

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ТЕХНИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ИНСТИТУТУ

ЖАЛПЫ ФИЗИКА ЖАНА ФИЗИКАНЫ ОКУТУУНУН УСУЛДУГУ КАФЕДРАСЫ

БЕКТЕЛДИ

Кафедранын «24» декабрь 2024 -ж.
№ 6 кеңешмесинде

Кафедра башчысы ф.-м.и.к. М. Ж. Калбекова

**ЖАЛПЫ ФИЗИКА ЖАНА ФИЗИКАНЫ ОКУТУУНУН УСУЛДУГУ КАФЕДРАСЫНЫН
2024 - КАЛЕНДАРДЫК ЖЫЛ ИЧИНДЕ АТКАРГАН ИЛИМИЙ-ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ БОЮНЧА ОТЧЕТУ**

Ош-2024

1. Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ.

1-таблица

№	Кафедралардын аталыштары, кафедра башчысы	Жалпы ПО курамы	Илимдин кандидаттары		PhD	Сапаттык көрсөткүч (%)	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны	1 окутуучуга туура келген Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны	1 окутуучуга туура келген Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны
			Шт.	айк.						
1.	Жалпы физика жана ФОУ кафедрасы	10	3	0	-	44%	15	4	1,5	0,4

2-таблица

№	Ф.А.А.	Ээлеген кызматы	Окумуштуулук даражасы жана наамы (ыйгарылган жылдары менен)	Изилдеп жаткан илимий темасы	Диссертация лык ишин коргоого пландаштыр ылган жылы	ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID, РИНЦ, AuthorID, SPIN код, Researchgate.net профилдери	Хирша (H) - индекси (Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча)	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны
1	Эгембердиев Жолдошбай	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын доценти	Физика- математика илимдеринин кандидаты, диплом ФМ № 012911, 17.10.1980; Эстония Доцент, аттестат ДЦ № 002687, 25.01.1988 Москва	Физиканы окутууда санариптик технологияларды колдонуунун учурдагы маселелери		ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6060-7096 Scopus Author ID : 6602377252	Scopus 6 Ринц: 0	Scopus 12 Ринц: 0	Scopus 87 Ринц: 0
2	Жуманова Майрамкан Маматовна	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын доценти	П.и.к., ИК№ 002706 24.06.2010. Доцент	Физика мугалимдерин билим берүүнүн жаңылануу шарттарында даярдоонун илимий негиздери	2028	ORCID: 0009-0005- 9722-0222 Ринц:	Scopus: 0 Ринц: 0	Scopus: 0 Ринц: 2	Scopus: 0 Ринц: 0

			ДА № 001812 3.11.2015						
3	Омаралиева Зумират Исмайыловна	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын доценти	П.и.к., ИКД № 000633 02.05.2013.			ORCID: 0009-0003- 0568-0789 Scopus ID 59186979800 59186979800	Scopus: 0 Ринц: 0	Scopus: 1 Ринц: 2	Scopus: 0 Ринц: 0
4	Курбаналиев Максат Борубаевич	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын улук окутуучусу				ORCID: 0009-0005- 1566-3637 Ринц:	Scopus: 0 Ринц: 0	Scopus: 0 Ринц: 4	Scopus: 0 Ринц: 0
5	Эгемназарова Айчурок Жакыповна	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын улук окутуучусу		Университеттин физик эмес адистиктеринин студенттери үчүн физиканы окутуунун методикалык негиздери	2026	ORCID: 0009-0000- 2039-3567 Ринц: SPIN-код: 7861-1902, AuthorID: 942596	Scopus: 0 Ринц: 2	Scopus: 2 Ринц: 5	Scopus: 0 Ринц: 0
6	Калбекова Махбурат Жамшитбеков на	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын улук окутуучусу	Ф.-м.и.к., ИКД № 003334	Турбуленттик агымдарды калкыма кубулушун эске алуу менен сандык моделдештируу		ORCID: 0009-0009- 8736-2605 Scopus ID 57360262800	Scopus: 1 Ринц: 0	Scopus: 0 Ринц: 0	Scopus: 0 Ринц: 1
7	Макамбаева Жийдегул Абдимиталов на	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын окутуучусу				ORCID: 0009-0002-2040-6553	Scopus: 0 Ринц: 0	Scopus: 0 Ринц: 7	Scopus: 0 Ринц: 0
8	Молдоярова Жаннат Бекташевна	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын окутуучусу		Физиканы окутууда электрондук ресурстарды пайдалануунун дидактикасы (математика жана информатика адистиктеринин мисалында)		ORCID: 0009-0001- 7027-2701 Scopus ID 59187999400 59187999400	Scopus: 0 Ринц: 0	Scopus: 1 Ринц: 2	Scopus: 0 Ринц: 0
9	Бекжан кызы Гулайым	ОшМУ нун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын окутуучусу		Негизги мектептин окуучуларынын молекулалык физика боюнча түшүнүктөрүн калыптандыруу методикасы		ORCID: 0009-0000- 1572-961X Scopus ID 59186979900 59186979900	Scopus: 0 Ринц: 0	Scopus: 1 Ринц: 2	Scopus: 0 Ринц: 0

