

IKKINCHI KURS										3-semestr	4-semestr	3-semestr	4-semestr	
										15	15	18	18	
1.00.		Majburiy fanlar	1230	600	240	84	180	96	630	20	20	21	20	41
1.01.	PED208	Umumiy pedagogika	240	120	60	10		50	120	4	4	4	4	4
1.02.	INKT.GP304	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	60	30	14		16	60		4		4	4
1.03.	DIN204	Dinshunoslik	120	60	30			30	60	4		4		4
1.04.	ANK206	Anorganik kimyo	150	60	30		30		90	4		5		5
1.05.	OK206	Organik kimyo	240	120	50		70	ki	120	4	4	4	4	8
1.06.	AK208	Analitik kimyo	240	120	40		80		120	4	4	4	4	4
1.07.	KH204	Kimyoviy hisoblash II	120	60		60			60		4	4	4	8
2.00.		Tanlov fanlari	240	120					120	4	4	5	6	11
		Malaka amaliyoti	330						330			30	30	60
Semestrda jami			1800	720					1080	24	24	30	30	60
UCHINCHI KURS										5-semestr	6-semestr	5-semestr	6-semestr	
										15	15	18	18	
1.00.		Majburiy fanlar	750	360	120	150	60	30	390	12	12	13	12	25
1.01.	FK304	Fizik kimyo	120	60	30		30		60	4		4	4	4
1.02.	KT304	Kimyoviy texnologiya	120	60	30		30		60		4		4	4
1.03.	KO'M308	*Kimyo o'qitish metodikasi I	270	120	60	30		30	150	4	4	5	4	9
1.04.	KH308	Kimyoviy hisoblash III	240	120		120		ki	120	4	4	4	4	8
2.00.		Tanlov fanlari	720	360					360	12	12	12	12	24
		Malaka amaliyoti	330						330			5	6	11
Semestrda jami			1800	720					1080	24	24	30	30	60
TO'RTINCHI KURS										7-semestr	8-semestr	7-semestr	8-semestr	
										15	15	19	18	
1.00.		Majburiy fanlar	660	300	84	150	0	66	360	16	4	17	5	22
1.03.	UTTVZY405	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	150	60	24			36	90	4		5		5
1.01.	KO'M406	Kimyo o'qitish metodikasi II	180	90	30	30		30	90	6		6		6
1.02.	KH406	Kimyoviy hisoblash IV	180	90		90			90	6		6		6
1.04.	EK405	Ekologik kimyo	150	60	30	30			90		4		5	5
2.00.		Tanlov fanlari	840	420					420	8	20	8	20	28
		Malaka amaliyoti	300						300			5	5	10
Semestrda jami			1800	720					1080	24	24	30	30	60
JAMI			7 200	2880					4320			120	120	240

Yuklama taqsimoti	soat	kredit
Majburiy fanlar	4320	144
Tanlov fanlari (ECTS)	1800	60
malaka amaliyoti	1 080	36
XAMMACH	7 200	240

- Izoh:**
- 3-8 semestrlarda 4+2 tartibda amalga oshiriladi. Bunda haftaning 4 kunida nazariy va amaliy ta'lim, 2 kunda pedagogik amaliyot o'tkaziladi.
 - 3-8 semestrdagi mutaxassislik fanlarining sillabuslarida mustaqil ta'lim mazmuni joriy semestrdagi amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir birini to'ldirishi, talabanning amaliyoti mustaqil ta'lim topshirig'ini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak.
2-semestrdagi: psixologiya, kimyoviy hisoblash fanlari; 3-semestrdagi: umumiy pedagogika, anorganik kimyo, analitik kimyo fanlari; 4-semestrdagi: umumiy pedagogika, organik kimyo, analitik kimyo fanlari; 5-6-7-8-semestrlarda: kimyo o'qitish metodikasi fani bilan integratsiya qilinishi kerak.
 - 1-3 kurs talabalarining yozgi ta'lim davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilgan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'limning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
 - *Kimyo o'qitish metodikasi (MOME3568) fani tarkibiga xalqaro baxolash dasturlari doirasidagi (PISA kontekstlari, tabiiy ilmiy savodxonlik) kasbiy ko'nikmalar shakllantirilishini nazarda tutuvchi 20 soatdan kam bo'lmagan mavzular kiritilishi nazarda tutiladi.
 - 1-kurs: 2-semestrdagi (o'quv va ilmiy laboratoriya) malaka amaliyotlari uchun jami 4 kredit taqdim etiladi.
1-kurs talim yo'nalishi talabalari uchun haftasiga 4 soat (15*4=60 soat) miqdorida jismoniy madaniyat va sport soatlari fakultatif asosda tashkil etish mumkin.
2-kurs: 3-4-semestrlarda 4+2 tartibdagi amaliyot uchun xar semestrga 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit va 4-semestrdagi (o'quv va ilmiy laboratoriya) malaka amaliyoti uchun jami 1 kredit taqdim etiladi.
3-kurs: 5-6-semestrlarda 4+2 tartibdagi amaliyot uchun xar semestrga 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit va 6-semestrdagi (ekskursion ishlab chiqarish) malaka amaliyoti uchun jami 1 kredit taqdim etiladi.
4-kurs: 7-8-semestrlarda xar semestrga 4+2 tartibi uchun 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit taqdim etiladi.
 - O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
 - Kurs ishlari shu fanga ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 1 kredit taqdim etiladi
 - Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi.

