



II. O'QUV REJASI																							
Kod	Fan nomi	Sinov (S)/imtihon (I)	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta'lim	Kod	Fan nomi	Sinov (S)/imtihon (I)	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta'lim
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar								Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar		
1-SEMESTR												2-SEMESTR											
AT1103	Axborot texnologiyalari	I	3	90	36	16	20				54	XT1107	Tanlov fan: Xorijiy tillar	I	4	120	46		46				74
O'T1102	O'zbekistonning yangi tarixi	S	2	60	30	18			12		30	O'R1105	Tanlov fan: O'zbek (rus) tili	I	3	90	30		30				60
O'R1105	Tanlov fan: O'zbek (rus) tili	S	2	60	30		30				30	MA1206	Matematik analiz	I	6	180	90	42	48				90
XT1107	Tanlov fan: Xorijiy tillar	S	3	90	44		44				46	CHA1205	Chiziqli algebra va analitik geometriya	I	5	150	60	30	30				90
MA1105	Matematika asoslari	I	5	150	60		60				90	MMF1204	Mexanika va molekulyar fizika	I	4	120	60	30		30			60
FA1105	Fizika asoslari	I	5	150	60		60				90	TF3/2204	Tayanch tanlov fanlar3:	I	4	120	44	22	22				76
TF1/2104	Tayanch tanlov fanlar1:	S	4	120	60	24		36			60	KIM1204	Kimyo	I	4	120	60	30		30			60
TF2/2106	Tayanch tanlov fanlar2:	I	6	180	70	34	36				110												
	Jami semestrda		30	900	390	92	250	36	12	0	510		Jami semestrda		30	900	390	154	176	60	0	0	510
													Jami yillik		60	1800	780	246	426	96	12	0	1020

3-SEMESTR												4-SEMESTR											
ARK1306	Analogli va raqamli komponentalar	I	6	180	86	30	26	30		94	MS1404	Metralogiya va standartlashtirish	I	4	120	60	24		36			60	
ASP1309	Analogli sxemotexnika praktikumi	S	5	150	74			74		76	RSP1404	Raqamli sxemotexnika praktikumi	S	4	120	48			48			72	
EM1306	Elektr va magnetizm	I	5	150	76	30	16	30		74	OP1404	Optika	I	4	120	60	20	20	20			60	
ARS1509	Analogli va raqamli sxemotexnika	I	5	150	64	30		34		86	AYF1403	Atom va yadro fizikasi	S	3	90	44	16	10	18			46	
DT1302	Differensial tenglamalar	I	2	60	30	14	16			30	EE1405	Elektr enginiring	I	5	150	60	30		30			90	
REA1305	Raqamli elektronika asoslari	I	5	150	60	22	16	22		90	ARS1309	Analogli va raqamli sxemotexnika	I	4	120	60	20	18	22			60	
IL2304	Individual loyiha(kurs ishi,	S	2	60						60	MTF1/2404	Mutaxassislik tanlov fan 1:	I	4	120	58	20	18	20			62	
												Malakaviy amaliyot		2	60	0					60		
	Jami semestrda		30	900	390	126	74	86		510		Jami semestrda		30	900	390	130	66	194	0	60	450	
												Jami yillik		60	1800	780	256	140	280	0	60	960	
5-SEMESTR												6-SEMESTR											
FAL1504	Falsafa	I	4	120	48	22		0	26	0	72	SIM1604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	I	4	120	48	24	24	0	0	0	72
ER1504	Energetik resurslar	I	4	120	48	22	26				72	O'TA1606	O'lchov texnikasi asoslari	I	6	180	80	30	20	30			100
ABN1504	Asbobsozlikda loyihalash va konstruksiyalashni avtomatlashtirish	I	4	120	60	20	20	20			60	MRT1604	Mexatronika va robototexnika	I	4	120	60	30		30			60
MD1505	Mikrokontrollerlarni dasturlash	I	5	150	60	22	18	20			90	ALA1606	Asbobsozlikda loyihalash va konstruksiyalashni avtomatlashtirish	I	6	180	82	30	22	30			98
DOT1505	Datchiklar va o'lchov tizimlari	I	5	150	60	24	16	20			90	IL2602	Individual loyiha(kurs ishi, loyihasi)	S	2	60						60	
MA1508	Malakaviy amaliyot	S	8	240						120	120	MA1608	Malakaviy amaliyot	S	8	240						120	120
												Jami semestrda		30	900	270	114	66	90	0	120	510	
	Jami semestrda		30	900	276	110	80	60	26	120	504		Jami yillik		60	1800	546	224	146	150	26	240	1014
7-SEMESTR												8-SEMESTR											
HFX1704	Hayot faoliyati xavfsizligi	I	4	120	52	20	12	20			68	OAS1804	Optoelektron asboblari va sensorli tizimlar	I	4	120	48	22		26	0	0	72
EAI1706	Elektron asboblari ishonchliligi va sinash usullari	I*	6	180	74	42	32				106	IAU1804	Intelektual asbob uskunalari	I	4	120	58	22		36			62
MTF2/2704	Mutaxassislik tanlov fan 2:	I	4	120	48	20	10	18			72	MTF5/2803	Mutaxassislik tanlov fan 5:	S	3	90	44	22	22				46
MTF3/2704	Mutaxassislik tanlov fan 3:	I	4	120	48	20	10	18			72	MTF6/2804	Mutaxassislik tanlov fan 6:	I	4	120	60	22	22	16			60
MTF4/2704	Mutaxassislik tanlov fan 4:	I	4	120	48	20	10	18			72	MTF7/2804	Mutaxassislik tanlov fan 7:	I	4	120	60	22	18	20			60
MA1708	Malakaviy amaliyot		8	240	0					120	120	MA1804	Malakaviy amaliyot	S	4	120	0					60	60
												Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti		4	120	0						60	60
	Jami semestrda		30	900	270	122	74	74	0	120	510		Jami semestrda		27	810	270	110	62	64	0	120	420
												Jami yillik		57	1710	540	380	136	138	0	240	930	
												Davlat attestatsiyasi		3	90							90	
												JAMI		240	7200	2646	1106	790	722	38	540	4014	