1. Кафедранын мүчөлөрү негизги жана орто мектепте, ЖОЖдо физиканы окутуунун теориясы жана методикасы багытында илимий изилдөөчүлүк иштерди жүргүзүштү, бир катар макалаларды басмага даярдашты. Кафедранын илимий изилдөөчүлүк темасы: “Жалпы жана орто кесиптик билим берүүчү уюмдарда физиканы окутуу процессин оптималдаштыруунун илимий методикалык негиздери” 0001859 номери менен мамлекеттик каттоодон өткөн. УДК 37:378.1:53 жумуштун жетекчиси Жуманова М.М. мөөнөтү 01.10.2022-31.12.2027-жылга чейин.

3-таблица. 2024-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макаларынын тизмеси

№	Макаласы жарыяланган окутуучунун аты-жөнү	Макаланын темасы	Макала жарыяланган индекстүү журналдын аты	Макала жарыяланган индекстүү журналдын импакт-фактору (квартиль (Q) ж.б.)
Scopus боюнча				
1	Омаралиева Зумират, Молдоярлова Жаннат, Бекжан кызы Гулайым	Didactic training of future physics teachers to apply innovative technologies in educational process in the Kyrgyz Republic	Journal homepage: https://physics.uz.ua/en Issue 55, 1569–1579 Received: 19.12.2023. Revised: 28.02.2024. Accepted: 30.03.2024	Q2
РИНЦ боюнча				
1	Эгемназарова А.Ж., Бабаев Д.Б	Особенности преподавания физики на нефизических факультетах	В сборнике: Актуальные вопросы теории и практики физического образования в средней и высшей школе. Саратов, 2024. С. 308-314.	
2	Курбаналиев М.Б., Эгемназарова А.Ж., Бекжан кызы Г., Макамбаева Ж.А.	Окуучуларды физикалык маселелерди чыгарууга үйрөтүүнүн методикасынын азыркы абалы	И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин Жарчысы. 2024. № 3-1. С. 282-287.	
3	Алиева Б.А., Эгемназарова А.Ж.,	Маалыматтык технологиялардын негизинде окутуунун өзгөчөлүктөрү	Вестник Иссик-Кульского университета. 2024. №56. С. 27-32	
4	Эгемназарова А.Ж., Молдоярлова Ж.Б.	Физикалык лабораториялык иштерди аткарууда маалымат технологияларын колдонуу	Вестник Иссик-Кульского университета. 2024. № 57. С. 215-220.	
5	Эгемназарова А.Ж., Макамбаева Ж.А	Физиканы окутууда предмет аралык байланышты ишке ашыруу	Известия Ошского технологического университета. 2024. №1. С. 221-22	
6	Жуманова Майрамхан Маматовна	Кыргызстанда физикалык билим берүүнүн сапатын жогорулатуу маселесине карата	Вестник Иссик-Кульского университета. 2024. № 56. С. 47-54.	
7	Жуманова Майрамхан Маматовна Маматова Гульмира Токтосуновна	Окуучулардын физика боюнча билимдерин жана билгичтиктерин текшерүүнүн кээ бир маселелери	Вестник Ошского государственного педагогического университета имени А. Мырсабекова. 2024. № 1 (23). С. 16-23.	
8	Макамбаева Ж.А., Калидин кызы Т., Калмамат кызы Г.	Орто мектепте физика сабагында компьютердик технологияны колдонуу жөнүндө	И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин Жарчысы. 2024. № 3-1. С. 308-313	
9	Сайипбекова А.М., Макамбаева Ж.А., Саипбекова С.Э., Иманалиева Д.К.	Строение верхней мантии территории кыргызской республики по сейсмологическим данным	Известия Национальной Академии наук Кыргызской Республики. 2024. № S8. С. 153-163.	
10	Сайипбекова А.М., Степаненко Н.П., Макамбаева Ж.А., Молдоярлова Ж.Б.	Анализ математических основ двумерных скоростных моделей литосферы тьянь-шаня и прилегающих территорий	В книге: Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов IX Международного симпозиума. Бишкек, 2024. С. 112-113.	

