

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

ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

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

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

3 курс талабалари учун

2020 йил *26* *06*

м.ў.

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Ҳафталар												Ўқув жараёни:				Табътил	Хаммаси																																								
	Ҳафталар												шундан																																													
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	ЖАМИ	Назарий таълим	Амалий таълим	Малакавий таълим																																										
III	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	46	34	4	8	6	52

Назарий ва амалий таълим	А	Аттестациялар	М	Малакавий амалиёт	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 тақсироти																						
			Умумий юкламанинг ҳажми		Аудитория машғулоти (соатларда)						Мустақил таълим	1-курс				2-курс				3-курс				4-курс										
			соат	%	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
			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	15	16	17	18	19	20																
1.01	Ўзбекистон тарихи	Оғзаки	78		54	26				28	24	3																						
1.02	Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқоралик жамияти	Ёзма иш	78		54	26				28	24		3																					
1.03	Фалсафа	Ёзма иш	128		72	36				36	56		4																					
1.04	Диншунослик	Ёзма 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	Ёзма иш	145		86	34	52				59	3		2																				
1.10	Физика	Ёзма иш	188		108	36		72			80	6																						
1.11	Латин тили ва фармацевтик терминология асослари	Ёзма иш	65		36		36				29	2																						
1.12	Физиология одам анатомияси асослари билан	Тест	90		54	18	36				36		3																					
1.13	Таълим фанлари	#	126		68	34		16	18		58			2				2																
1.13.01	Фармацевтик социология	Тест	66		36	18			18		30		2																					
1.13.02	Фармацевтик ишлаб чиқариш менежменти ва маркетинги	Ёзма иш	60		32	16			16		28							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	Қасбий психология	Ёзма 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	Ёзма иш	194		108	36		72			86	3	3																					
2.03.02	Органик кимё	Ёзма иш	184		102	34		68			82			3	3																			
2.03.03	Аналитик кимё	Ёзма иш	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	Ёзма иш	162		90	36		54			72			5																				
2.06	Фармакология ва клиник фармация	Тест	115		64	32		32			51							4																
2.07	Электротехника ва энерготехнология	Ёзма иш	97		54	18	36				43			3																				
2.08	Фармакогнозия	Тест	115		64	16		48			51			4																				
2.09	Фармацевтик ва токсикологик кимё	Тест	310		172	52		120			138					3	4	3																
2.10	Фармацевтик технология	Ёзма иш	144		80	32		48			64			5																				
2.11	Фармацевтик инженеринг	Тест	144		80	32		48		к.и.	64							5																
2.12	Дори воситаларининг инструментал таҳлил усуллари	Тест	227		126	36		90		к.и.	101					7																		
2.13	Таълим фанлари	#	408		194	70	88	36			214			4				5																
2.13.01	Ҳаёт фаолияти ҳавфсизлиги	Тест	157		72	36			36		85			4																				
2.13.02	Саноат гигиенаси	Ёзма иш	53		32	16	16				21				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	Ёзма иш	97		54	18		36			43			3																				
3.01.02	Тиббиёт ва фармацевтик қурилмаларни ўлчаши асослари	Ёзма иш	86		48	16		32			38					3																		

3.01.03	Ишлаб чиқаришнинг метрологик таъминоти	Тест	97		54	18		36			43					3		
3.01.04	Назорат, таоқиқот ва улчашларни автоматлаштириши		97		54	18		36			43						3	
3.02	Стандартлаштириш ва сертификатлаштириш	Оғзаки	245		136	34		102		к.и.	109					4	4	
3.03	Дори воситаларини сифатини таъминлаш ва бошқариш	Тест	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	Экология	Тест	65		36	18	18				29	2						
3.05.02	GXP асослари	Тест	92		54	18	36				38					3		
3.05.03	Компьютерли математик тизимлар	Тест	66		36	18	18				30					2		
4.00	Кўшимча фанлар	#	308	4,7	154	52	102				154	3	2				4	
4.01	Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси	Ёзма иш	105		54	18	36				51	3						
4.02	Доривор усимликлар физиологияси ва биокимёси	Тест	68		36	18	18				32		2					
4.03	Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиши	Ёзма иш	135		64	16	48				71						4	
	Жами		6588	100	3660	1160	780	1574	146	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 буйича тегишли таълим йўналишига мувофиқ тегишли фан ўқитилади.

ДАВЛАТ АТТЕСТАЦИЯСИ				
№	Фанни номи	Семестр	Муддати (хафта)	
1	Хорижий тил	6	1	
МАЛАКАВИЙ АМАЛИЁТ				
	Фанни номи	Амалиёт тури	Семестр	Муддати (хафта)
1.	Фармацевтик инженеринг	Ишлаб чиқариш	6	2
2.	Дори восталарининг инструментал таҳлил усуллари	Ўқув	6	3
3.	Стандартлаштириш ва сертификатлаштириш	Ўқув	6	3
ЖАМИ				8

Ўқув ва тарбиявий ишлар буйича проректор

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

Саноат фармацияси факультети декани

З.А.Юлдашев

Н.А.Абзалова

З.Ў.Маматқулов