



Kod	Fakultet	Fanga nom	O'quv jarayonining tarkibiy qismlari												Yakuniy davlat attestatsiyasi											
			180	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60		
1.15	OHFB1306	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	180	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60		
1.16	GGAB1410	Genetika va genomika asoslari	300	150	60	90	60	90	60	150	60	90	60	90	60	150	60	90	60	90	60	150	60	90		
1.17	GVEB1406	Gistologiya va Embriologiya	180	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60		
1.18	BIFB1706	Biofizika	180	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60	90	30	60		
1.19	BITB1508	Biotehnologiya	240	120	48	26	46	120	48	26	46	120	48	26	46	120	48	26	46	120	48	26	46	120		
1.20	O'FZB1612	O'simliklar fiziologiyasi	360	180	60	30	90	180	60	30	90	180	60	30	90	180	60	30	90	180	60	30	90	180		
1.21	BINB1608	Bioinformatika	240	120	40	80	120	40	80	120	40	80	120	40	80	120	40	80	120	40	80	120	40	80		
1.22	BO'M1708	Biologiya o'qitish metodikasi	180	90	30	30	30	90	30	30	30	90	30	30	30	90	30	30	30	90	30	30	30	90		
1.23	YFGB1706	Yosh fiziologiyasi va gigieniyasi	180	90	30	30	30	90	30	30	30	90	30	30	30	90	30	30	30	90	30	30	30	90		
2.00		Tanlov fanlari	1140	0	570	270	200	30	70	0	570	4	0	0	0	8	14	12	0	4	0	0	0	8		
2.01	ENB2104	Evolutsiya nazariyasi	120	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30		
2.02	Parazitologiya	Parazitologiya	120	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30		
2.03	ZBDMB2504	Zamonaviy biologiyaning dolzarb muammolari	120	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30		
2.04	BXSB2504	Biologik xilma-xillikni saqlash	120	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30		
2.05	ODOB2606	O'zbekistonning dorivor o'simliklari	180	90	30	20	40	90	30	20	40	90	30	20	40	90	30	20	40	90	30	20	40	90		
2.06	BIB2604	Bioinjeneriya	120	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30		
2.07	SUB2704	Seleksiya va urug'chilik	120	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30		
2.08	OGB2604	O'simliklar geografiyasi	120	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30		
2.09	YKEPB2704	Yuqumli kasalliklar, epidemiologiya va parazitologiya	120	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30		
		O'simliklar reproduktiv biologiyasi	6120	3060	1228	1056	526	250	3KI	3060	30	28	30	30	0	30	28	30	28	30	28	30	28	30		
		Malakaviy amaliyotlar	630	0	0	0	0	630	0	0	0	0	0	0	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Jami	1080	0	0	0	0	1080	0	0	0	0	0	0	1080	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		HAMMASI	7200	0	3060	1228	1056	526	250	3KI	4140	30	28	30	30	0	30	28	30	28	30	28	30	28		

**Izoh:**

- 1 (bir) kredit 30 (o'tiz) akademik soatni tashkil qiladi. Bunda auditoriya yuklamasining kamida 50 foizini mustaqil ta'lim tashkil etadi.
2. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini jumyoy qilish ham kiradi.
3. \*"Falsafa" fanida "Dinshunoslik" va "Korupsiyaga 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 talabalar malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari		Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariya va amaliy ta'lim	105	1-8		
Malakaviy amaliyot	21	2,4,6,7,8		
Attestatsiyalar	21	1-8		
Yakuniy davlat attestatsiyalari	7	8		
Kredit tizimiga kirish	8	1-7		
Ta'tillar	42	1-8		
Jami	204			

Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlardan Yakuniy davlat attestatsiyasi sinovi

NamDU o'quv ishlari bo'yicha prorektori

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Biotehnologiya fakulteti dekani

Biologiya kafedrasini mudiri

D. Xolmatov

X. Mirzaaxmedov

Sh. Ataxanov

A. Batoshov

Ushbu o'quv reja Namangan davlat universiteti Kengashining 2022-yil "....." ..... dagi № ..... sonli majlisida muhokama qilib, tasdiqla tavsiya etildi.