

**Ош мамлекеттик университети**

**Математика жана информациялык технологиялар факультети**

**“МИОТ ж ББМ” КАФЕДРАСЫ**

«Бекитемин»

Кафедранын «29» ноябрь 2023 -ж. № 4 кеңешмесинде

Кафедра башчысы



А. О. Келдибекова

**“Математика, информатиканы окутуу технологиялары жана билим берүү менеджмент” кафедрасынын  
2023-ЖЫЛ ҮЧҮН 2023 - КАЛЕНДАРДЫК ЖЫЛ ИЧИНДЕ АТКАРГАН ИЛИМИЙ-ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ БОЮНЧА ОТЧЕТУ**

Ош-2023

# 1. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ.

1-таблица

№	Ф.А.А.	Ээлеген кызматы	Окумуштуулук даражасы жана наамы (ыйгарылган жылдары менен)	Изилдеп жаткан илимий темасы	Диссертациялык ишин коргоого пландаштырылган жылы	Researcher ID, 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 эмгектеринин цитирлөөнүн саны
1	Келдибекова А.О	Кафедра башчы, профессор	п.и.д., и.д.д. № 001754, пр. № 4д-1/8 от 28.04.2022 доцент, 22.02.2017, пр. №2 дц-2/28 профессор,	-	жактаган	Scopus ID: 57211393714 ORCID: 0000-0001-6444-0468	H <sub>Scopus</sub> - 1, H <sub>РИНЦ</sub> - 9	Scopus - 1, РИНЦ - 10	Scopus - 2 РИНЦ - 81
2	Алтыбаева М.А.	доцент	Пед.и.к.: 1988 (СССР ЖАК); Доц.: 1995 (КР ЖАК)	-	-	Scopus ID 58174737400 ORCID: 0000-0003-1469-3824	H <sub>Scopus</sub> - H <sub>РИНЦ</sub> =2	Scopus- 1, РИНЦ - 2	Scopus -0 РИНЦ - 5
3	Аттокурова А.Дж.	доцент	п.и.к., 27.11.2002, пр. № 10к-1/19 доцент, 1.04.2010, пр. № 3 дц-2/20	Болочоктогу математика мугалимлеринин компетенттик маанилүү сапаттарын калыптандыруунун илимий-методикалык негиздери	2025	Scopus ID: 58656316500 ORCID: 0000-0003-4795-7734	H <sub>Scopus</sub> - H <sub>РИНЦ</sub> =1	Scopus- 1, РИНЦ – 1	Scopus -0 РИНЦ -0
4	Оморов Ш.Д.	доцент	п.и.к., 25.12.2014, пр. № 10к-1/37	Б.И.Бекбоевдин илимий-методикалык эмгектеринин математикалык билим берүүдө колдонулушу	белгисиз	Scopus калталды	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> - 0	РИНЦ - жок	Scopus -0 РИНЦ -0
5	Култаева Д.Ч.	доцент	п.и.к. (24.11.2016. пр. №9 к-1/49), доцент (27.01.2022. пр. №1 дц -2/11)	ЖОЖдо болочок мугалимдерди даярдоо системасындагы студенттердин изилдөө компетенттүүлүгүн өнүктүрүүнүн негиздери (математика дисциплинасынын базасында)	5 жыл ичинде	Scopus калталды ORCID: 0000-0002-5500-9091	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> =3	РИНЦ - жок	Scopus -0 РИНЦ -3
6	Тагаев У.Б.	Улук окутуучу	-	-	-	-	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> - 0	РИНЦ - 4	Scopus - РИНЦ -
7	Садыков З.М.	Улук окутуучу	-	Айылдык окуучулардын жаратмандык компетенцияларын өнүктүрүү (негизги мектептин математика предметинин негизинде)	-	Scopus калталды	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> =1	РИНЦ - 2	Scopus - РИНЦ - 3

8	Авазова Э.Т.	Улук окутуучу	-	Жогорку окуу жайда билим берүүнүн сапатын камсыздоо системасын калыптандыруунун уюштуруучулук педагогикалык шарттары (550200 “Физика-математикалык билим берүү” программасынын мисалында)	2024	Scopus ID 58175906500 ORCID:	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> =1	Scopus- 1, РИНЦ - 1	Scopus - 0 РИНЦ - 2
9	Сооронбаева К.	окутуучу	-	Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо	2024	Scopus ID: 58176142800 ORCID 0000-0001-8420-7495	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> =2	Scopus- 1, РИНЦ - 1	Scopus - РИНЦ - 5
10	Мамыргазы кызы К.	окутуучу	-	-	-	-	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> 0	РИНЦ - 2	Scopus - РИНЦ -
11	Келдибеков Э.Н.	Улук адис	-	-	-	-	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> - 0	РИНЦ - 1	Scopus - РИНЦ -
12	Нышанова Г.	окутуучу	-	-	-	-	H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> 0	РИНЦ - 2	Scopus - РИНЦ -
<b>Жалпы:</b>		12							

