

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 - куйдузги

2020 йил 26 06

3-курс талабалари учун

м.ў.

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар												Ўқув жараёни:																																														
													шундан																																														
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	ЖАМИ	Назорий таълим	Аттестациялар	Малака амалиёти	Битурув малакавий иши	Таътил	Хаммаси																																								
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

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

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Яқиний назорат тури	Талабанинг ўқув юклармаси (соатларда)									Соатларнинг курс, семестр ва ҳафтала буйича тақсими															
			Умумий юкларнинг ҳажми		Аудитория машғулоти (соатларда)						Мустақил таълим	1-курс				2-курс				3-курс				4-курс			
					Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
			соат	%							18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	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	#	1847	28,0	1064	258	598	86	128		783	24	13	13	6	2	2										
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	186		104	34	70				82	4		2													
1.10	Физика	Ёзма иш	130		72	18		54			58			4													
1.11	Лотин тили ва фармацевтик терминология асослари	Ёзма иш	65		36		36				29	2															
1.12	Физиология одам анатомияси асослари билан	Тест	130		72	18	54				58	4															
1.13	Танлов фанлари	#	170		90	36	36		18		80	3	2														
1.13.01	Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси	Ёзма 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 к.и	1172	6	14	15	17	16	6	10									
2.01	Қасбий психология	Ёзма иш	65		36	18			18		29		2														
2.02	Мутахассисликка кириш**	Ёзма 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	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												
2.04	Биологик кимё ва молекуляр биология	Тест	245		136	34		102			109			4	4												
2.05	Микробиология, вирусология ва иммунология	Ёзма иш	184		102	34		68			82			3	3												
2.06	Фармакология		130		72	36		36			58								4								
2.07	Доривор усимликлар физиологияси ва биокимёси	Тест	114		64	16		48			50					4											
2.08	Патология	Тест	130		72	36		36			58			4													
2.09	Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш	Ёзма иш	130		72	36	36				58						4										
2.10	Фармацевтик биотехнология	Тест	194		108	36		72		к.и	86							6									
2.11	Фармацевтик инжениринг	Тест	354		204	68		136		к.и.	150								6	6							
2.12	Биотехнологияда инструментал таҳлил усуллари	Тест	194		108	36		72			86								6								
2.13	Танлов фанлари	#	239		126	54		18		54	113		5	2													
2.13.01	Саноят гигиенаси	Ёзма иш	71		36	18		18			35		2														
2.13.02	Ҳаёт фаолияти ҳавфсизлиги	Тест	97		54	18			36		43			3													
2.13.03	Фармацевтик социология	Тест	71		36	18			18		35				2												
3.00	Ихтисослик фанлари	#	1777	27,00	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	Тест	194		108	36		72			86					6	6	6
3.01.02	Биофаол моддалар технологияси	Тест	368		204	68		136			164					6	6	6
3.02	Ген мухандислиги	Тест	194		108	36		72			86					6		
3.03	Хужайралар ва тўқималар мухандислиги	Ёзма иш	319		170	34		136		к.и	149						5	5
3.04	Дори воситаларини сифатини таъминлаш ва бошқариш	Тест	319		170	34		136		к.и	149						5	5
3.05	Танлов фанлари	#	383		204	68		136			179		2				6	4
3.05.01	Фармацевтикада информацион тизимлар	Тест	68		36	18	18				32		2					
3.05.02	Фармацевтик ишлаб чиқариш менежменти ва маркетинги	Ёзма иш	60		32	16		16			28						2	
3.05.03	Фитопрепаратлар технологияси	Тест	109		64	16		48			45						4	
4.00	Қўшимча 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				
4.03	Амалий механика	Ёзма иш	96		48	16	32				48			3				
	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															
	ХАММАСИ		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 таркибда "Валеология асослари" курсидан 10 соат ҳажмда маъруза ўқитилиши кўзда тутилади.
5. **Мутахассисликка кириш фани бўйича 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.	Ген мухандислиги	Ўқув	6	2
2.	Фармацевтик инженеринг	Ишлаб чиқариш	6	3
3.	Биотехнологияда инструментал таҳлил усуллари	Ишлаб чиқариш	6	3
			Ж А М И	8

Ўқув ва тарбиявий ишлар бўйича проректор

Ўқув-услугий бўлим бошлиғи

Саноат фармацияси факультети декани

З.А.Юлдашев

Н.А.Абзалова

З.Ў.Маматкулов