

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ



ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши:
5320500-Биотехнология
 (фармацевтик биотехнология)

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

4-курс талабалари учун

2020 йил «24» 06

м.у.

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар												Ўқув жараёни:				Таътил	Хавонис							
	шундан												ЖАМИ	Ўқув жараёни	Таътил	Хавонис									
	Сентябр	Октябрь	Ноябр	Декабр	Январ	Феврал	Март	Апрел	Май	Июн	Июл	Август													
IV																			42	28	6	4	4	6	48

	Назарий таълим	A	Аттестация	M	Малака амалиёти	D	Давлат аттестацияси	B	Битирув малакавий иши	T	Таътил
--	----------------	---	------------	---	-----------------	---	---------------------	---	-----------------------	---	--------

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Яқиний назорат тури	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)									Соатларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсимоли							
			Умумий юкломнинг ҳажми		Аудитория машғулоти (соатларда)						Мустақил таълим	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс				
					Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)		Курслардаги хафталар сони							
			соат	%	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)	Мустақил таълим	Семестрлар							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.00	Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар	#	1102	15,0	656	174	368		114		446	10	6	7	2	4	2	4	3
1.01	Ўзбекистон тарихи	Оғзаки	91		54	36			18		37	3							
1.02	Миллий ғоя: Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси	Тест	70		42	28			14		28								3
1.03	Диншунослик	Езма иш	60		36	18			18		24			2					
1.04	Фалсафа	Езма иш	91		54	36			18		37			3					
1.05	Иқтисодиёт назарияси	Езма иш	60		36	18			18		24					2			
1.06	Фуқаролик жамияти	Тест	94		56	28			28		38								4
1.07	Ўзбек (рус) тили	Оғзаки	151		90		90				61	3	2						
1.08	Хорижий тил	Тест	364		216		216				148	2	2	2	2	2	2		
1.09	Жисмоний маданият	Синов	121		72	10	62				49	2	2						
2.00	Математика ва табиий-илмий фанлар	#	1726	23,5	1026	360	242	424			700	15	22	8	12				
2.01	Математика	Езма иш	364		216	108	108				148	6	6						
2.02	Фармацевтикада ахборот технологиялари	Езма иш	182		108	36	4	68			74		6						
2.03	Физика	Езма иш	182		108	36	4	68			74		6						
2.04	Экология	Тест	121		72	18		54			49			4					
2.05	Фармацевтик ботаника	Тест	121		72	18		54			49				4				
2.06	Ноорганик кимё	Езма иш	242		144	36	36	72			98	4	4						
2.07	Органик кимё	Езма иш	242		144	36	36	72			98			4	4				
2.08	Физиология	Езма иш	151		90	36	54				61	5							
2.09	Амалий механика	Тест	121		72	36		36			49				4				
3.00	Умумқасбий фанлар	#	2972	40,6	1768	580	380	808		2 к.и	1204	7	14	14	24	19			16
3.01	Латин тили ва фармацевтика терминологияси	Езма иш	90		54		54				36	3							
3.02	Аналитик кимё	Езма иш	182		108	36		72			74		6						
3.03	Физик ва коллоид кимё	Езма иш	242		144	36		108			98			4	4				
3.04	Биологик кимё ва молекуляр биология	Тест	121		72	18		54			49					4			
3.05	Кимёвий микробиология	Езма иш	121		72	36		36			49					4			
3.06	Саноат гигиенаси	Езма иш	121		72	36		36			49				4				
3.07	Фармакология	Тест	94		56	28	28				38								4
3.08	Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси	Езма иш	121		72	36	36				49	4							
3.09	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	Езма иш	121		72	36	36				49								
3.10	Метрология ва стандартизация	Тест	94		56	28	28				38				4				4
3.11	Фармацевтик технология	Езма иш	121		72	18		54			49								4
3.12	Фармацевтик биотехнология	Езма иш	182		108	36		72			74								6
3.13	Саноат фармацияси	Езма иш	242		144	36		108		к.и.	98					4			4