2. Кафедранын илимий темасы, кафедранын башчысы, аткаруу мөөнөтү, каттоо номери (ББЖИМде катталган), ачкыч сөздөр. Изилдөөнүн кыскача аннотациясы (200 сөздөн көп эмес): теманы аткаруунун актуалдуулугу жана изилдөөнүн максаты, милдети, объектиси, теманын идеясын ишке ашыруу мүмкүнчүлүктөрү, изилдөөнүн методу, коммерциялаштыруу (ишке ашыруу) жолдору ж.б. Изилдөөнүн темасы боюнча 2023-жылдагы (отчеттук жылдагы) иштердин кыскача обзору: илимий жаңылыктары, илимий эмгектердин тизмеси, патенттер ж.б.

#### **Кафедранын каттоо баракчасы № 0007482 01.01.2017-31.12.2022.**

Ар бир жыл үчүн илимий изилдөө иштеринин планын түзүлөт жана аткарылышы көзөмөлдөнөт.

#### ***Кафедрада 8 илимий багыттарында иш алып барылат:***

1. И. Бекбоевдин илимий-методикалык эмгектери, анын математикалык билим берүүдө колдонулушу;
2. Компетенттүүлүккө багытталган билим берүү шарттарында жалпы билим берүүдөгү профилдик жана жогорку мектептер үчүн математика жана информатика боюнча окуу методикалык кодонмолорду иштеп чыгуу.
3. Негизги мектепте компетенттүүлүккө багытталган математикалык тапшырмаларды колдонуунун илимий методикалык негиздери
4. Математика предметин табигый илимдер предмети менен интеграциялап окутуу
5. Математика профилиндеги бакалаврлар үчүн окуу методикалык комплекстерди тузүүнүн илимий-методикалык негиздери
6. ЖОЖдо болочок мугалимдерди даярдоо системасындагы студенттердин изилдөө компетенттүүлүгүн өнүктүрүүнүн методикалык негиздери (математика дисциплинасынын базасында)
7. Орто мектепте геометрияны турмушка байланыштырып окутуу аркылуу окуучулардын түйүндүү компетенттүүлүктөрүн калыптандыруунун илимий негиздери

**2023-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.)
<b>Scopus боюнча</b>				
1	Келдибекова А. О. ж.б.	Theoretical Foundations of Organizing and Preparing Schoolchildren for Mathematical Olympiads.	In: Popkova, E.G., Sergi, B.S. (eds) Anti-Crisis Approach to the Provision of the Environmental Sustainability of Economy. Approaches to Global Sustainability, Markets, and Governance. Pp. 95–105. Springer, Singapore.	
2	Алтыбаева М. Сооронбаева К.А. Авазова Э.Т.	Formation of Competencies for the Sustainable Development of Future Teachers of Mathematics	In: Popkova, E.G., Sergi, B.S. (eds) Current Problems of the Global Environmental Economy Under the Conditions of Climate Change and the Perspectives of Sustainable Development. Advances in Global Change Research, vol 73. Springer, Cham. (2023). Pp. 397–403	Q2
3	Аттокурова А.Дж.	Designing an Educational Program for a Bachelor's Degree in the Direction of "Physics and Mathematics Education" on a Modular-Competency Basis	Social Mobility, Social Inequality, and the Role of Higher Education. Том 254, С. 349 - 358	Q4
	Жалпы:	<b>3</b>		
<b>WoS боюнча</b>				
1	-	ЖОК	-	-
<b>РИНЦ боюнча</b>				
1	Келдибекова А. О. Тагаев У. Б., Мамыргазы кызы К	Управление магистерской образовательной программой в информационно-технологической среде	Международный журнал гуманитарных и естественных наук. Новосибирск, 2023. № 1-4 (76). С. 117-121.	
2	Келдибекова А.О., Тагаев У.Б., Мамыргазы кызы К.	Механизмы оценки эффективности управления магистерской образовательной программой: на примере ОП 550200 «Физико-математическое образование»	Международный журнал гуманитарных и естественных наук. Новосибирск, 2023. № 1-4 (76). С. 122-126.	
3	Келдибекова А.О. ж.б.	Реализация возможностей учебного материала в развитии креативности мышления	Сб. научн. трудов: Физик: ученый, педагог, наставник. Саратовский национальный исследовательский государственный университет им Н.Г. Чернышевского. Саратов: Саратовский источник, 2023. С. 238-242	
4	Келдибекова А. О., Тагаев У. Б., Садыков З. М. ж.б.	Принцип студентоцентрированного обучения в реализации образовательной программы по подготовке магистра «550200 Физико-математическое образование»	Международный научно-исследовательский журнал. 2023. 03(129).	
5	Келдибекова А. О., Тагаев У. Б., Садыков З. М. ж.б.	Образовательные ресурсы и система поддержки студентов, обучающихся по направлению «550200 Физико-математическое образование» (уровень подготовки: магистр)	Образовательные технологии. 2023. № 1. С. 38-43.	
6	Келдибекова А.О. ж.б.	Реализация STEM образования через проектную деятельность школьников	Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Цифровые технологии и инновации в	

