



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

ТАЪЛИМ ШАКЛИ АСОСЛАРИНИ ТЎЛТИРИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: 5510500-Фармация  
(фармацевтик таҳлил)

Академик даража - БАКАЛАВР  
Ўқиш муддати - 5 йил  
Таълим шакли - кундузги

2020 йил «29» 06 м.ў.

4-курс талабалари учун

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар												Ўқув жараёни:				Ташриф	Хаммаси																																								
	шундан												ЖАМИ	Ташриф	Хаммаси																																											
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август				Ишлов вақти			Аттестация	Малака амалиёти	Давлат аттестацияси	Битирув малакавий иши																																				
IV	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	28	4	14	6	52

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

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

T/p	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Яқиний назорат тури	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)								Соатларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсимоли												
			Умумий юкламанинг ҳажми		Аудиториядаги машғулотлари (соатларда)						Мустақил таълим	1-курс					2-курс						
			соат	%	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс_лойиҳаси (иши)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
			Семестрлар											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Семестрдаги аудитория машғулотлари											хафталарнинг сони									
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1.00	Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар	#	734	8,1	440	131	206		103		294	10	2	6	1	2					2	2	
1.01	Ўзбекистон тарихи	Оғзаки	90		54	36			18		36	3											
1.02	Миллий ғоя: Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси		54		34	17			17		20										2		
1.03	Диншунослик	Езма иш	60		36	18			18		24			2									
1.04	Фалсафа	Езма иш	60		36	18			18		24			2									
1.05	Иқтисодиёт назарияси	Езма иш	60		36	18			18		24				2								
1.06	Фуқаролик жамияти	Тест	47		28	14			14		19									2			
1.07	Ўзбек (рус) тили	Оғзаки	60		36		36				24		2										
1.08	Хорижий тил	Тест	212		126		126				86	2	2	2	1								
1.09	Жисмоний маданият*	Синов	91		54	10	44				37	3											
2.00	Математика ва табиий-илмий фанлар	#	1333	14,6	792	252	224	316			541	20	16	4	4								
2.01	Математика	Езма иш	182		108	36	72				74	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	Ноорганик кимё	Езма иш	242		144	36	18	90			98	4	4										
2.05	Фармацевтик ботаника	Езма иш	242		144	54		90			98			4	4								
2.06	Экология	Тест	121		72	18	54				49	4											
2.07	Физиология	Езма иш	182		108	36	72				74	6											
3.00	Умумқасбىй фанлар	#	5168	56,6	3064	996	1022	1046		4 ки	2104	2	14	18	23	30	32	30	24	6	4		
3.01	Органик кимё	Езма иш	242		144	36	18	90			98			4	4								
3.02	Аналитик кимё	Езма иш	364		216	72	18	126			148			6	6								
3.03	Физик ва коллоид кимё	Езма иш	242		144	36	18	90			98			4	4								
3.04	Биологик кимё	Тест	182		108	36		72			74				6								
3.05	Суд токсикологияси	Тест	283		168	56		112			115								6	6			
3.06	Патология	Тест	121		72	18	54				49		4										
3.07	Клиник фармация ва фармакокинетика		108		64	32	32				44										4		
3.08	Фармакология	Тест	283		168	56	112				115									6	6		
3.09	Микробиология	Езма иш	182		108	36		72			74					6							
3.10	Гигиена	Тест	121		72	18	54				49			4									
