ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ

ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Тошкент фармацевтика институти ректори в.в.б.
З.А.Юлдашев
2020 йил «29» 09
м.ў.

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

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

1-курс талабалари учун

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Жами	Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Ишлаб чиқариш (малака) амалиёти	Таътил ҳафталари сони	Ҳаммаси
	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						
I																		Т	Т		А	А																			А	А	М	М	М	М	А	Т	Т	Т	Т	Т	45	36	5	4	7	52

Ўқув жараёни ҳафталари сони (шундан: Назарий ва амалий таълим, Аттестациялар, Ишлаб чиқариш (малака) амалиёти)

	Назарий ва амалий таълим	А	Аттестациялар	М	Ишлаб чиқариш (малака) амалиёти	Д	Давлат имтиҳони	Т	Таътил

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Ўқув блоклари, модуллари ва фаолият турларининг номлари	Якуний назорат тури	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда): Кредит, назорат тури, семестр: кредит	ЯБ	синов	Умумий юкламанинг ҳажми: соат	%	Аудитория машғулотлари (соатларда): Жами	Назарий: Маъруза	Амалий машғулот	Семинар	Лабораториямашғулоти	Курс лойиҳаси (иши)	Мустақил таълим	Соатларнинг курслар, семестрлар ва ҳафталар бўйича тақсимоти: 1 курс (45 ҳафта), Семестр 1 (18)	1 курс, Семестр 2 (18)	2 курс (46), Семестр 3 (18)	2 курс, Семестр 4 (18)	3 курс (46), Семестр 5 (18)	3 курс, Семестр 6 (18)	4 курс (45), Семестр 7 (18)	4 курс, Семестр 8 (16)
1	2	3	4	5	6	7	8	10	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.00	**Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий модуллар**	#	7			**252**	**3,3**	180	34	72	74			72	4	2	2	2				
1.01	Ўзбекистон тарихи	Оғзаки	1,5		1	54		36	8		28			18	2							
1.02	Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти		1,5		3	54		36	8		28			18			2					
1.03	Фалсафа		1,5		4	54		36	18		18			18				2				
1.04	Тиббиётда хорижий тил	Тест	2,5	2		90		72		72				18	2	2						
2.00	**Умумкасбий модуллар**	**#**	**143,5**			**5166**	**67,4**	**2558**	**930**	**446**	**18**	**1164**	**2 ки**	**2608**	**22**	**23**	**20**	**22**	**18**	**22**	**8**	**8**
2.01	Ахборот технологиялари ва жараёнларни математик моделлаштириш	Тест	6	4		216		108	36	36		36		108		4		2				
2.02	Математика ва математик статистика	Ёзма иш	5	2		180		90	36	54				90	3	2						
2.03	Физика	Ёзма иш	4	2		144		72	18			54		72		4						
2.04	Экология ва гигиена	Тест	6	2		216		108	36	72				108	3	3						
2.05	Физиология одам анатомияси асослари билан	Тест	4	1		144		72	36	36				72	4							
2.06	Лотин тили ва фармацевтик терминология асослари	Ёзма иш	3		1	108		54		54				54	3							
2.07	Ноорганик кимё	Ёзма иш	6	2		216		108	36			72		108	3	3						
2.08	Биологик кимё ва молекуляр биология		5	4		180		90	36			54		90				5				
2.09	Органик кимё	Ёзма иш	6	2		216		108	36			72		108	3	3						
2.10	Аналитик кимё		6	4		216		108	36			72		108				6				
2.11	Физик ва коллоид кимё		5	3		180		90	36			54		90			5					
2.12	Микробиология		6	3		216		108	36			72		108			6					
2.13	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	Тест	4	2		144		72	36	36				72		4						