			развитии науки и образования» (Чебоксары, 7 апреля 2023 г.). 2023. С. 58-63.	
7	Келдибекова А.О.	Абурайхан Беруни и его математические взгляды	Сборник статей международной научно-теоретической конференции «Место Абурайхана Бируни в истории персидско-таджикской культуры», 26-27.05. Бохтар, 2023. С. 31-33.	
8	Келдибекова А.О., ж.б.	Взгляды ученых на развитие креативного мышления студентов	Вестник ДжаГУ. 2023, 2(s). С. 204-208.	
9	Келдибекова А.О., Келдибеков Э. Н., ж.б.	Управление педагогическим персоналом при реализации образовательной программы по подготовке магистра «550200 Физико-математическое образование»	Международный научно-исследовательский журнал. 2023. №6 (132). С. 54.	
10	Келдибекова А. О. ж.б.	Методы и критерии оценки решения задач областной олимпиады школьников по математике 2021 года	Сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Психодидактика высшего и среднего образования», организованного Алтайским государственным педагогическим университетом, г. Барнаул: ФГБОУ ВО «АлтГПУ». 2023. С. 122-131.	
11	Келдибекова А. О.	Международная научная конференция «Актуальные проблемы математики и образования» (12-13 мая 2023г)	Вестник ОшГУ. Педагогика. Психология. 2023. № 1(2). С. 88-90.	
12	Келдибекова А. О.	XI Назаровские педагогические чтения: «Интеграция целей устойчивого развития в математическое образование»: Международная научно-методическая конференция (13-14 октября 2023 г.)	Вестник ОшГУ. Педагогика. Психология. 2023. № 2 (3). С. 8-18.	
13	Алтыбаева М. Сооронбаева К.А.	Билим берүү программаларын долбоорлоонун жана жүзөгө ашыруунун өз ара байланышы	Alatoo academic studies. 2023. №2	
	Алтыбаева М.	Окутуучулардын кесиптик өнүгүүсүн баалоочу каражаттар	Вестник Кыргызстана, №2 (1), 2023	
14	Аттокурова А.Дж.	“Физика-математикалык билим берүү” багытынын математика профили боюнча бакалаврларды даярдоонун негизги билим берүү программасына кошумча компетенциялар	“Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. №2 (55). С. 238-244.	
15	Култаева Д. Ч., Куватбек кызы А., Вахобова Г. Т.	Интерактивдүү презентациялар окуучулардын математикалык ойлоосун өстүрүүчү каражат катары	ОшМУ Кыргыз Республикасынын илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө корреспонденти, физика-математика илимдеринин доктору, профессор, КР УИАнын ардактуу академиги Келдибай Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары. II бөлүм – 2023. – С. 95-100.	
16	Култаева Д.Ч., Мырзабекова С.	V класстын математикасында «Проценттин аныктамасы» темасын өтүүдө ТӨМдү ишке ашыруу. Макала басмага даярдалууда.	13-14-октябрында ОшМУ да өткөрүлгөн профессор М.Н. Назаровдун 90 жылдыгына арналган XI Назаровдук педагогикалык окуулар «Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүгө интеграциялоо» аттуу эл аралык илимий-методикалык конференция	
17	Мурзабаев К. К., Култаева Д.Ч., Акбарали уулу Д	Интеграциялап окутуу заманбап билим берүү процессин уюштуруунун каражаты катары	Вестник Кыргызстана, №2 (1), 2023. 95 б.	



		Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө		
Келдибекова А.О	SCOPUS	-	-	-	-	2	6	1	-	1	4	-	-	1	-	5	10		
	РИНЦ	8	13	17	59	21	100	11	56	2	42	6	64	9	81	74	415		
Алтыбаева М.А.	SCOPUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		
	РИНЦ	2	3		2	3	22	2	10	1	10	2	9	2	5	11	61		
Аттокурова А.	SCOPUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		
	РИНЦ	3	0	1	2	1	0	3	1	1	1	3	3	1	0	13	6		
Оморов Ш.	РИНЦ	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	5	-		
Култаева Д.	РИНЦ	2	1	1	0	11	8	1	1	5	3	5	11	1	3	25	28		
Тагаев У.	РИНЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	6	-		
Садыков	РИНЦ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	3	3	-	7	3		
Авазова Э.	SCOPUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		
Авазова Э.	РИНЦ	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	3	-	1	2	7	2		
Сооронбаева К.	SCOPUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		
Сооронбаева К.	РИНЦ	-	-	1	-	2	-	2	2	2	2	3	3	1	5	11	12		
Мамыргазы кызы К.	РИНЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-		
Келдибеков Э.Н.	РИНЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		
Нышанова Г.	РИНЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-		
<b>Жалпы:</b>		<b>18</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>63</b>	<b>44</b>	<b>136</b>	<b>31</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>96</b>	<b>127</b>	<b>537</b>	<b>12</b>	<b>45</b>