11	Курбаналиев М.Б., Макамбаева Ж.А., Кубатбек кызы У.	Решение физических задач как цель и метод обучения физике	В сборнике: XI Назаровские педагогические чтения. Материалы международной международной научно-методической конференции, посвященные 90-летию профессора М.Н. Назарова. Ош, 2024. С. 96-103.	
12	Курбаналиев М.Б., Макамбаева Ж.А., Бекжан кызы Г.	Методические требования к системе задач по физике для средних школ	В сборнике: XI Назаровские педагогические чтения. Материалы международной международной научно-методической конференции, посвященные 90-летию профессора М.Н. Назарова. Ош, 2024. С. 89-95.	
13	Сайипбекова А.М., Абдрахматов К.Е., Степаненко Н.П., Макамбаева Ж.А., Саипбекова С.Э., Жыргалбекова Э.Ж.	Анализ физико - математических основ методов определения двумерных скоростных моделей по геотраверсам	Вестник Института Сейсмологии Национальной Академии Наук Кыргызской Республики. 2024. № 1 (23). С. 109-122.	
14	Калидин кызы Т., Маматова Ш., Омаралиева З.И.	Компетенттүүлүк билим берүү системасында физика мугалиминин ролунун өзгөрүшү	В сборнике: XI Назаровдук педагогикалык окуулар. Эл аралык илимий-методикалык конференциясынын материалдары. Ош, 2024. С. 200-204.	

4-таблица. 2024-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макаларынын саны жана илимий-метрикалык көрсөткүчтөрү

№	Ф.А.А.	Макалалардын саны (отчеттук жылга)			Бардыгы	Цитирлөөнүн саны (отчеттук жылга)			Бардыгы
		Scopus	WoS	РИНЦ		Scopus	WoS	РИНЦ	
1	Эгембердиев Ж.	-	-	-	-	4	-	-	4
2	Омаралиева З. И.	-	-	2	-	-	-	-	3
3	Жуманова М. М.	-	-	2	-	-	-	-	2
4	Курбаналиев М. Б.	-	-	4	-	-	-	-	4
5	Эгемназарова А. Ж.	-	-	5	-	-	-	-	5
6	Калбекова М. Ж.	-	-	0	-	-	-	-	0
7	Макамбаева Ж. А.	-	-	7	-	-	-	-	7
8	Молдоярова Ж. Б.	-	-	2	-	-	-	-	3
9	Бекжан кызы Г.	-	-	2	-	-	-	-	3
Жалпы:		3	-	24	-	4	-	-	27

5-таблица. Кафедранын академиялык кызматкерлеринин акыркы 6 жыл ичинде улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макаларынын саны жана илимий-метрикалык көрсөткүч-цитирлөөнүн санынын динамикасы

№	Ф.А.А.		2019		2020		2021		2022		2023		2024		Бардыгы	
			Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө
1	Эгембердиев Ж.	Scopus		1		3		3		2		3		4		16
2	Калбекова М. Ж.	Scopus					2	1							2	1
		РИНЦ	1				5	5	2						8	5
3	Омаралиева З. И.	РИНЦ	1				2						1		4	
4	Жуманова М. М.	РИНЦ	3								1		2		6	
5	Курбаналиев М. Б.	РИНЦ											4		4	
6	Эгемназарова А. Ж.	РИНЦ											5		5	
7	Макамбаева Ж. А.	РИНЦ							1		2	1	7		10	1
8	Молдоярлова Ж. Б.	РИНЦ							1		1	1	2		4	1
9	Бекжан кызы Г.	РИНЦ			1								2		3	
Жалпы:			5	1	1	3	7	8	4	2	4	3	23	4	43	19