Izoh:

1. Mutaxassislik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.
2. Mutaxassislik tanlov fani uchun tavsiya qilinadigan fanlar soni kamida ikkita bo'lishi kerak va talabalar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fondan o'qitish amalga oshiriladi. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, fakultet kengashi qarori bilan o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
3. O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
4. O'quv reja asosida har yili ishechi o'quv reja tuziladi. Bunda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari hajmini 10 foizgacha o'zgartirish huquqi beriladi.
5. Talabalarga 5-8 semestrda uzluksiz amaliyot davrida bo'lg'usi ish joylarida qonunchilikda ruxsat etilgan shtat birligida mehnat faoliyati bilan shug'ullanishga ruxsat etiladi.
6. *Kurs ishlari individual loyiha sifatida bajariladi yoki fan uchun ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 30 soat (1 kredit) ajratiladi.
7. * O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar soatlar doirasida "Jismoniy madaniyat va sport" o'quv kursi 1-semestr 30 soat va 2-semestr 30 soat amaliy mashg'ulotlarni to'g'arak shaklida o'rganish tavsiya etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlar	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy ta'lim	60	1-4	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki fanlararo mutaxassislik fanlaridan davlat imtihoni
Nazariy ta'lim va uzluksiz amaliyot	60	5-8	
Malakaviy amaliyot	6	4-8	
Attestatsiyalar	28	1-8	
Davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til	45	1-8	
Kredit tizimiga kirish	2	1	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektor	A.S.Soleev	Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan. 2022 yil « 28 » 04 dagi 11 - sonli bayonnoma
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i	Sh.Muranov	
Muhandislik fizikasi instituti direktori	A. Yarmuxamedov	
Kadrlar byurtmachisi:		
"ELXOLDING" Ilmiy-ishlab chiqarish birlashmasi bosh direktori	Yu.A. Li	