5-таблица

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

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

6-таблица

2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлер тарабынан чыгарылган эмгектер:

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

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

- Кафедранын алдындагы “Математиканы жана информатиканы окутуунун актуалдуу проблемалары” аттуу ЖОЖ дор аралык илимий-методикалык семинары доцент Алтыбаева М. башчылыгында 2016-жылдан бери үзгүлтүксүз өтүлүп келе жатат.
- МИОТ ж ББМ кафедранын алдында Агартуу академиясы жана DigiKonush CSO-LA 2020 / 419-398 «Построение прозрачного будущего для сельских сообществ через цифровизацию» проекттин алкагында ачылган Санарип көндүмдөр борбору ишин алып барат.

**4. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.**

**2023-ж.** корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар жок

**5. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу.**

П.и.д., профессор А. О. Келдибекова И. Арабаев КМУ, ОшМУ алдында Д 13.23.681 диссоветтин төрагасынын орун басары.

**30-июнда** Адышев атындагы Ош технологиялык университетинин «Кесиптик билим берүүнүн педагогикасы жана технологиясы» кафедрасынын окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы (физика) мугалими Кылычова Нурия Эсеналиевна 13.00.02 педагогика илимдеринин кандидаты илимий даражасын алуу үчүн диссертациянын талкуусу болду.

**21.09.2023, 25.октябрь күндөрү 25.октябрь** диссертациялык кеңешинин отурумуна катышкан

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

Кафедранын алдындагы 13.00.02. «Математиканы окутуунун методикасы» адистиги боюнча аспирантурада 5 аспирант, 7 докторант илимий-изилдөө иштерин жүргүзүп жатышат.

*Докторанттар жөнүндө маалымат*

№	Ф.А.А.	Илимий темасы	жетекчиси	темасы бекитилген орду, жылы, буйруктун номери	Илимий- изилдөө иштеринин абалы
1	К.п.н., доцент Оморев Ш. Д.	И. Бекбоевдин илимий-методикалык эмгектери, анын математикалык билим берүүдө колдонулушу;	П.и.д., профессор К.М. Төрөгелдиева, Арабаев атындагы КМУ	ОшМУ	рү
2	К.п.н., доцент Култаева Д.Ч.	ЖОЖдо болочок мугалимдерди даярдоо системасындагы студенттердин изилдөө компетенттүүлүгүн өнүктүрүүнүн методикалык негиздери (математика дисциплинасынын базасында). 13.00.08-Кесиптик билим берүүнүн теориясы жана методикасы адистиги боюнча	п.и.д., профессор Син Е.Е., КББА	ОшТУнун окумуштуулар кеңеши ОшТУ, 02.04.2018 Буйрук № 09-04/ 89	4 макала жарыкка чыкты
3	к.п.н., доцент Аттокурова А.Дж.	Болочоктогу математика мугалимдеринин компетенттик-маанилүү сапаттарын калыптандыруунун илимий-методикалык негиздери. 13.00.02. – Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы (математика).	П.и.д., профессор К.М. Төрөгелдиева, Арабаев атындагы КМУ	ОшМУ, 04.08.2021 Буйрук №2751-ФХД/21	19 макала жарыкка чыкты



4	к.п.н., доцент Зулпукарова Д.И. (КМИ кафедрасы)	Негизги мектепте компетенттүүлүкө багытталган математикалык тапшырмаларды колдонуунун илимий методикалык негиздери 13.00.02 – окутуунун жана тарбиялоонун теориясы менен методикасы (математика)	П.и.д., профессор МУА С.К. Калдыбаев	ОшМУ, 2017	20 макала, 2 тезис, 4 окуу колдонмо жарыкка чыкты, 6 окуу колдонмого патент алынды
5	к.п.н., доцент Мурзабаев К. (Башталгыч ББ педагогикасы жана методикасы кафедрасы)	Математика предметин табигый илимдер предмети менен интеграциялап окутуу	П.и.д., профессор МУА С.К. Калдыбаев	ОшМУ, 06.07.2017	15 макала, 1 тезис жарыкка чыкты
6	К.ф.-м.н., доцент Беделова Н.С. (АССТ каф.)	Математика профилиндеги бакалаврлар үчүн окуу методикалык комплекстерди тузүүнүн илимий-методикалык негиздери	П.и.д., профессор К.М.Төрөгелдиева, Арабаев атындагы КМУ	ОшМУ	
7	к.п.н., доцент Тагаева Д.А. (педагогика факультети)	«Орто мектепте геометрияны турмушка байланыштырып окутуу аркылуу окуучулардын гүйүндүү компетенттүүлүктөрүн калыптандыруунун илимий негиздери»	П.и.д., профессор МУА С.К. Калдыбаев	ОшМУ, Буйрук № 9, 10.06.2020	6 макала жарыкка чыкты

