

НИЗОМИЙ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ПЕДАГОГИКА УНИВЕРСИТЕТИ

ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: **60110800-Кимё**



Академик даража - БАКАЛАВР

Ўқини мuddати - 4 йил

Таълим шакли - кундузги

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар												Жами	Назарий ва амалий таълим	Кредит таълим тизимига кириш	4 кун-назарий ва амалий таълим/2 кун-амалиёт	Аттестация	Таътил	М	Маълум амалиёт	Б	Битирув олдидан амалиёт															
	2022/2023				2023/2024				2024/2025														2025/2026														
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Деканбрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август											Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август									
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	40	30	4	0	4	2	12	52	Жами	165	30	16	90	21	8	39	204
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	41	0	4	30	5	2	11	52	Жами	42	0	4	30	6	2	6	48
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	42	0	4	30	6	2	10	52	Жами	42	0	4	30	6	2	6	48
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	42	0	4	30	6	2	10	52	Жами	42	0	4	30	6	2	6	48

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Умумий оқламанинг ҳажми					Аудитория машғулотлари (соатларда)					Ўқув юрламанларнинг семестрларида (соат ва кредит) тақсимооти	
			Жами	Мартуза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши	Мустақил таълим	1-семестр	2-семестр	1-семестр	2-семестр	
			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.00.		Биринчи курс	1260	280	110	30	150	690	12	13	14	15	16	17
1.01.	PSY108	Мажбурий фанлар	240	60	30	30	60	120	18	20	20	4	4	4
1.02.	MATH05	Умумий психология	120	30	30	30	30	60	4	4	4	4	4	4
1.03.	O'QU104	Математика	120	30	30	30	30	60	4	4	4	4	4	4
1.04.	MSYX104	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	120	30	30	30	30	60	4	4	4	4	4	4
1.05.	FS110	Медиасаводхонлик ва ахборот маданияти	240	40	50	30	30	150	6	8	8	8	8	8
1.06.	BSN110	Мутахассисликка кириш	300	60	30	30	30	180	6	8	8	8	8	8
		Умумий кимё												

2.00.	Таблов фанлари	720	360	360	12	12	12	12	12
2.1	Касбий соҳада хоржий тиллар (ECTS 4)	120	60	60	4	4	4	4	4
2.2	Биокимё	120	60	60	4	4	4	4	4
2.3	Агрокимё	120	60	60	4	4	4	4	4
2.4	Ботаника	120	60	60	4	4	4	4	4
2.5	Зоология	120	60	60	4	4	4	4	4
2.6	Одам анатомияси ва физиологияси	120	60	60	4	4	4	4	4
2.7	Электрокимё	60	30	30	2	2	2	2	2
2.8	Кимёни компьютерда моделлаштириш	60	30	30	2	2	2	2	2
2.9	Коллоид кимё	60	30	30	2	2	2	2	2
2.10	Иқтисодиёт	60	30	30	2	2	2	2	2
2.11	Табиркорлик асослари ва шахсий менежмент	60	30	30	2	2	2	2	2
3.00.	Малака амалиёти	360	720	720	24	24	24	24	30
	Семестрда жами	1800							30

Т/р	Фаннинг малакавий кодиги	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Умумий юкламнинг ҳажми				Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)										Ўқув юкламларининг семестрларида (соат ва кредит) тақсимоли					
			Жами	Мазруа	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши	Мустақил таълим	7-семестр	8-семестр	13	14	15	16	17-семестр	18-семестр					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17-семестр	18-семестр					
ТЎРТИНЧИ КУРС																						
1.00.		Мажбурий фанлар	300	150	44	60	0	46	10	150	10	0	10	10	10	0	0					
1.01.	KOM408	Кимё ўқитиш методикаси II	180	90	30	30		30		90	6		6									
1.02.	KN402	Кимёвий ҳисоблаш IV	60	30		30				30	2		2									
1.03.	UTVZY402	Узлуқсиз таълимдаги тенденциялар ва замонвий ёндашувлар	60	30	14			16		30	2		2									
2.00.		Таблов фанлари	1140	570						570	14	24	14	24	14	24	24					
2.1.	GEN406	Генетика ва селекция асослари. Эволюцион таълим	180	90	50	40				90	4	6	4	6	4	6	6					
2.2.	UMMB403	Умумий микробиология	60	30	14	16				30	4	2	4	2	4	2	2					
2.3.	BOM408	Биология ўқитиш методикаси	240	120	60	60				120	8		8		8		8					
2.4.	BMYM406	Биологиядан масала ва машқлар	180	90	30	60				90	6	6	6	6	6	6	6					
2.5.	ET403	Эволюцион таълим	90	44	20	24				46	3	3	4	3	4	3	4					
2.6.	BIOK404	Биоорганик кимё	120	60	30	30	30			60	4	4	4	4	4	4	4					
2.7.	YK404	Яшил кимё	120	60	30	30				60	4	4	4	4	4	4	4					
2.8.	KK404	Квант кимё	120	60	30	30		30		60	4	4	4	4	4	4	4					
2.9.	MT403	Модда тузилиши	60	30	14			16		30	2	2	2	2	2	2	2					
2.10.	NK403	Нанокимё	60	30	14			16		30	2	2	2	2	2	2	2					
2.11.	KM403	Таълим менежменти	120	60	30	30		30		60	4	4	4	4	4	4	4					
2.12.	KBK404	Комплекс бирикмалар кимёси	90	46	20	10	16			44	3	3	3	3	3	3	3					
2.13.	TBA408	Тиббий билим асослари	240	120	60	60				120	8	8	8	8	8	8	8					
3.00.		Малака амалиёти	360	720						720	24	24	24	24	24	24	24					
		Семестрда жами	1800	2880						2880	720	720	720	720	720	720	720					
		ЖАМИ	7 200																			

