





**Izoh:**

1. 3-8 semestrlarda 4+2 tartibda amalga oshiriladi. Bunda xafthaning 4 kunida nazariy va amaliy ta'lif, 2 kunda pedagogik amaliyot o'tkaziladi.
- 3-8 semestrda mutaxassislik fanlarining sillabuslarida mustaqil ta'lif mazmuni joriy semestrda amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir birini to'ldirishi, talabaning amaliyoti mustaqil ta'lif topshirig'ini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarida tutilishi kerak. 2-semestrda: psixologiya, botanika, zoologiya; 3-4 semetrlarda: umumiy pedagogika, odam anatomiyasi va fiziologiyasi, botanika, zoologiya fanlari; 5-6-7-8-semestrlarda: biologiya o'qitish metodikasi fani bilan integratsiya qilinishi kerak.
- 1-3 kurs talabalarining yozgi ta'til davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilmagan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'tilning birinchi xafthaning ro'yxatga olish xafa tiligi, keyingi to'rt xaftha yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
4. \*Biologiya o'qitish metodikasi fani tarkibiga xalqaro baxolash dasturlari doirasidagi (PISA kontekstlari, tabiiy ilmiy savodxonlik) kasbiy ko'nikmalar shakllantirilishini nazarida tutuvchi 20 soatdan kam bo'lmagan mavzular kiritilishi nazarida tutiladi.
- 1-kurs: 2-semestrda (o'quv-dala) malaka amaliyotlari uchun jami 4 kredit taqdim etiladi.
- 2-kurs: 3-4-semestrlarda 4+2 tartibdagi amaliyot uchun xar semestrga 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit va 4-semestrda (o'quv-dala) 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-semestrda (ekskursion) 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.
6. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lif muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
7. Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lif	30	1 - 8	
4 kun nazariy va amaliy ta'lif, 2 kun amaliyot	90	3 - 8	
Attestatsiyalar	30	1 - 8	
Malakaviy amaliyot	6	1,4,6,8	
Kredit haftaligi	6	2,4,6	
Ta'til	42	1 - 8	
<b>Jami</b>	<b>204</b>		Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ta'lif yo'nalishi bo'yicha fanlararo (umumkasbiy va ixtisoslik) yakuniy davlat attestatsiyasi

Yuklama taqsimoti	soat	kredit
Majburiy fanlar	4320	144
Tanlov fanlari	1 800	60
malaka amaliyoti	1080	36
<b>Hammasi</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

G'.Yodgorov

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i

H.Shodiyev

Kafedra mudiri

I.Baxramov