НАМАНГАН ДАВЛАТ ПЕДАГОГИКА ИНСТИТУТИ

ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: 60110800-Кимё

"ТАСДИҚЛАЙМАН"
Наманган давлат педагогика институти
Ўқув ишлари бўйича проректори
_____ М.Қодирхонов
2022 йил "___" _____

Академик даража - БАКАЛАВР | Ўқиш муддати - 4 йил | Таълим шакли - кундузги

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

| Курс | Хафталар | | |

2.01.	YFVG104	Ёш физиологияси ва гигиенаси	60	30	14	16				30	2		4	
2.02.	KT104	Кимё тарихи	120	60	30			30		60	4		4	
2.03.	O'RT104	Амалий ўзбек (рус) тили (ECTS 4)	180	90		90				90	6		6	
2.04.	FALMAD104	Фалсафа. Маданиятшуносдик. (ECTS 4)	120	60	30			30		60		4		4
2.05.	KXT105	Кимёдан хавфсизлик техникаси	120	60	20	40				60		4		4
3.00.		**Малака амалиёти**	**120**										2	2
		Семестрда жами	**1800**	**720**							24	24	30	30

T/p	Фаннинг малакавий коди	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)								Ўқув юкламаларнинг семестрларда (соат ва кредит) таксимоти			
			Умумий юкламанинг хажми	Аудитория машғулотлари (соатларда)						Мустакил таълим	семестрдаги хафталик соатлар		семестрдаги кредитлар миқдори	
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши		12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	3-семестр	4-семестр	3-семестр	4-семестр
ИККИНЧИ КУРС											15	15	16	17
											16	20	20	22
1.00.		**Мажбурий фанлар**	**1260**	**540**	**210**	**84**	**180**	**66**		**720**				
1.01.	PED208	Умумий педагогика	240	120	60	10		50		120	4	4	4	4
1.02.	InkT GP204	Инклюзив таълим. Госпитал педагогика	120	60	30	14		16		60		4		4
1.03.	ANK206	Анорганик кимё	240	90	40		50			150	6		8	
1.04.	OK206	Органик кимё	180	90	40		50			90		6		6
1.05.	AK208	Аналитик кимё	360	120	40		80			240	4	4	6	6
1.06.	KH204	Кимёвий хисоблаш II	120	60		60				60	2	2	2	2
2.00.		**Танлов фанлари**	360	180						180	**8**	**4**	**8**	**4**
2.1.	AT204	Ахборот технологияларини касбий фаолиятда кўллаш (ECTS 4)	120	60	20	20	20			60	4		4	
2.2.	PHY204	Физика	120	60	30	30				60	4		4	
2.3.	GEOK204	Геокимё	120	60	30	30				60		4		4
2.4.	EK204	Экологик кимё	120	60	30	30				60	4		4	
2.5.	SE204	Саноат экологияси	120	60	30	30				60		4		4
3.00.		**Малака амалиёти**	**180**										2	4
		Семестрда жами	**1800**	**720**							24	24	30	30

T/p	Фаннинг малакавий коди	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)								Ўқув юкламаларнинг семестрларда (соат ва кредит) таксимоти			
			Умумий юкламанинг хажми	Аудитория машғулотлари (соатларда)						Мустакил таълим	семестрдаги хафталик соатлар		семестрдаги кредитлар миқдори	
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши		12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	5-семестр	6-семестр	5-семестр	6-семестр
УЧИНЧИ КУРС											15	15	16	17
											12	12	16	13
1.00.		**Мажбурий фанлар**	**870**	**360**	**120**	**150**	**60**	**30**		**510**				
1.01.	FK304	Физик кимё	120	60	30		30			60	4		4	
1.02.	KTB04	Кимёвий технология	150	60	30		30			90		4		5
1.03.	KO'M308	*Кимё ўкитиш методикаси I	300	120	60	30		30		180	4	4	6	4
1.04.	KH308	Кимёвий хисоблаш III	300	120		120				180	4	4	6	4

2.00.		**Танлов фанлари**	720	360						360	12	12	12	12
2.1	KSNT304	Касбий соҳада хорижий тиллар (ECTS 4)	120	60		60				60	4		4	
2.2	BIOK304	Биокимё	120	60	30	10	20			60	4		4	
2.3	AGK304	Агрокимё	120	60	30	30				60		4		4
2.4	BOT304	Ботаника	120	60	30	10	20			60	4		4	
2.5	ZOO304	Зоология	120	60	30	10	20			60		4		4
2.6	OAVF304	Одам анатомияси ва физиологияси	120	60	30	10	20			60		4		4
2.7	ELK303	Электрокимё	60	30	14	16				30		2		2
2.8	KKM302	Кимёни компьютерда моделлаштириш	60	30		30				30	2		2	
2.9	KK302	Коллоид кимё	60	30	14	16				30		2		2
2.10	IQT302	Иктисодиёт	60	30	14	16				30		2		2
2.11	TAD302	Тадбиркорлик асослари ва шахсий менежмент	60	30	14	16				30	2		2	
3.00.		**Малака амалиёти**	**210**										**2**	**5**
		Семестрда жами	**1800**	**720**							**24**	**24**	**30**	**30**