6. 2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлер тарабынан алынган патенттер жана ойлоп табуулар

6-таблица

№	Ф.А.А.	Статусу	Номери
1	жок	Эл аралык	-
2	жок	Республикалык	-

7. 2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлер тарабынан чыгарылган эмгектер:

7-таблица

№	Авторлор, түзүүчүлөр	Эмгектин түрү (Монографиялар, окуу китептери, окуу-усулдук колдонмолор ж.б.)	Эмгектин аталышы	Басмадан чыккандыгы жөнүндөгү толук маалыматтар	Көлөмү	Эскертүү
1.	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-
Жалпы саны түрлөрү боюнча:						

8. Кафедранын илимий темасынын алкагында илимий-усулдук семинарлар, илимий борборлор, лабораториялар жана эл аралык борборлордун ишмердүүлүгү боюнча маалыматтар жана алардын натыйжалуулугу.

Кафедранын илимий изилдөөчүлүк “Жалпы жана орто кесиптик билим берүүчү уюмдарда физиканы окутуу процессин оптималдаштыруунун илимий методикалык негиздери” аталышындагы темасына ылайык, М.М.Жуманованын жетекчилиги астындагы ийрим иштеп келет, анын натыйжасында стенд газеталар 4 мезгил менен жарыкка чыгып, 1-4курстун студенттери катышышат.

9. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши. 2024-окуу жылында кафедрадан диссертациялар корголгон жок.

10. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу. Жок.

11. Кафедрадагы (факультеттердеги) аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.

Кафедранын 3 аспиранттарынын илимий-изилдөө иштеринин отчету кафедранын 23-ноябрындагы кеңешмесинде (протокол №3) угулуп, талкууланган жана кафедрага тапшырылган.

8-таблица

№	аты-жөнү	Аспиранттар боюнча маалымат		Жетекчиси
		темасы	дисс.темасынын багыты	
1	Молдоярова Ж.Б.	«Физиканы окутууда электрондук ресурстарды пайдалануунун дидактикалык шарттары (математика жана информатика адистиктеринин мисалында)»	13.00.02 -Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы (физика)	п.и.д. Бабаев Д. Б.
2	Бекжан кызы Г.	“негизги мектептин окуучуларынын молекулалык физика боюнча түшүнүктү калыптандыруунун методикасын өркүндөтүү”	13.00.02 -Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы (физика)	п.и.д. Э.М. Мамбетакунов
2	Убайдилда кызы Б.	“Суроо менен окутуунун негизинде окуучулардын физиканы өздөштүрүүсүн жакшыртуу”	13.00.02 -Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы (физика)	п.и.д. Ш.К. Курманкулов

9-таблица.

2024-календардык жыл ичинде кафедранын деңгээлинде өткөрүлгөн илимий иш-чаралар боюнча маалымат:

№	ФИО	тайпасы	убактысы		
				Докладдын темасы	Илимий жетекчиси
1	Зергербаева Данакер	ФЕ(6)-1-23	13:15	Python программасынын жардамында физика боюнча графикалык маселелерди чыгаруу	Ф.-м.и.к., Калбекова М.
2	Курбанбаева Аятхан	ФЕ(6)-1-22	13:20	Кыргызстандык жана чет өлкөлүк физика – 8 окуу китептерине салыштырма анализ: молекулалык физика	п.и.к., доцент Жуманова М.М
3	Шамшидинова Уулкан	ФЕ(6)-1-22	13:25	"Окуучулардын үй тапшырмасын видеоуроки сайтында текшерүү"	Ф.-м.и.к., доцент Эгембердиев Ж.
4	Урмат кызы Жылдыз	ФЕ(6)-1-21	13:30	Орто мектепте физиканы окутуунун мотивациялык технологиясы.	Улук окутуучу Эгемназарова А.Ж.
5	Адылжан кызы Жазгул	ФЕ(6)-1-21	13:35	Орто мектептин физика курсунда кинематиканы окутууда маалыматтык технологияларды колдонуу.	Улук окутуучу Эгемназарова А.Ж.
6	Абдилла кызы Орозгул	ФЕ(6)-1-21	13:40	Физика боюнча тесттик маселелерди чыгарууда таяныч сөздөрдү пайдалануунун мүмкүнчүлүктөрү	Улук окутуучу Курбаналиев М.Б.

