI:**

Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

R. To'rayev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

D. Qumov

Magistratura bo'limi boshlig'i:

D. Abduraximov

Kafedra mudiri:

Sh. Kasimov

Kadrlar buyurtmachisi:

26.08.2024  
O'quv metodik Kengashining 2024-yil  
avgustdagi "11"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va  
universitet Kengashiga tavsif etilgan

30.08.2024  
Universitet Kengashining 2024-yil  
"30" avgustdagi "11"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.