

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



ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йуналиши:
5320500-Биотехнология
(фармацевтик биотехнология)

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

2020 йил «19» 06

2-курс талабалари учун

м.ў.

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Ҳафталар																																																				Ўқув жараёни:				Таътил	Химиси
																																																					ЖАМИ	шундан				
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Назарий таълим	Аттестациялар	Малака амалиёти	Битирув малакавий иши																																										
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	44	34	4	6	8	52

 Назарий ва амалий таълим
 А Аттестациялар
 М Малакавий амалиётни
 Д Давлат аттестацияси
 Б Битирув малакавий иши химояси билан
 Т Таътил

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Якуний назорат тури	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)									Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсими															
			Умумий юкلامанинг ҳажми		Аудитория машғулотлари (соатларда)						Мустақил таълим	1-курс				2-курс				3-курс				4-курс			
					Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)		Курслардаги ҳафталар сони															
			Семестрлар								Семестрдаги аудитория машғулотлари ҳафталарининг сони																
			1	2							3	4	5	6	7	8	18	18	18	16	18	16	18				
1	2	3	соат	%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
1.00	Гуманитар ва табиий-илмий фанлар	#	1847	28,0	1064	258	598	86	128		783	42	44	46	42												
1.01	Ўзбекистон тарихи	Оғзаки	78		54	26			28		24	3															
1.02	Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқоралик жамияти	Тест	78		54	26			28		24		3														
1.03	Фалсафа	Езма иш	128		72	36			36		56		4														
1.04	Диншунослик	Езма иш	64		36	18			18		28	2															
1.05	Ўзбек (рус) тили	Оғзаки	150		90		90				60	2	3														
1.06	Хорижий тил	Тест	356		208		208				148	2	2	2	2	2	2										
1.07	Жисмоний тарбия ва спорт*	Синов	128		72	10	62				56	2	2														
1.08	Ахборот технологиялари ва жараёнларни математик моделлаштириш	Тест	184		104	36	36	32			80			4	2												
1.09	Математика ва математик статистика	Езма иш	186		104	34	70				82	4			2												
1.10	Физика	Езма иш	130		72	18		54			58		4														
1.11	Лотин тили ва фармацевтик терминология асослари	Езма иш	65		36		36				29	2															
1.12	Физиология одам анатомияси асослари билан	Тест	130		72	18	54				58	4															
1.13	Таълим фанлари	#	170		90	36	36		18		80	3	2														
1.13.01	Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси	Езма иш	102		54	18	36				48	3															
1.13.02	Солиқ ва солиққа тортиш	Тест	68		36	18			18		32		2														
2.00	Умумқасбий фанлар	#	2638	40,0	1466	544	36	814	72	2 ки	1172	6	14	15	17	16	6	10									
2.01	Касбий психология	Езма иш	65		36	18			18		29	2															
2.02	Мутахассисликка кириш**	Езма иш	97		54	36			18		43	3															
2.03	Кимё фанлари	#	562		312	104		208			250	3	3	6	6												
2.03.01	Ноорганик кимё	Езма иш	194		108	36		72			86	3	3														
2.03.02	Органик кимё	Езма иш	184		102	34		68			82			3	3												
2.03.03	Аналитик кимё	Тест	184		102	34		68			82			3	3												
2.04	Биологик кимё ва молекуляр биология	Тест	245		136	34		102			109			4	4												
2.05	Микробиология, вирусология ва иммунология	Тест	184		102	34		68			82			3	3												
2.06	Фармакология		130		72	36		36			58								4								
2.07	Доривор ўсимликлар физиологияси ва биокимёси	Тест	114		64	16		48			50																
2.08	Патология	Тест	130		72	36		36			58		4														
2.09	Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш		130		72	36		36			58								4								
2.10	Фармацевтик биотехнология		194		108	36		72		к.и	86								6								
2.11	Фармацевтик инженеринг		354		204	68		136		к.и.	150								6								
2.12	Биотехнологияда инструментал таҳлил усуллари		194		108	36		72			86								6								
2.13	Таълим фанлари	#	239		126	54	36		36		113		5	2													
2.13.01	Саноат гигиенаси	Езма иш	71		36	18	18				35		2														
2.13.02	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	Тест	97		54	18			36		43		3														
2.13.03	Фармацевтик социология	Тест	71		36	18			18		35			2													

3.00	Ихтисослик фанлари	#	1777	27,0	964	276		688		3 к.и	813			2		12	22	20
3.01	Фармацевтик технология		562		312	104		208		к.и	250					6	6	6
3.01.01	Тайёр дори турлари технологияси		194		108	36		72			86					6		
3.01.02	Биофаол моддалар технологияси		368		204	68		136			164						6	6
3.02	Ген мухандислиги		194		108	36		72			86					6		
3.03	Хужайралар ва туқималар мухандислиги		319		170	34		136		к.и	149							5
3.04	Дори воситаларини таъминлаш ва бошқариш сифатини		319		170	34		136		к.и	149							5
3.05	Танлов фанлари	#	383		204	68		136			179			2			6	4
3.05.01	Компьютерли математик тизимлар	Тест	68		36	18	18				32			2				
4.00	Кўшимча фанлар	#	326	5,00	166	50	116				160		3		7			
4.01	Экология	Тест	102		54	18	36				48		3					
4.02	Физик ва коллоид кимё	Тест	128		64	16		48			64							
4.03	Амалий механика	Езма иш	96		48	16	32				48							
	Жами		6588	100	3660	1128	744	1588	200	5 к.и	2928	30	30	30	30	30	30	30
	Малака амалиёти		1620															
	Битирув малакавий иши		324															
	Аттестациялар		864															
	Жами		2808															
	ҲАММАСИ		9396															

ИЗОҲЛАР:

1. Ишчи ўқув режа Намунавий ўқув режаси асосида ишлаб чиқилди.
2. Олий таълим муассасаси ихтисослик фанлари ҳамда танлов фанлари рўйхатини тузишда кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олинди.
3. Талаба билимини баҳолаш рейтинг тизимига мувофиқ ўқув жараёни давомида амалга оширилади.
4. *Жисмоний тарбия ва спорт фани таркибида "Валеология асослари" курсидан 10 соат ҳажмда маъруза ўқитилиши кўзда тутилади.
5. **Мутахассисликка кириш фани бўйича тегишли таълим йўналишига мувофиқ тегишли фан ўқитилади.

№	Фанни номи	Амалиёт тури	Семестр	Муддати (hafta)
1	Микробиология, вирусология ва иммунология	Ўқув	4	3
2	Биологик кимё ва молекуляр биология	Ўқув	4	2
3	Доривор ўсимликлар физиологияси ва биокимёси	Ўқув	4	1
Ж А М И				6

Ўқув ва тарбиявий ишлар бўйича проректор

З.А.Юлдашев

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

Н.А.Абзалова

Саноат фармацияси факультети декани

З.Ў.Маматқулов