7	Бакыт кызы Гулзина	МФО(м)-1-23	13:45	№31 Орунбай Курбанбаев атындагы орто мектебинин окуу кааналарындагы жарыктаныштын абалы	Ф.-м.и.к., доцент Эгембердиев Ж.
8	Маккамбаева Чынара	МФО(м)-1-23	13:50	Радиациянын жана электромагниттик талаанын деңгээлин каттоочу физикалык приборлор жана аларды колдонуу усулдары.	Ф.-м.и.к, доцент Эгембердиев Ж.
9	Чалбаева Ирода	МФО(м)-1-23	13:55	Физиканы окутууда электрондук ресурстарды пайдалануу мүмкүнчүлүктөрү	Окутуучу Молдоярова Ж.
10	Токтобек уулу Айбек	МФО(м)-1-23	14:00	Орто мектептин заманбап демонстрациялык эксперименти	Окутуучу Молдоярова Ж.
11	Кубатбек кызы Уулкан	МФО(м)-1-24	14:05	Окуучуларды физикалык маселелерди чыгарууга үйрөтүү методикасынын проблемалары	Улук окутуучу Курбаналиев М.Б.
12	Темирбек кызы Наргиза	МФО(м)-1-24	14:10	Орто мектептеги жогорку класстарында окуучулардын физика боюнча билидерин жалпылоо.	Улук окутуучу Эгемназарова А.Ж.
13	Абдикаим угли Султан	МФО(м)-1-24	14:15	Искусственный интеллект: упущенные возможности и перспективы	Улук окутуучу Курбаналиев М.Б.
14	Мухаметова Руфина	МФО(м)-1-24	14:20	Стем-образование источник формирование творческих способностей	Ф.-м.и.к., Калбекова М.

Кафедрада **“Физиканы окутуунун актуалдуу проблемалары”** аттуу илимий- методикалык семинар бир топ жылдан бери уюштурулуп келатат, жетекчиси доцент Жуманова М.М. катчысы Молдоярова Ж.Б.

2024-2025-окуу жылында **"Физиканы окутуунун актуалдуу проблемалары"** аттуу илимий-методикалык семинардын алкагында талкуулануучу баяндамалар

№	Баяндаманын темасы	Баяндамачы	Баяндама жасоо мөөнөтү	Эскертүү
1	Кафедранын илимий изилдөө ишинин тармактык диапазонун кеңейтүүнүн зарылдыгы жана мүмкүнчүлүктөрү	П.и.к., доцент Жуманова М.М.	Сентябрь 2024	аткарылган
2	Физикалык маселелерди чыгарууда пайдаланылуучу компьютердик моделдер	Ф.-м.и.к. Калбекова М.Ж.	Декабрь 2024	аткарылган
3	Электрдик сигналдардын санариптик генераторун жана санариптик осциллографты физпрактикумга интеграциялоо маселелери	Ф.-м.и.к. доцент Эгембердиев Ж.	Январь 2025	
4	Жогорку окуу жайында физиканы окутуудагы айрым маселелер	Улук окутуучу Эгемназарова А. Ж.	Февраль 2025	
5	Физиканы окутуунун натыйжаларын баалоонун азыркы каражаттары	п.и.к., доцент Омаралиева З.И.	Март 2025	
6	Физиканы окутуудагы электрондук ресурстар	Окутуучу Молдоярова Ж. Б.	Апрель 2025	
7	Физиканы окутууда жасалма интеллектин орду	Окутуучу Макамбаева Ж. А.	Май 2025	

8	Физиканы окутууда жасалма интеллектти пайдалануу мисалдары	Окутуучу Калидин кызы Т.	Май 2025	
9	Электрдик схемаларды кантип түшүнөбүз.	Улук окутуучу Курбаналиев М. Б.	Июнь 2025	
10	Физиканы окутууда "чат GPT4 ЖИ" колдонуу усулу	Окутуучу Бекжан кызы Г.	Июнь 2025	

Семинарды п.и.к.. доцент Жуманова М. М. Жетектейт.