2.14	Фармакогнозия		6	4		216		108	36			72		108			3	3					
2.15	Фармацевтик кимё		10,5	6		378		180	72			108		198					5	5			
2.16	Органик синтез		6	4		216		108	36			72		108			3	3					
2.17	Токсикологик кимё		7,5	8		270		136	34			102		134							4	4	
2.18	Фармакология		3,5	8		126		64	32	32				62									4
2.19	Саноат фармацияси		10	6		360		180	72			108	к.и	180					5	5			
2.20	Фармацевтик биотехнология		4	7		144		72	36	36				72							4		
2.21	Дори воситаларининг инструментал тахлил усуллари		13	6		468		216	72			144	к.и	252					6	6			
2.22	Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил килиш		6	4		216		108	36	72				108			3	3					
2.23	Фармацевтик инженеринг		6	6		216		108	36			72		108						6			
2.24	Мутахасисликка кириш*	Ёзма иш	3		1	108		54	36		18			54	3								
2.25	Психология ва педагогика		2		5	72		36	10	26				36					2				
3.00	**Махсус модуллар**	#	**48**			**1728**	**22,5**	**836**	**244**	**282**		**310**	**2 ки**	**892**			**4**	**4**	**6**	**6**	**14**	**14**
3.01	Тиббиёт ва фармацевтикада метрология		8	4		288		144	36	108				144			4	4					
3.02	Дори воситалари сифатини таъминлаш ва бошқариш		13	6		468		216	72	36		108	к.и	252					6	6			
3.03	Дори воситаларини стандартлаштириш ва сертификатлаштириш		12	8		432		204	68	36		100	к.и	228							6	6	
3.04	Дори воситаларини ишлаб чиқариш валидацияси		7,5	8		270		136	34			102		134							4	4	
3.05	Фармацевтик ишлаб чиқариш маркетинги ва менежменти		7,5	8		270		136	34	102				134							4	4	
4.00	**Электив модуллар (1, 2 ва 3 блок модуллари учун, ҳудудий компонент**)**	#	**14,5**			**522**	**6,8**	**262**	**88**	**84**		**90**		**260**	**2**	**2**			**3**		**4**	**4**	
4.01	Жисмоний тарбия ва спорт**	Синов	1,5		1	54		36		36				18	2								
4.02	Ўзбек тили /рус тили	Оғзаки	1,5		2	54		36		36				18		2							
	Жами:		**213**			**7668**	**100**	**3836**	**1296**	**884**	**92**	**1564**	**4 ки**	**3832**	**28**	**27**	**26**	**28**	**27**	**28**	**26**	**26**
	Ишлаб чиқариш (малака) амалиёти:	#	**27**			**972**																	
1-курс	Танишув амалиёти		6			216																	
2-курс	Ўкув амалиёти		6			216																	
3-курс	Ишлаб чиқариш амалиёти		7,5			270																	
4-курс	Диплом олди амалиёти		7,5			270																	
	Жами:		**240**			**8640**																	
	Аттестациялар:					**1188**																	
2-курс	**Давлат имтиҳони:** Тиббиётда хорижий тил																						
3-курс	Интеграциялашган умумкасбий имтихон																						
4-курс	Интеграциялашган махсус имтиҳон																						
4-курс	**Давлат имтиҳони дастлабки аккредитация билан**																						
	Таътил					**1188**																	
	ҲАММАСИ					11016																	

Изоҳ:

1. Ўкув режа асосида тиббиёт ва фармацевтика олий таълим муассасаси ҳар йили ишчи ўкув режасини ишлаб чикади. Бунда тиббиёт ва фармацевтика олий таълим муассасасига талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўкув модуллари блоки ҳажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги модуллар ҳажмини 10 фоизгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкламасининг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда, айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш ҳукуки берилади.
2. Электив модуллар (ҳудудий компонент**) соатлари/кредитлари тиббиёт ва фармацевтикадаги инновацияларга, шунингдек ҳудудлардаги долзарб тиббиёт ва фармацевтика муаммоларига багишланган мавзуларни ўрганиш учун ажратилиши тавсия этилади. Жисмоний тарбия ва спорт, Ўзбек тили /рус тили модуллари талабалар учун ўтилиши мажбурий ҳисобланади.
3. Мутахассисликка кириш* модули буйича тегишли таълим йўналишига мувофик тегишли модул ўқитилади.
4. Ишлаб чиқариш (малака) амалиётининг 1 хафталик юкламаси 1,5 кредитга тенг деб хисобланади.

№	Фанни номи	Амалиёт тури	Семестр	Муддати (хафта)	Кредит
1	Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш	Танишув	2	1	1,5
2	Саноат фармацияси	Танишув	2	1	1,5
3	Дори воситаларини сифатини таъминлаш ва бошқариш	Танишув	2	1	1,5
4	Дори воситаларини стандартлаштириш ва сертификатлаштириш	Танишув	2	1	1,5
			Ж А М И	4	6

Ўкув ва тарбиявий ишлар буйича проректор З.А.Юлдашев

Ўкув-услубий бўлим бошлиғи Н.А.Абзалова

Саноат фармацияси факультети декани З.Ў.Маматкулов