Юклама тақсироти	соат	кредит
Мажбурий фанлар	3420	114
Танлов фанлари (ECTS)	2460	82
малака амалиёти	1320	44
ҲАММАСИ	7 200	240

Изоҳ: 1. 3-8 семестрларда 4+2 тартибда амалга оширилади. Бунда ҳафтаининг 4 кунда назарий ва амалий таълим, 2 кунда педагогик амалиёт ўтказилади.

- 3-8 семестрдаги мутахассислик фанларининг силлабусларида мустақил таълим мазмуни жорий семестрдаги амалиёт дастури мазмунига мос келиши ва бир бирини тўлдирishi, талабанин амалиёти мустақил таълим топширинини бажариш учун асос сифатида хизмат қилиши назарда тутилishi керак.
- 2-семестрда: психология, қимёрий ҳисоблаш фанлари; 3-семестрда: умумий педагогика, анорганик қимё, аналитик қимё фанлари; 4-семестрда: умумий педагогика, органик қимё, аналитик қимё фанлари; 5-6-7-8-семестрларда: қимё ўқитиш методикаси фани билан интеграция қилиниши керак.
- 1-3 курс талабаларининг ёзи таътил даврида аввалги семестрларда ўзлаштирилмаган фанлари учун ёзи семестр ташкил қилиниши мумкин. Бунда ёзи таътилининг биринчи ҳафтаси рўйхатга олин ҳафталиги, кейинги тўрт ҳафта ёзи семестр ҳисобидан академик давр ҳисобланади.

- *Қимё ўқитиш методикаси (КОМ308) фани тарсибига халқаро баҳолаш дастурлари доирасидаги (PISA контекстлари, табиий илмий саводхонлик) қасбий қўнимчалар шакллантирилишини назарда тутуви 20 соатдан кам бўлмаган мавзулар киритилиши назарда тутилади.
- Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилотларда ўтказилиши мумкин.
- Битирув малакавий иши тарсибига уни химоя қилиш бўйича Давлат аттестациялари ҳам қиради.

Ўқув жараёнининг тарсибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	30	1-2	Битирув малакавий ишини химоя қилиш ёки ихтисослик
4 кун-назарий ва амалий таълим / 2 кун-амалиёт	90	3-8	фанларидан Давлат аттестацияси
Аттестация	16	1-8	
Малака амалиёти	21	1-8	
Кредит ҳафталиги	8	1,3,5,7	
Таътил	39	1-8	
ҲАММИ	204		

Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Кенгашининг 2022 йил " 20 " 08 даги 4/3 сонли қарори билан маъқулланган

Ўқув ишлари бўйича проректор
 Ўқув-методик бошқарма бошлиги
 Ўқув мезъёрий ҳужжатларни такомиллаштирини бўлими бошлиги

Ҳ.Қалимов
 Х.Қалиров
 Г.Абдилақимов
 Б.Саттарова



Буюртмачи:
 Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги
 Хузуридаги Республика таълим маркази директори

Н.Сатторов

Кимё ва уни ўқитиш методикаси кафедраси мудирини
 "Умумий педагогика" кафедраси мудирини
 "Умумий психология" кафедраси мудирини

К.Сапаров
 Р.Бердиқулов
 Б.Холджаев
 Х.Тиллашайқева