**Издениучүлөр жөнүндө маалымат**

Ф.А.А.	Илимий темасы	жетекчиси	темасы бекитилген орду, жылы, № пр.	Илимий-изилдөө иштеринин абалы
Садыхов З. М. МИОТЖББМ каф. улук окутуучусу	Чарбалык мазмундагы маселелер аркылуу айылдык окуучулардын жаратмандык компетенцияларын өнүктүрүү (негизги мектептин математика курсунда)	П.и.к., доцент А.Дж. Аттокурова		

**Аспиранттар жөнүндө маалыматтар**

№	Ф.А.А.	Илимий темасы	жетекчиси	аспирантуранын курсу	окуунун түрү	кандидаттык минимумду тапшыруусу
1.	Адилбекова Наргиза Адилбековна (АССТ каф.)	“Үзгүлтүксүз педагогикалык практиканын негизинде болочок информатика мугалиминин кесиптик компетенциясын калыптандыруунун дидактикалык негиздери”	п.и.д., профессор Алиев Ш	4-курс – 6 макала Буйрук № 1328, 25.12.2019	сырттан окуу бөлүмү	
2	Ойчуева Роза Ракманбердиевна (АССТ каф.)	“Колдонмо математика курсун кесипке багыттап окутуунун негиздери”	п.и.д., профессор Алиев Ш	4-курс – 6 макала Буйрук № 1328, 25.12.2019	сырттан окуу бөлүмү	

3	Кедейбаева М.	Математика жана информатиканы окутуу технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент	п.и.д., профессор С. Калдыбаев	2-курс	сырттан окуу бөлүмү	кыргыз тили - Кыргыз тест философия - Эн жакшы англис тили - Эн жакшы
4	Доноев Т. А.	Педагогикалык колледждерде болочок мугалимдердин математикалык ой жүгүртүүсүн өнүктүрүүнүн педагогикалык шарттары, 13.00.02 (математика)	п.и.д., профессор С. Калдыбаев	1 курс, 2023-ж. №6681-ФХД/22 30.12.2022	сырттан окуу бөлүмү	Философия 5 (эн жакшы) англис тили 5 (эн жакшы)
5	Абдималик к. Ж. ПИИИБ каф.	Болочок информатика мугалимдеринин информациялык-технологиялык компетенттүүлүгүн калыптандыруучу окуу тапшырмаларынын системасын долбоорлоо	п.и.д., профессор А. Келдибекова	1 курс, 2023-ж. №6681-ФХД/22 30.12.2023	сырттан окуу бөлүмү	Философия 5 (эн жакшы) англис тили 5 (эн жакшы)

### Аспиранттардын илимий конференцияларга катышуу

№	Аталышы	Өткөрүлгөн жер жана убактысы	Катышуучулардын аты-жөнү
1	КРдин илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө-корреспонденти, ф.-м.и.д., профессор, Ардактуу академик Келдибай Алымкуловго арналган	2023-жылдын 17-19-апрель күндөрү ОшМУнун, МИТ факультети	Адилбекова Н. Ойчуева Р. Кедейбаева М.
2	“Математиканын, информациялык технологиялардын учурдагы маселелери жана алардын колдонулуштары” аттуу илимий жумалык	2023-жылдын 17-19-апрель күндөрү ОшМУнун, МИТ факультети	Абдималик кызы Ж.
3	ОшМУнун профессору М.Н.Назаровдун 90 жылдык мааракесине арналган “Математика билим берүүгө туруктуу өнүгүү максаттарынын интеграциясы” темасында XI Назаров атындагы педагогикалык окуулардын эл аралык илимий-методикалык конференциясы	2023-жылдын 13-14-октябрында ОшМУнун башкы имараты	Адилбекова Н. Ойчуева Р. Кедейбаева М. Абдималик кызы Ж. Доноев Т.
4	И.Бекбоевдик алтынчы окуулары:Билим берүүнүн заманбап моделинин койгойлрү:Актуалдуу маселелер,жетишкендиктер жана инновациялар	Талас шаары,Талас Мамлекеттик университети	Ойчуева Р. Кедейбаева Д.
5	Дүйнолүк түрк элдеринин математиктеринин VII конгресси	Казакстан республикасы,Түркөстан шаары,Ходжа Ахмет Ясауи атындагы Казак-Түрк эл аралык университети	Кедейбаева М.А.