T/p	**Фаннинг малакавий коди**	**Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари**	**Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)**								**Ўқув юкламаларнинг семестрларда (соат ва кредит) таксимоти**			
			Умумий юкламанинг ҳажми	**Аудитория машғулотлари (соатларда)**						**Мустақил таълим**	**семестрдаги хафталик соатлар**		**семестрдаги кредитлар миқдори**	
				Жами	**Маъруза**	**Амалий**	**Лаборатория**	**Семинар**	**Курс иши**					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
											7-семестр	8-семестр	7-семестр	8-семестр
		ТЎРТИНЧИ КУРС									**15**	**15**	**16**	**15**
1.00.		**Мажбурий фанлар**	**420**	**150**	**44**	**60**	**0**	**46**		**270**	**10**	**0**	**14**	**0**
1.01.	KO'M408	Кимё ўқитиш методикаси II	240	90	30	30		30		150	6		8	
1.02.	KH402	Кимёвий хисоблаш IV	120	30		30				90	2		4	
1.03.	UTTVZY402	Узлуксиз таълимдаги тенденциялар ва замонавий ёндашувлар	60	30	14			16		30	2		2	
2.00.		**Танлов фанлари**	1170	570						570	14	24	14	25
2.1.	GEN406	Генетика ва селекция асослари. Эволюцион таълимот	180	90	50	40				90		6		6
2.2.	UMMB403	Умумий микробиология	60	30	14	16				30		2		2
2.3.	BO'M408	Биология ўқитиш методикаси	240	120	60	60				120	8		8	
2.4.	BMVM406	Биологиядан масала ва машклар	180	90	30	60				90		6		6
2.5.	ET403	Эволюцион таълимот	90	44	20	24				46		3		3
2.6.	BIOK404	Биоорганик кимё	120	60	30		30			60		4		4
2.7.	YK404	Яшил кимё	120	60	30	30				60	4		4	
2.8.	KK404	Квант кимё	120	60	30			30		60	4		4	
2.9.	MT403	Модда тузилиши	60	30	14			16		30	2		2	
2.10.	NK403	Нанокимё	60	30	14			16		30	2		2	
2.11.	KM403	Таълим менежменти	150	60	30			30		90		4		5
2.12.	KBK404	Комплекс бирикмалар кимёси	90	46	20	10	16			44		3		3
2.13.	TBA408	Тиббий билим асослари	240	120	60	60				120		8		8
		Малака амалиёти	**90**										**2**	3
3.00.		**Якуний давлат аттестацияси**	**60**											**2**
		Семестрда жами	**1800**	**720**							**24**	**24**	**30**	**30**
		ЖАМИ	7 200	2880										240

Юклама таксимоти	соат	кредит
Мажбурий фанлар	3930	131
Танлов фанлари (ECTS)	2550	85
малака амалиёти	570	19
ҲАММАСИ	7 050	235

Изох:

1. 3-8 семестрларда 4+2 тартибда амалга оширилади. Бунда хафтанинг 4 кунида назарий ва амалий таълим, 2 кунда педагогик амалиёт ўтказилади.
2. 3-8 семестрдаги мутахассислик фанларининг силлабусларида мустакил таълим мазмуни жорий семестрдаги амалиёт дастури мазмунига мос келиши ва бир бирини тўлдириши, талабанинг амалиёти мустакил таълим топширигини бажариш учун асос сифатида хизмат килиши назарда тутилиши керак. 2-семестрда: психология, кимёвий хисоблаш фанлари; 3-семестрда: умумий педагогика, анорганик кимё, аналитик кимё фанлари; 4-семестрда: умумий педагогика, органик кимё, аналитик кимё фанлари; 5-6-7-8-семестрларда: кимё ўкитиш методикаси фани билан интеграция килиниши керак.
3. 1-3 курс талабаларининг ёзги таътил даврида аввалги семестрларда ўзлаштирилмаган фанлари учун ёзги семестр ташкил килиниши мумкин. Бунда ёзги таътилнинг биринчи хафтаси рўйхатга олиш хафталиги, кейинги тўрт хафта ёзги семестр хисобидан академик давр хисобланади.
4. *Кимё ўкитиш методикаси (KO'M308) фани таркибига халкаро бахолаш дастурлари доирасидаги (PISA контекстлари, табиий илмий саводхонлик) касбий кўникмалар шакллантирилишини назарда тутувчи 20 соатдан кам бўлмаган мавзулар киритилиши назарда тутилади.
5. Ўкув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси хамда базавий ташкилотларда ўтказилиши мумкин.
6. Битирув малакавий иши таркибига уни химоя килиш бўйича Давлат аттестациялари хам киради.

Ўкув жараёнининг таркибий кисмлари	Хафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	30	1-2	Битирув малакавий ишини химоя килиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
4 кун-назарий ва амалий таълим / 2 кун-амалиёт	90	3 - 8	
Аттестация	16	1 - 8	
Малака амалиёти	21	1 - 8	
Кредит хафталиги	8	1,3,5,7	
Таътил	39	1 - 8	
Жами	204		

Наманган давлат педагогика институти Кенгашининг 2022 йил " ___"_____ даги _____ сонли карори билан маъкулланган

Ўкув-методик бошкарма бошлиги **Т.Абдуллаев**

Амалий ва табиий фанларни ўкитиш методикаси кафедраси мудири **Ш.Худайкулов**