Катчы окутуучу Ж.Б. Молдоярлова.

2024-жылдын 24-сентябрында Жалпы физика жана ФОУ кафедрасында **"Физиканы окутуунун актуалдуу проблемалары"** аттуу илимий методикалык семинар болуп өттү. Семинарда доцент, М. М. Жуманова **"Кафедранын илимий-изилдөөчүлүк иштеринин тармактык диапазонун кеңейтүүнүн зарылдыгы жана мүмкүнчүлүктөрү"** деген аталышта баяндама жасады.

<https://www.instagram.com/p/DATg6a8tqpx/?igsh=MWJwaG44NHE2eXR6aw==>

2024-жылдын 11-декръ күнү саат 11:00дө №234-каанада **"Физиканы окутуунун актуалдуу проблемалары"** аттуу илимий методикалык семинар өткөрүлдү. Семинарда ф.-м.и.к., М. Калбекова **"Физикалык маселелерди чыгарууда пайдаланылуучу компьютердик моделдеор"** деген аталышта баяндама жасады. Баяндамага кафедра мүчөлөрү толук катышып, активдүү талкуулар болду.

2024-жылдын 23-ноябрь куну ОшМУнун МФТИТ институтунун Жалпы физика жана ФОУ кафедрасы тарабынан "Илим күнүнө" арналган студенттик илимий конференция болуп өттү, Физика-математикалык билим берүү багытынын "физика" профилинин бакалавр жана магистранттары катышып жалпысынан 24 баяндама угулду. Мыкты баяндама жасагандарга 1.2.3 даражадагы дипломдор жана активдүү катышкандыгы үчүн сертификаттар менен сыйланышты.

Модератор: Калбекова М. Ж.

Катчы: Молдоярлова Ж. Б.

Кафедрада "Физиканы окутуунун актуалдуу проблемалары" аттуу илимий- методикалык семинар бир топ жылдан бери юштурулуп келатат, жетекчиси доцент Жуманова М.М. катчысы Молдоярлова Ж.Б.

2024-жылы бул семинарда кафедра мүчөлөрү тарабынан 10 баяндама угулуп талкууланды. Алардын протоколдору кафедранын тиешелүү папкасына тиркелген.

12. 2023-календардык жыл ичинде кафедранын колдоого алынган илимий долбоорлору боюнча маалымат

10-таблица

№	Долбоордун статусу	Долбоордун аталышы	Долбоордун жетекчиси, аткаруучулары	Колдоого алган мекеме	Каржынын суммасы
1.	Эл аралык	жок			
2.	Республикалык	жок			
3.	Университеттик	жок			
Жалпы саны түрлөрү боюнча:жок					

11-таблица. 2024-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары боюнча маалымат:

№	Иш-чаранын статусу	Иш-чаранын түрү	Өткөрүлгөн жер жана датасы	Иш-чаранын темасы	Катышуучулардын Ф.А.А.	Жыйынтыгы
---	--------------------	-----------------	----------------------------	-------------------	------------------------	-----------