### Аспиранттардын квалификацияларын жогорулатуусу

Аспиранттарын ФАА	КЖнын багыты	КЖКдан өткөн дата, көлөмү
Кедейбаева М.	Окмуштуулук даражаларды изденүүчүлөрдүн 5-жолку мектеби	Ош шаары,ОшМУ,актылар залы 8-10 июнь 2023-ж

### Аспиранттардын публикациялары

№	Аспиранттарын ФАА	Макаланын темасы	берилиши	көлөмү	соавторлор
1	Абдималик кызы Жаркынай	Электрондук окуулуктарды SAN RAW BOOK OFFICE каражатынын жардамында иштеп чыгуунун ыкмалары	ОшМУнун жарчысы	9 бет	Зулпукарова Д.И., Абдималик кызы Нуржан
2	Абдималик кызы Жаркынай	Инновациялык билим берүүдө студенттердин информациялык-технологиялык компетентүүлүгүн калыптандыруучу интерактивдик тиркемелер		6 бет	Абдималик кызы Нуржан
3	Доноев Т. А.	Педагогикалык колледждерде математиканы окутуунун актуалдуу маселелери	КР илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчөкорреспонденти, ф.м.и.д, профессор, КР УИАнын ардактуу академиги К. Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары: II бөлүм —Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы. Педагогика. Психология / Ош, ОшМУ, 2023. – 268 б	7 бет	
4	Доноев Т.	Орто кесиптик окуу жайларынын ишмердүүлүктөрүн өнүктүрүү: адабияттарга анализ	13-14-октябрь XI Назаровдук педагогикалык окуулар «Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүгө интеграциялоо» аттуу эл аралык илимий-методикалык конференция	7 бет	Акматабекова А. Т.
5	Кедейбаева М.	Техникалык колледждерде математиканы окутууда тарыхый материалдарды колдонуу аркылуу студенттердин таанып билүү активдүүлүгүн өнүктүрүү	Alatoo Academic Studies. 2023. № 1. С. 103-110.	6 бет	Кедейбаева Д.А., Калдыбаев С.К., Эрдолатов С.С.
6	Кедейбаева Максат	Educational conditions to develop cognitive interest of technical college students in learning mathematics	Казакстан республикасы,Түркестан шаары,Ходжа Ахмет Ясауи атындагы Казак-Түрк эл аралык университети(Scopus)	тезис	Кедейбаева Д.А.
7	Кедейбаева Максат	Техникалык колледждин студенттерине математиканы окутууда таанып-билүү кызыгуусун артыруунун педагогикалык шарттары	Талас мамлекеттик университети		Кедейбаева Д.А.
8	Адилбекова Н.	Информатика жана информациялык технология боюнча билим берүүнү модернизациялоонун теориялык жана методологиялык негиздери	Вестник Кыргызстана, №2 (1), 2023. 13 б.		Ойчуева Р. Р., Атабаев С. К.
9	Ойчуева Р.Р., Адилбекова Н. А.,	Жогорку окуу жайындагы инженердик-техникалык адистиктерге математика курсун окутуунун методикасы жана модификациясы жөнүндө	Вестник Кыргызстана, №2 (1), 2023. 114 б.		Эсенбай уулу С. Атабаев С.К.

7.

7-таблица

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

№	Долбоордун статусу	Долбоордун аталышы	Долбоордун жетекчиси, аткаруучулары	Колдоого алган мекеме	Каржынын суммасы
1.	Эл аралык	Проект ЕС DigiKonush CSO-LA 2020 / 419-398 «Построение прозрачного будущего для сельских сообществ через цифровизацию»	Алтыбаева М., Келдибекова А.О.	Европа биримдиги	1500000 сом
2.	Республикалык	жок			
3.	Университеттик	жок			
<b>Жалпы саны түрлөрү боюнча: 1</b>					

8-таблица

**2023-календардык жыл ичинде кафедранын деңгээлинде өткөрүлгөн илимий иш-чаралар боюнча маалымат:**

№	Иш-чаранын статусу	Иш-чаранын түрү	Иш-чаранын темасы	Датасы	Катышуучулардын саны	Жыйынтыгы
1.	Эл аралык	Конференция	Интеграция целей устойчивого развития в математическое образование», посвященная 90-летию профессора М. Н. Назарова.	13-14 октябрь	130	Баяндамалардын жыйнагы
2.	Университеттик	Семинар ЖОЖдор аралык	Математиканы жана информатиканы окутуунун актуалдуу маселелери	Ай сайын	23	Семинардын күн тартибиндеги маселелерди талкуулоо, чечимдер, протоколдор, рекомендациялар, методикалык жыйнактар
<b>Жалпы саны түрлөрү боюнча: 2</b>						

8.

