

Физика-техника факультетинин магистратура бөлүмүнүн 2016-жылдын 31 майында өткөрүлгөн № 6 жыйынынын протоколунан

### көчүрмө

#### Каралуучу маселелер:

Физика-техника факультетинин магистратура бөлүмү тарабынан жүргүзүлүп жаткан тандоо курстары боюнча предметтерди магистранттардын катышуусу менен өткөрүү.

**Катышкандар:** Омаралиева З.И.-ЖФ жана ФОУ кафедрасынын башчысы, п.и.к.  
Каденова Б.А.-илимий иштери боюнча декандын орун басары,  
магистратура бөлүмүнүн башчысы, ф.-м.и.к.

Ошондой эле тандоо курстары боюнча факультеттин **1- курстун** (2-курс үчүн) магистранттары катышышты.

**УГУЛДУ:** Тандоо курстарын өткөрүү жол-жоболору боюнча Омаралиева З.И. тууралуу кеңири маалымат берип, анын талаптарын магистранттарга түшүндүрүп берди. Андан соң, окутуучулар предметтер боюнча презентация жасады.

Натыйжада, төмөндөгүдөй анкета таркатылды:

Магистранттын аты-жөнү \_\_\_\_\_

Адистиги \_\_\_\_\_ группасы \_\_\_\_\_

№	Тандоого коюлган предмет	Магистранттын тандоосу	Кредити	Семестри	Окутуучу		
1.	Физикага окутуунун компьютердик технологиялары	6	4	4	Р.Халиуллин Омаралиева З.И.	ОНЦ	ВК
	Мектеп физика курсунун илимий негиздери						
2.	Мектеп физика курсундагы билимдердин методологиялык системасы		3	4	Омаралиева З.И. Омаралиева З.И.	ОНЦ	КПВ
	Физика курсу- физикалык теориялардын системасы	7					
3.	Окуучулардын физика боюнча окуу-изилдөөчүлүк ишмердигин уюштуруу методикасы	1	3	4	М.Жуманова А.Курбаналиев	ОНЦ	ВК
	Основы вычислительной физики (на англ.яз.)	6					

4.	Цифровые лаборатории в образовании	7	3	4	Ж.Эгембердиев	ПЦ	ВЧ
	Физиканы окутуунун натыйжаларын баалоонун азыркы каражаттары				М.Жуманова		
	Профилдик мектепте физиканы окутуунун инновациялык технологиялары				М.Жуманова		
5.	Методы мультфизического моделирования (на англ.яз.)	7	6	3	А.Курбаналиев	ПЦ	ВЧ
	Физикалык билим берүүдөгү дисциплиналар аралык жана ички предметтик байланыштар				М.Жуманова		

Тандоо өткөрүлгөн күн: \_\_\_ 31-май, 2016-жыл \_\_\_\_\_

Жалпы магистрант: - 9

Катышканы - 7 магистрант

Магистранттар анкеталарды толтуруп бергенден кийин жыйынтык төмөндөгүдөй болду:

**1-курстар үчүн жыйынтык төмөндөгүдөй болду**

№	Предметтин аталышы	Балл менен	Ээлеген орду
1.	Физикага окутуунун компьютердик технологиялары	30	2
2.	Мектеп физика курсунун илимий негиздери		
3.	Мектеп физика курсундагы билимдердин методологиялык		
4.	Физика курсу- физикалык теориялардын системасы	35	1
5.	Окуучулардын физика боюнча окуу-изилдөөчүлүк ишмердигин уюштуруу методикасы	5	3
6.	Основы вычислительной физики (на англ.яз.)	30	2
7.	Цифровые лаборатории в образовании	35	1
8.	Физиканы окутуунун натыйжаларын баалоонун азыркы		
9.	Профилдик мектепте физиканы окутуунун инновациялык		
10.	Методы мультфизического моделирования (на англ.яз.)	35	1
11.	Физикалык билим берүүдөгү дисциплиналар аралык жана ички предметтик байланыштар		

Ошондуктан факультеттин магистратура бөлүмү жана кафедра башчыларынын катышуусунда өткөрүлгөн тандоо курстарындагы жогорку предметтерди магистранттардын тандоосунун негизинде өтгү деп эсептеди.

**Магистратура бөлүмүнүн чечими:**

1. Магистранттар менен биргеликте өткөрүлгөн тандоо курсу негиздүү деп эсептелсин

2. “Физика курсу- физикалык теориялардын системасы”, “Цифровые лаборатории в образовании”, “Основы вычислительной физики (на англ.яз.)”, “Физикага окутуунун компьютердик технологиялары “ жана “Окуучулардын физика боюнча окуу-изилдөөчүлүк ишмердигин уюштуруу методикасы” предметтерин тандоо курсунун 2016-2017-окуу жылынын окуу планына киргизүү жөнүндөгү сунушун бекитип берүү жагы факультеттин Окумуштуулар кеңешинен суралсын.

Илимий иштери боюнча декандын орун басары,  
магистратура бөлүмүнүн башчысы, ф.-м.и.к.доц.:



Каденова Б.А.