O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI,
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
NamDU rektori, professor
________ S.T. Turg'unov
2022 yil «____» ________
m.o'.

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
60910700-Farmatsiya
(turlar bo'yicha)

Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish muddati – 5 yil
Ta'lim shakli – kunduzgi
O'qish shakli – kredit tizimi
(1-kurs, 2022/2023 o'quv yili uchun)

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar (1–26)

Kurs	Sentabr 1	2	3	4	5	Oktabr 6	7	8	9	Noyabr 10	11	12	13	14	Dekabr 15	16	17	18	Yanvar 19	20	21	22	23	Fevral 24	25	26
I	K	K																T	T	A	A					
II	K	K																T	T	A	A	M	M			
III	K	K																T	T	A	A	M	M			
IV	K	K																T	T	A	A	M	M			
V	K	K																T	T	A	A	M	M			

Haftalar (27–52) va o'quv jarayoni haftalari soni

Kurs	27	Mart 28	29	30	31	32	Aprel 33	34	35	36	May 37	38	39	40	Iyun 41	42	43	44	Iyul 45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52	Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyoti	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'tillar	Hammasi
I				T								A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	4	2	2		14	52
II				T										A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30	5	4	2		11	52
III				T										A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30	5	4	2		11	52
IV				T										A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30	5	4	2		11	52
V				T							A	A	D	D	D	D	D	D	T	T	T	T					44	30	4	2	2	6	8	52
Jami																											205	150	23	16	10	6	55	260

	Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	M	Malakaviy amaliyotlar	D	Yakuniy davlat attestatsiyasi, integratsiyalashgan klinik imtihonlar bilan	T	Ta'tillar

I. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, modullar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Kredit	Umumiy yuklamaning hajmi: soat	Umumiy yuklamaning hajmi: %	Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Nazariy: Mahruza	Nazariy: Amaliy mashg'ulot	Nazariy: Seminar	Klinik o'quv amaliyoti	Laboratoriya mashg'uloti	Mustaqil ta'lim	1-kurs (38): 1	1-kurs: 2	2-kurs (41): 3	2-kurs: 4	3-kurs (41): 5	3-kurs: 6	4-kurs (41): 7	4-kurs: 8	5-kurs (44): 9	5-kurs: 10
													15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*
		Majburiy fanlar																				
1		**Gumanitar va ijtimoiy-iqtisodiy modullar**	**16**	**480**	**5,3**	**240**	**60**	**120**	**60**	**0**	**0**	**240**	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.1	O'zEYaT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi*	4	120		60	30		30			60	4									
1.2	FI1204	Falsafa*	4	120		60	30		30			60		4								
1.3	XTIK1208	Xorijiy tilning intensiv kursi	8	240		120		120				120	4	4								
2		**Majburiy modullari**	**236**	**7080**	**78,7**	**3540**	**1160**	**848**	**30**	**60**	**1442**	**3540**	**20**	**16**	**28**	**28**	**24**	**24**	**28**	**24**	**20**	**24**
2.1	LT1106	Lotin tili va farmatsevtik terminologiya asoslari	6	180		90		90				90	6									