1.	Эл аралык	Конференция	Ош, сентябрь 2024,	Абдыганы Осмонович Абдувалиевдин 70-жылдыгы мааракеси	Эгембердиев Ж., Эгемназарова А. Ж. Калбекова М. Ж. Молдоярлова Ж. Б.	- Сертификат Сертификат сертификат
			Кызыл-кыя, ноябрь 2024	Таир Миталипович Миталиповдун 70-жылдык мааракеси	Эгембердиев Ж.	
			22-23-октябрь, 2024-жыл, Ташкент, Узбекистан	OF THE IX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "ACTUAL PROBLEMS OF APPLIED MATHEMATICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES AL-KHWARIZMI 2024"	Калбекова М. Ж.	сертификат
			2024-жылдын 23-24-август күндөрү Касым Тыныстанов атындагы Ыссык-Көл мамлекеттик университети	"Бекбоевдик VII окуулар: Ааламдашуу шартындагы билим берүүдө жасалма интеллект, санариптик технологияларды колдонуунун жетишкендиктери жана көйгөйлөрү"	Эгемназарова А. Жуманова М.М.	сертификат сертификат
2.	Республикалык	Семинар	...			
3.	Университеттик	Семинар	ONLINE UNIVERSITY тарабынан уюштурулган "Жасалма Акыл менен долбоорлорду жазуу" темасындагы 72 саааттык квалификациясын жогорулатуу курсу	2024-жыл, 11-12-октябрь	Калбекова М. Ж. Молдоярлова Ж. Б. Бекжан кызы Г.	Сертификат
	Институттук	Семинар	Илимий макалалардын сапатын жогорулатууда Scopus маалыматтар базасын колдонуу	2024-жыл, 23-ноябрь	Кафедранын окутуучулары	
Жалпы саны түрлөрү боюнча: ...						

14. Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө:

- студенттик илимий ийримдер, алардын ишинин натыйжалуулугу, жооптуулар, катышуучулардын саны;
Кафедрада 2024-окуу жылында 2 дипломдук иш аткарылды. Актуалдуулугу: физиканы окутуунун методикасын өркүндөтүү .

Студенттик илимий конференция “Ньютондук окуулар” 1-3-4-курстун студенттери менен өткөрүлүп, Жуманова М.М. жетектеди.

- студенттик илимий ийрим

«Физика жаңырыгы» аттуу студенттик ийрим иштеп келет. Жетекчиси: доцент Жуманова М. 2 номери чыгарылган Ийримде негизинен 1-2-3-4- курстарынын студенттери баары тартылышат, окуу жылы квартал болуп бөлүнүп, дубал газеталары чыгарылып турат. 2-ийрим “Мектептик физикалык кабинет” жетекчилери доцент Жуманова М.М., лаборант Урмат кызы Ж. Мында 3-курстун физик студенттери толугу менен катышат, мектептик физикалык кабинетин жабдылышына коюлган талаптар, приборлор менен иш алып барышат, оңдоого мүмкүн болгон приборлорду оңдоп тузөөдөн өткөрүшөт, колдо бар каражаттардан кээ бир физикалык приборлорду жасашат. Алардын жыйынтыгын конференцияда демонстрация көрсөтүп доклад жасашат.

- адистик жана предмет боюнча өткөрүлгөн олимпиадалардын жыйынтыктары;

2024-жылдын 20-апрелинде Ош технологиялык университетинде XI аймактык университеттер аралык студенттик олимпиада болуп өттү. Бул Олимпиадага 550200 Физика-математикалык билим берүү "Физика" профилинде окуган студенттер катышып, төмөнкү дисциплиналар боюнча байгелүү орундарга ээ болушту.

Физика (профиль) ФЕ(б)-1-21 тайпасынын студенттери: 2-орун Абдилла кызы Орозгүл 3-орун Сабирова Самара багыныдырышты. жетекчиси улук окутуучу М. Курбаналиев.

Кыргыз тили жана адабияты (улантуучу) ФЕ(б)-1-23 тайпасынын студенти Абдиламитова Акылай 1-орунду ээлеп атайын сыйлыктар менен сыйланышты.

- студенттердин түрдүү илимий долбоорлорго катышышкан жок.

- өткөрүлгөн илим жумалыктары жана алардын жыйынтыктары ж.б. 2024-жылдын апрель айында илимий жумалык өткөрүлүп бир топ студенттер өздөрүнүн докладдарын жасашты. Алар боюнча комиссия түзүлүп орундар белгиленди.

15. Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.

Facebook социалдык тармагында Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын илимий–изилдөө иштерин чагылдырган материалдар жайгашкан. Facebook социалдык тармагынын ссылкасы:

<https://www.facebook.com/share/188MmHAnPG/?mibextid=wwXIfr>

Instagram социалдык тармагында Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын илимий–изилдөө иштерин чагылдырган материалдар жайгашкан:

https://www.instagram.com/jfjfou_?igsh=MTF5OG01OHd4eXV5aA==

Кафедра башчысы: ф.-м.и.к.:

Калбекова М. Ж.