9-таблица

**2023-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 катышуусу менен	конференция	1-2 марта 2023 г. Алтайский государственный педагогический университет. г. Барнаул.	XII Всероссийская научно-практическая конференция «Психодидактика высшего и среднего образования».	Келдибекова А.О.	Секционный доклад
2	Эл аралык катышуусу менен	конференция	7 апреля 2023 г. Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева. г. Чебоксары.	III Всероссийской научно-практической конференции «Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования»	Келдибекова А.О.	Пленарный доклад
3	Эл аралык	конференция	12-13 мая 2023 г. ОшМУ	"Актуальные проблемы математики и образования", посв. 80-летию д.ф.-м.н., профессора, член-корреспондента НАН КР, почетного академика НАН КР Келдибая Алымкулова	Келдибекова А.О.	Участие в международном программном комитете, секционный доклад

						Редактор сборника, часть 2
4	Эл аралык	конференция	26-27 мая 2023 г.	международная научно-теоретическая конференция «Место Абурайхана Бируни в истории персидско-таджикской культуры», посвященная 1050-летию персидско-таджикского ученого Абурайхана Бируни (973-1048).	Келдибекова А.О.	Пленарный доклад
5	Эл аралык	конференция	13-14 октября 2023 г. ОшМУ	Международная научно-методическая конференция XI Назаровские чтения на тему: «Интеграция целей устойчивого развития в математическое образование», посвященная 90-летию профессора М. Н. Назарова.	Келдибекова А.О.	Организатор, сопредседатель орг комитета Секционный доклад, модератор Редактор сборника
6	Эл аралык	конференция	25 октября 2023 г. ИСИТО, Бишкек	Международная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию Института современных информационных технологий в образовании "Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов"	Келдибекова А.О.	Пленарный доклад
7	Эл аралык	Центральноазиатский форум	16 ноября 2023 г. Инновационный центр Кыргыз патента	Центральноазиатский форум «Женщины в науке и образовании» Инновационный центр Кыргыз патента. “Илимде, ойлоп табууда жана инновацияларда аялдын образы” сынагына катышкан Кыргызстандын окумуштуу аялдары жөнүндө жаңы чыккан альбом-каталогдун бет ачары	Келдибекова А.О.	Участник, сертификат энциклопедия
8	Эл аралык	конференция	30 ноября-1 декабря 2023 г. Институт “Природные ресурсы” им. А.С. Джаманбаева южного отделения НАН КР (ИПР ЮО НАН КР)	Международная научно-практическая конференция «Проблемы рационального использования природных ресурсов и современные технологии переработки угля», посвященная 90-летию д.т.н., профессора А.С. Джаманбаева	Келдибекова А.О.	Модератор секции Секционный доклад
9	Республикалык	конференция.	2023-ж. 29-апрель Б. Осмонов атындагы ЖаГУ	Б. Осмонов атындагы Жалал-Абад мамлекеттик университетинин окуу жай катары түптөлгөндүгүнүн 100, түзүлгөндүгүнүн 30 жылдыгына жана профессор К. С. Алыбаевдин 70 жылдык маарекесине карата “Илим жана билим гармониясы - коомду өнүктүрүүчү күчтөрдүн негизи” аталыштагы илимий практикалык конференция.	Келдибекова А.О.	Секциялык доклад

10	Республикалык	конкурс	27 апреля 2023, Кыргызпатент	Кыргыз патент Женщины в науке диплом и премия, включение в энциклопедию	Келдибекова А.О.	Диплом, премия Кыргызпатента
11	Республикалык	конференция.	2023-жылдын 31-август ОшМУ	Мамлекеттик жана саясий ишмер Насирдин Исановдун 80 жылдыгына арналган “Кыргызстандын эгемен жолундагы Насирдин Исановдун ролу: тажырыйбалар жана чакырыктар” аттуу илимий-практикалык конференция	Келдибекова А.О.	диплом
12	Республикалык		2023-жылдын 30-август Эл аралык коомдук фонду	Эл аралык коомдук фонду тарабынан «Жылдын ардактуу инсаны» наамы ыйгарылды.	Келдибекова А.О.	«Жылдын ардактуу инсаны» наамы ыйгарылды.
13	Эл аралык	Конгресс	Казакстан, Туркестан, 20-23-сентябрь	VII Всемирный конгресс математиков тюркского мира	Алтыбаева М.	Баяндаманы соавтор жасады.
14	Эл аралык	конференция	Ош, 13-14-октябрь	Проф. М.Назаровдун 90 жылдыгына арналган Эл аралык илимий-методикалык конференция	Алтыбаева М.	Пленардык доклад, диплом (2 макала публикация болот)
15	Эл аралык	Илимий-практикалык форум	4-7-июль, 2023	"Университет 4.0 - научная трансформация устойчивого и инновационного развития общества"	Алтыбаева М.	Сертификат Макала берилди
16	Республикалык	конференция	Талас ш., 8-9-июнь	И.Бекбоевдик 6- окуулар: Билим берүүнүн заманбап моделинин көйгөйлөрү: актуалдуу маселелер, жетишкендиктер жана инновациялар	Алтыбаева М. Оморов Ш.	Баяндаманы соавтор жасады.
17	Эл аралык	Конференция	Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий им. Мухаммада аль-Хорезми, 4-5 мая, 2023 г.	Практическое применение технических, цифровых технологий и их инновационные решения	Аттокурова А.Дж. Оморов Ш.	Сертификат
18	Эл аралык	Конференция	Ош, ОшГУ, 13-14 октября, 2023	Интеграция целей устойчивого развития в математическое образование	Аттокурова А.Дж. , Анаркул к. Бермет (магистрант)	Сертификат
19	Эл аралык	Конференция	Туркестан, университет им. Ясауви, 20-23 сентября, 2023	VII Всемирный конгресс математиков тюрко-язычного мира (TWMS-2023)	Аттокурова А.Дж.	
20	Эл аралык	Конференция	30 ноября-01 декабря 2023 г.	Проблемы рационального использования природных ресурсов и современные технологии переработки угля	Аттокурова А.Дж.	
21	Эл аралык	Проект	Казахстан, Астана, Июнь, 2023	“IV Международное книжное издание» «Лучший педагог – 2023» СНГ Орг. Общенац.движение “Бобек”	Сооронбаева К.А.	Медаль, 2-даражадагы Диплом
22	Эл аралык	Конгресс	Казакстан, Туркестан, 20-23-сентябрь	VII Всемирный конгресс математиков тюркского мира	Сооронбаева К.А.	Сертификат