3.14	Фармацевтик инженеринг	Езма иш	334		198	54	108	36		к.и.	136				6	5		
3.15	Ишлаб чиқариш менежменти	Езма иш	121		72	36	36				49				4			
3.16	Энерготехнология	Езма иш	120		72	36		36			48		4					
3.17	Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва моделлаштириш	Тест	189		112	28		84			77						4	4
3.18	Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш	Езма иш	189		112	28	84				77						4	4
3.19	Социология	Езма иш	60		36	18	18				24		2					
3.20	Танлов фанлари	#	107		64	32	18	14			43			2				2
3.20.01	Фармацевтикада информацион тизимлар	Тест	60		36	18	18				24			2				
3.20.02	Амалий инглиз тили	Оғзаки	47		28		28				19							2
4.00	Ихтисослик фанлари	#	1175	15,7	684	184	218	282		2 ки	491		2	4	11	12	15	
4.01	Ген мухандислиги	Езма иш	242		144	72		72		ки	98			4	4			
4.02	Усимлик туқималари биотехнологияси	Тест	260		154	56		98		ки	106					6	5	
4.03	Биологик фаол моддалар технологияси	Тест	306		168	56		112		ки	96					6	6	
4.04	Танлов фанлари	#	367		218		218				149		2		7		4	
4.04.01	Доривор усимликлар физиологияси ва биокимёси	Тест	60		36	18	18				24		2					
4.04.02	Фармацевтик социология	Тест	60		36	18		18			24				2			
4.04.03	Биофармация	Тест	151		90	18		72			61				5			
4.04.04	Фармацевтик ишлаб чиқариш менежменти ва маркетинги	Езма иш	96		56	14		42			40							4
5.00	Кўшимча фанлар	#	369	5,0	218		218				151	4	3	2				4
5.01	Биотехнология объектлари	Езма иш	120		72	36	36				48	4						
5.02	Мутахассисликка кириш	Езма иш	86		54	36		18			32		3					
5.03	Солиқ, солиққа тортиш	Тест	60		36	18		18			24			2				
5.04	Органик синтез	Езма иш	103		56	14		42			47							4
	Жами		7344	100	4352	1298	1426	1514	114	4 ки	2992	32	32	32	32	72	32	32
	Малака амалиёти		864															
	Битирув малакавий иши		216															
	Аттестациялар		1026															
	Жами		2106															
	ХАММАСИ		9450															

ИЗОҲЛАР:

- Ишчи ўқув режа Намунавий ўқув режаси асосида ишлаб чиқилди
- Олий таълим муассасаси ихтисослик фанлари ҳамда танлов фанлари рўйхатини тузишда кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олинди.
- Талаба билимини баҳолаш рейтинг тизимига мувофиқ ўқув жараёни давомида амалга оширилади.
- *Жисмоний тарбия ва спорт фани таркибида "Валеология асослари" курсидан 10 соат ҳажмда маъруза ўқитилиши кўзда тутилади.
- **Мутахассисликка кириш фани бўйича тегишли таълим йўналишига мувофиқ тегишли фан ўқитилади.
- Битирув малакавий ишини бажариш муддатлари таркибига уни химоя қилиш ҳам киритилади.
- Хорижий тил фанининг охириги 7-8 -семестрларида битирувчи курслар учун кўшимча фанлар, блоки ва танлов фанлари соатлари ҳисобидан ҳар ҳафтада 2 соатдан "Амалий инглиз тили" фани ўқитилади.

МАЛАКАВИЙ АМАЛИЁТ			
№	Амалиёт тури	Семестр	Муддати (хафта)
1	Битирув олди амалиёти	8	4
ДАВЛАТ АТТЕСТАЦИЯСИ			
	Фанни номи	Асос	Семестр
1	Миллий гоё: Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси		8
2	Хорижий тил	2019-2020 ў.й.да 3-курс ўқув жараёни жадвалига асосан ўтказилиши режалаштирилган, лекин пандемия туфайли ўтказилмаган.	8
3	Битирув малакавий иши химояси		8

Ўқув ва тарбиявий ишлар бўйича проректор

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

Саноат фармацияси факультети декани

З.А.Юлдашев

Н.А.Абзалова

З.Ў.Маматқулов