



1.06	ZFAFAM05	Zamonaviy fizika va astronomiyaning fundamental asoslari, klassik va kvantoviy aspektlari	150	60	30	30	90	4	5	0	30	5								
2.00.	<b>Tanlov fanlari</b>		<b>900</b>	<b>25.0</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
	FATT06	Fizika va astronomiya tarixi	180		60	30	30			120	4				6				6	
2.01	AKAT06	Astrofizika va kosmologiya asoslari	180		60	30	30			120	4				6				6	
2.02	YEFAT04	Yuqori energiyalar fizikasi asoslari	180		60	30	30			120	4				6				6	
	EFMT04	Ekspirimental fizika metodlari	180		60	30	30			120	4				6				6	
2.03	FOFIT06	Fizika o'qitishda innovatsion texnologiyalar	120		60	30	30			60	4								4	
	ZPRODMT06	Zamonaviy fizika va uni o'qitishning dolzarb muammolari	120		60	30	30			60	4								4	
2.04	ERAT05	Elektrotexnika va radioelektronika asoslari	150		60	30	30			90	4								5	
	UTTFMEM10	Uzluksiz ta'lim tizimida fizikadan masalalar yechish	150		60	30	30			90	4								5	
2.05	FNAM04	Fizikada nanotexnologiya asoslari	120		60	30	30			60	4								4	
	YOEXYT04	Yarim o'tkazgichlarda fotoelektrik hodisalar	120		60	30	30			60	4								4	
2.06	FATITUDM04	Fizika va astronomiya o'qitishni loyihalashtirish	150		60	30	30			90	4								5	
	FRYT05	Fizikaning rivojlanish yo'nalishlari va tendentsiyalari	150		60	30	30			90	4								5	
3.00.		<b>JAMI:</b>	<b>1800</b>	<b>50.0</b>	<b>750</b>	<b>374</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>2KI</b>	<b>1050</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
		<b>Ilimiy faoliyat</b>	<b>1800</b>	<b>50.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>60</b>			<b>34</b>	
3.01.		Ilimiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1020												4	6	6	18		34
3.02.		Ilimiy-pedagogik ish	600												4	4	6	6		20
3.03.		Ilimiy amaliyot (tajriba o'tirish)	180																	6
		<b>HAMMASI:</b>	<b>3600</b>	<b>100</b>	<b>750</b>	<b>374</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1050</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>120</b>

**Davlat attestatsiyasi**  
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

- Izoh:**
1. 1 (bir) kredit 30 (o'tiz) akademik soatni tashkil qiladi.
  2. Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soalaridan 30 (o'tiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
  3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlarini tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
  4. Ilimiy amaliyot va tajriba o'tirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalarida hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

**O'quv ishlari bo'yicha prorektor**  
R. To'xtamishov

**Registrator ofisi boshlig'i**  
O. Xanzayev

**O'quv-uslubiy ta'minot bo'limi boshlig'i**  
A. Abduraxmonov

**Magistratura bo'limi boshlig'i**  
R. Yarmatov

**Kafedra mudiri**  
S. Ubaydullayev