2	Ps1204	Psixologiya	4	120		60	30		30			60		4									
2.3	FzOA1306	Fiziologiya odam anatomiyasi asoslari bilan	6	180		90	60	30				90			6								
2.4	Pa1306	Patologiya	6	180		90	60	30				90			6								
2.5	EkGi1104	Ekologiya va gigiena	4	120		60	30	30				60	4										
2.6	Nk,m1208	Noorganik kimyo	8	240		120	30				90	120	4	4									
2.7	OrKim1408	Organik kimyo	8	240		120	30				90	120			4	4							
2.8	FKKim1204	Fizik va kolloid kimyo	4	120		60	30				30	60			4								
2.9	AKim1408	Analitik kimyo	8	240		120	30				90	120				4	4						
2.10	ATJMM1204	Axborot texnologiyalari va jarayonlarni matematik modellashtirish	4	120		60	30	30				60		4									
2.11	MikBio1106	Mikrobiologiya	6	180		90	30	30			30	90	6										
2.12	FrmB1404	Farmatsevtik botanika	4	120		60	30	30				60				4							
2.13	FrmKog1512	Farmakognoziya	12	360		180	30				150	180				4	4	4					
2.14	BioKim1304	Biologik kimyo	4	120		60	30	14			16	60				4							
2.15	FrmITE1406	Farmatsevtika ishini tashkil etish	6	180		90	30	60				90					6						
2.16	FrmKim1612	Farmatsevtik kimyo	12	360		180	60				120	180						6	6				
2.17	OrgSin1808	Organik sintez	8	240		120	30				90	120								4	4		
2.18	BioFrm1906	Biofarmatsiya	6	180		90	30				60	90										6	
2.19	TokKim1608	Toksikologik kimyo	8	240		120	30				90	120						4	4				
2.20	FrmBiotex1604	Farmatsevtik biotexnologiya	4	120		60	30	14			16	60							4				
2.21	FrmKol1812	Farmakologiya	12	360		180	60	120				180							6	6			
2.22	SanFrm1812	Sanoat farmatsiyasi	12	360		180	30				150	180							6	6			
2.23	FrmTex1618	Farmatsevtik texnologiya	18	540		270	60				210	270					6	6	6				6
2.24	FrmBosh11006	Farmatsevtikada boshqaruv	6	180		90	30	60				90											4
2.25	KlFrm11004	Klinik farmatsiya va farmakokinetika	4	120		60	30	30				60											
2.26		**Farmatsiya (farmatsevtika ishi)**	*16*	*480*		*240*	*90*	*60*	*0*	*0*	*90*	*240*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*4*	*4*	*4*
2.26.1	*Dlqt1808*	*Dorixonalar iqtisodiyoti*	*8*	*240*		*120*	*60*	*60*				*120*								*4*	*4*		
2.26.2	*DVITU11008*	*Dori vositalarining instrumental tahlil usullari*	*8*	*240*		*120*	*30*				*90*	*120*										*4*	*4*
2.27		***Farmatsiya (farmatsevtik tahlil)***	*20*	*600*		*300*	*120*	*60*	*0*	*0*	*120*	*300*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*10*	*10*	
2.27.1	*DVITU11012*	*Dori vositalarining instrumental tahlil usullari*	*12*	*360*		*180*	*60*				*120*	*180*										*6*	*6*
2.27.2	DVSt11008	*Dori vositalarini standartlashtirish*	*8*	*240*		*120*	*60*	*60*				*120*										*4*	*4*
2.28		***Farmatsiya (klinik farmatsiya)***	*20*	*600*		*300*	*120*	*120*	*0*	*60*	*0*	*300*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*4*	*8*	*4*	*0*	*0*	
2.28.1	IKAP1712	*Ichki kasalliklar asosi va propedevtikasi*	*12*	*360*		*180*	*60*	*60*		*60*		*180*					*4*	*4*	*4*				
2.28.2	KlFrm1808	*Klinik farmakologiya*	*8*	*240*		*120*	*60*	*60*				*120*							*4*	*4*			
		Tanlov modullar	**28**	**840**	**9,3**	**420**	**194**	**196**	**0**	**30**	**0**	**420**	**0**	**4**	**0**	**0**	**4**	**4**	**0**	**4**	**8**	**4**	
1	FrmDeon2204	Farmatsevtik deontologiya	*4*	120		*60*	*30*	*30*				*60*		4									
	FrmBioet2204	Farmatsevtikada bioetika															4						
2	BTYo2504	Birinchi tibbiy yordam	*4*	120		*60*	*14*	*16*		*30*		*60*											
	GPX2504	GXP asoslari																4					
3	FrmYo2604	Farmatsevtik yordam	*4*	120		*60*	*30*	*30*				*60*											
	TPTex2604	Tabiiy preparatlar texnologiyasi																		4			
4	MDTT2804	Maxsus dori turlari texnologiyasi	*4*	120		*60*	*30*	*30*				*60*											
	DO'R2804	Dorivor o`simliklar resursshunosligi																			4		
5	FrmM2904	Farmatsevtikada marketing	*4*	120		*60*	*30*	*30*				*60*											4
	TT2904	Tibbiyot tovarshunosligi																					
6	FrmBiokim21004	Farmakologik biokimyo	*4*	120		60	30	30				60											
	GMT21004	Giyohvand moddalar tahlili																			4		
7	DVSTB2904	Dori vositalarini sifatini ta`minlash va boshqarish	*4*	120		*60*	*30*	*30*				*60*											
	DIYu2904	Dorixonalarda ish yuritish																					

	Jami:	280	8400	93,3	4200	1414	1164	90	90	1442	4200	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	Ishlab chiqarish (malaka) amaliyoti:	16	480	5,3							480										
	Tanishuv amaliyoti	2	60								60										
	O`quv amaliyoti	4	120								120										
	O`quv amaliyoti	4	120								120										
	Ishlab chiqarish amaliyoti	4	120								120										
	Diplom oldi amaliyoti	2	60								60										
	Yakuniy davlat attestatsiyasi	4	120	1,3							120										
	Jami:	20	600	6,7							600										
	HAMMASI	300	9000	100,0	4200	1414	1164	90	90	1442	4800										

O`quv rejasi Namangan davlat universiteti Kengashining 2022-yil "_____" _____dagi № _____-sonli majlisida muhokama qilinib, tasdiqqa tavsiya etildi.

Izoh:
1. 1 (bir) kredit 30 (o`ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
3. *"Falsafa" fanida "Dinshunoslik" va "Korrupsiyaga qarshi kurash" modullari, "O`zbekiston tarixi" fanida "Yangi O`zbekistonning taraqqiyot strategiyasi" moduli o`qitilishi ko`zda tutiladi
4. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun amaliy mashg`ulotlar, klinik o`quv va malakaviy amaliyotlar tibbiyot muassasalarida o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Hafta**	**Semestr**	**Davlat imtihoni va davlat imtihoni dastlabki akkreditatsiya bilan**
Nazariy va amaliy ta`lim	150	1-10	1. Ta'lim yo'nalishi modullaridan integratsiyalashgan davlat imtihoni dastlabki akkreditatsiya bilan
Ishlab chiqarish (malaka) amaliyoti	16	2-9	
Kredit ta`lim tizimiga kirish	10	1-9	
Attestatsiyalar, shu jumladan Yakuniy davlat attestatsiyalari	29	1-10	
Ta`til	55	1-10	
JAMI			

ADTI o'quv ishlari bo'yicha prorektori — **B. Abdullajonov**

NamDU O'quv ishlari bo'yicha prorektori — **D. Xolmatov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i — **X. Mirzaaxmedov**

Tibbiyot fakulteti dekani — **A. Batoshov**

Tibbiyot kafedrasi mudiri — **T. Rahmonov**

Kadrlar buyurtmachilari:
Namangan viloyati sog'liqni saqlash boshqarmasi boshlig'i — **A. Iminov**