3.11	Фармакогнозия	Тест	364		216	72		144		ки	148					6	6						
3.12	Дори турлари технологияси	Тест	182		108	36		72		ки	74					6							
3.13	Фармацевтик технология	Езма иш	182		108	36		72			74						6						
3.14	Фармацевтика ишнини ташкил қилиш	Тест	300		178	50	128			ки	122						6		5				
3.15	Фармацевтика иқтисодиёти	Тест	285		168	56	112				115								6	6			
3.16	Лотин тили ва фармацевтика терминологияси	Езма иш	121		72		72				49	2	2										
3.17	Тиббиёт ва фармацевтика товаршунослиги	Езма иш	188		112	28	84				76								4	4			
3.18	Фармацевтик кимё	Оғзаки	364		216	72		144		ки	148								6	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
3.19	Фармацевтик биотехнология		114		68	16		52		46										4			
3.20	Социология	Езма иш	60		36	18	18			24				2									
3.21	Танлов фанлари	#	880		518	216	302		22	394		8		7	6	2		3	2	2			
3.21.01	Фармацияга кириш	Оғзаки	101		60	60				41		4											
3.21.02	Усимликлар дунёси	--	60		36				36	24		2											
3.21.03	Маъаллий дори воситалари	--	31		18				18	13		1											
3.21.04	Диний экстремизм ва терроризмга қаруи курашининг маънавий асослари	Оғзаки	50		30	12			18	20		1											
3.21.05	Доривор усимликлар физиологияси ва биокимёси	Тест	62		36	18	18			26				2									
3.21.06	Солиқ, солиққа тортиш	Тест	62		36	18			18	26				2									
3.21.07	Ахборот ҳавфсизлиги	Тест	94		54	18	36			40				3									
3.21.08	Тайёр дори турлари технологияси	Езма иш	240		144	54		90		96					6	2							
3.21.09	Органик синтез	Езма иш	120		70	14		56		50								3	2				
4.00	Ихтисослик фанлари	#	1368	15,0	819	246	292	281		2 ки	549		4	4						19	22		
	5510500-Фармация (Фармацевтик таҳлил)	#	1381		819		292	281			562										18	23	
4.01	Фармацевтикада бошқарув		223		132	32	100			ки	91										4	4	
4.02	Дори воситаларини сифатини таъминлаш		114		215	66		149			46										7	6	
4.03	Дори воситаларининг инструментал таҳлил усуллари		290		231	66		165		ки	115										7	7	
4.04	Дори воситаларини ишлаб чиқариш валидацияси		162		96	32		64			70											6	
4.05	Танлов фанлари	#	492		292	100	192				126		4	4									
4.06.01	Ҳаёт фаолияти ҳавфсизлиги	Тест	118		72	36			36	46		4											
4.06.02	Фармацевтик ҳуқуқ ва биоэтика	Езма иш	118		72	36			36	46			4										
5.00	Кўшимча таълим	#	523	5,6	293		293			230											8	5	6
5.01	Дори воситаларини сифатини бошқариш	Тест	96		56	14	42			40											#		
5.02	GXP асослари	Тест	96		56	14	42			40											#		
	<b>Жами</b>		<b>9126</b>	<b>100</b>	<b>5408</b>	<b>1625</b>	<b>2037</b>	<b>1643</b>	<b>103</b>	<b>6 ки</b>	<b>3718</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
	Малака амалиёти		1134																				
	Битирув малакавий иши		270																				
	Аттестациялар		1242																				
	<b>Жами</b>		<b>2646</b>																				
	<b>ҲАММАСИ</b>		<b>11772</b>																				

#### 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.

№	Малакавий амалиёт номи	Амалиёт тури	Семестр	Муддати (хафта)
1	Фармацевтик кимё	Ўқув	8	3
2	Суд токсикологияси	Ўқув	8	1
3	Дори воситаларини сифатини назорат қилиш	Ишлаб чиқариш	8	3
4	Фармацевтик технология (дорихона шароитида)	Ишлаб-чиқариш	8	2
5	Тайёр дори турлари технологияси	Ишлаб-чиқариш	8	1
6	Фармацевтика ишини ташкил қилиш	Ўқув	8	3
7	Органик синтез	Ишлаб-чиқариш	8	1
			<b>ЖАМИ</b>	<b>14</b>

Ўқув ва тарбиявий ишлар бўйича проректор

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

Фармация факультети декани

З.А.Юлдашев

Н.А.Абзалова

У.Х.Усмонов