

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



ASLIGA TO'G'RI

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Тошкент фармацевтика
институтининг ректори
К.С.Ризаев

ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: 5310901-Метрология,
стандартлаштириш ва маҳсулот сифати
менежменти (дори воситалари)

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

2020 йил «24» 06

2-курс талабалари учун

м.ў.

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар												Ўқув жараёни:					Табъит	Хаммаси																																								
													шундан																																														
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	ЖАМИ	Назарий таълим	Аттестациялар	Малакавий амалиёт	Битириш 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

<input type="checkbox"/>	Назарий ва амалий таълим	<input type="checkbox"/>	А	Аттестациялар	<input type="checkbox"/>	М	Малакавий амалиёт	<input type="checkbox"/>	Д	Давлат аттестацияси	<input type="checkbox"/>	Б	Битириш малакавий иши химояси билан	<input type="checkbox"/>	Т	Табъит
--------------------------	--------------------------	--------------------------	---	---------------	--------------------------	---	-------------------	--------------------------	---	---------------------	--------------------------	---	-------------------------------------	--------------------------	---	--------

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Якувий назорат тури	Талабанинг ўқув юкларидан (соатларда)										Соатларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсимоли																
			Умумий юкларнинг хажми		Аудитория машғулоти (соатларда)						Курс лойиҳаси (иши)		Мустақил таълим	1-курс				2-курс				3-курс				4-курс			
					Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Мустақил таълим				Курслардаги хафталар сони				Семестрлар				Семестрдаги аудитория машғулоти хафталарининг сони							
			соат	%	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Мустақил таълим	1	2	3	4	5	6	7	8	18	18	18	16	18	16	18				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
1.00	Гуманитар ва табиий-илмий фанлар	#	1775	26,9	1042	274	554	104	110		733	22	14	11	6	2	4												
1.01	Ўзбекистон тарихи	Оғзаки	78		54	26					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	145		86	34	52				59	3			2														
1.10	Физика	Езма иш	188		108	36		72			80	6																	
1.11	Латин тили ва фармацевтик терминология асослари	Езма иш	65		36		36				29	2																	
1.12	Физиология одам анатомияси асослари билан	Тест	90		54	18	36				36		3																
1.13	Танлов фанлари	#	126		68	34	34				58			2				2											
1.13.01	Фармацевтик социология	Тест	66		36	18			18		30			2															
2.00	Умумқасбий фанлар	#	2691	40,9	1462	516	124	786	36	2 к.и.	1229	6	13	14	21	10	13	8											
2.01	Касбий психология	Езма иш	65		36	18			18		29		2																
2.02	Мутахассисликка кириш**	Оғзаки	97		54	36			18		43	3																	
2.03	Кимё фанлари	#	692		384	122		262			308	3	7	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														
2.03.04	Физик ва коллоид кимё	Тест	130		72	18		54			58		4																
2.04	Биологик кимё ва молекуляр биология	Тест	115		64	16		48			51				4														
2.05	Микробиология	Тест	162		90	36		54			72			5															
2.06	Фармакология ва клиник фармация		115		64	32		32			51							4											
2.07	Электротехника ва энерготехнология	Езма иш	97		54	18	36				43			3															
2.08	Фармакогнозия	Тест	115		64	16		48			51				4														
2.09	Фармацевтик ва токсикологик кимё		310		172	52		120			138						3	4	3										
2.10	Фармацевтик технология	Езма иш	144		80	32		48			64				5														
2.11	Фармацевтик инженеринг		144		80	32		48		к.и.	64							5											
2.12	Дори воситаларининг инструментал таҳлил усуллари		227		126	36		90		к.и.	101					7													
2.13	Танлов фанлари	#	408		194	70	88	36			214		4		2				5										
2.13.01	Экология	Тест	157		72	18	54				85		4																
2.13.02	Компьютерли математик тизимлар	Тест	54		32	16	16				22				2														
3.00	Ихтисослик фанлари	#	1814	27,5	1002	318		684		3 к.и.	812	2		3	3	18	9	22											
3.01	Тиббиёт ва фармацевтикада метрология	#	377		210	70		140		к.и.	167			3	3	3		3											

3.01.01	Метрология асослари	Тест	97	54	18		36			43			3				
3.01.02	Тиббиёт ва фармацевтик курчмаларни улчаш асослари	Тест	86	48	16		32			38			3				
3.01.03	Ишлаб чиқаришнинг метрологик таъминоти		97	54	18		36			43					3		
3.01.04	Назорат, тадқиқот ва улчашларни автоматлаштириш		97	54	18		36			43							3
3.02	Стандартлаштириш ва сертификатлаштириш		245	136	34		102	к.и		109					4	4	
3.03	Дори воситаларини сифатини таъминлаш ва бошқариш		533	296	88		208	к.и		237					6	5	6
3.04	Дори воситаларини ишлаб чиқариш валидацияси		227	126	36		90			101							7
3.05	Танлов фанлари	#	432	234	90		144			198	2				5	6	
3.05.01	Ўзгича геометрия ва муҳандислик графикаси	Езма иш	66	36	18	18				30	2						
4.00	Қушимча фанлар	#	308	4,7	154	52	102			154		3	2			4	
4.01	Хаят фаолияти хавфсизлиги	Тест	105	54	18			36		51		3					
4.02	Доривор усимликлар физиологияси ва биокимёси	Тест	68	36	18		18			32			2				
	Жами		6588	100	3660	1160	780	1574	146	5 ки	2928	30	30	30	30	30	30
	Малака амалиёти		1620														
	Битирув малакавий иши		324														
	Аттестациялар		864														
	Жами		2808														
	ҲАММАСИ		9396														

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.

№	Фанни номи	Амалиёт тури	Семестр	Муддати (хафта)
1.	Тиббиёт ва фармацевтикада метрология	Ўқув	4	2
2.	Микробиология	Ўқув	4	1
3.	Фармакогнозия	Ўқув	4	1
4.	Фармацевтик технология (корхона шароитида)	Ишлаб-чиқариш	4	2
			Ж А М И	6

Ўқув ва тарбиявий ишлар бўйича проректор

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

Саноат фармацияси факультети декани

З.А.Юлдашев

Н.А.Абзалова

З.Ў.Маматқулов