23	Эл аралык	Конференция	Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий им. Мухаммада аль-Хорезми, 4-5 мая 2023 г.	Практическое применение технических, цифровых технологий и их инновационные решения	Сооронбаева К.А.	Сертификат
24	Эл аралык	Конференция	Ош, 13-14-сентябрь	Профессор М.Назаровдун 90 жылдыгына арналган Эл аралык илимий-методикалык конференция	Сооронбаева К.А.	Сертификат
25	Республикалык	конференция	Талас ш., 8-9-июнь	И.Бекбоевдик алтынчы окуулар: Билим берүүнүн заманбап моделинин көйгөйлөрү: актуалдуу маселелер, жетишкендиктер жана инновациялар	Сооронбаева К.А.	Сертификат
26	Шаардык	Мелдеш	16 март Ош ш.	Ош шаарында жогорку окуу жайлар Шахмат боюнча аралык мелдеш	Тагаев У.	1-орун Диплом, медаль

**Жалпы саны түрлөрү боюнча:** эл аралык конференция, форум, конгресс – 15, республикалык конференция – 1, республикалык конкурс – 1, шаардык конкурс - 1

**9. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. У. С.).**

Ар бир окутуучунун квалификациясын жогорулатуудан өткөн мөөнөтүнө ылайык 2022-23 - 2025-2026 окуу ж. үчүн КЖнын перспективдүү планы

*Таблица*

№	Иш-чаранын статусу	Иш-чаранын түрү	Өткөрүлгөн жер жана датасы	Иш-чаранын темасы	Катышуучулардын Ф.А.А.	Жыйынтыгы
1	Республикалык	Курс повышения квалификации	29-31 мая 2023 г. Центр повышения квалификации КГТУ им. И. Раззакова /Лицензия LS 190004340	Семинар-тренинг «Современные технологии как инструмент управления качеством образования» и «Применение STEM – технологий в преподавании дисциплин» (72 ч.)	Келдибекова А.О.	сертификат
2	Университеттик	семинар	2-февраль, ВышМОП. Конок лектор: ф.м.и.д, Ташкент мамлекеттик экономика университетинин профессору Т.К.Юлдашев.	“Scopus, Web of Science индекси менен илимий журналдарга макалаларды жарыялоо” семинары.	Келдибекова А.О.	
3	Университеттик	Семинар	19.09.2023 г. Кыргыз патент	Кыргызпатент ОшМУнун окутуучуларына автордук укук боюнча семинар	Келдибекова А.О.	-
4	Университеттик	Семинар	Ысык-Көл, 3-8-июнь	“Изилдөө усулдарын окутуу” жайкы окуу курсу	Сооронбаева К.А.	Сертификат
5	Университеттик	Курс повышения квалификации	Январь-февраль 2023 -ж. Квалификацияны жогорулатуу институту	Заманбап сабакты өтүүгө коюлуучу талаптар" 72 саат	Мамыргазы кызы К.	сертификат
6	Университеттик	Семинар	2023-жылдын 8-февралында	Скопус макала жазуу боюнча семинар	Авазова Э., Сооронбаева К.	

**Жалпы саны түрлөрү боюнча:** квалификация жогорулатуу курс – 2, семинар - 4

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

- студенттик илимий ийримдер, алардын ишинин натыйжалуулугу, жооптуулар, катышуучулардын саны;

«Жаш изилдөөчү» ийримдин планы тузулуп бекитилген. Ийрим 2 багытта иш алып барат:

1-бөлүктө окуу-методикалык, тарбиялык багытта (жооптуулар: кафедра мүчөлөрү жана студенттик ийримдин мүчөлөрү);

2-бөлүк: илимий изилдөө, агартуучулук жана өнүктүрүүчүлүк багытты көздөп иш алып барат (жооптуулар: Садыков З.М. жана ийримге катышуучу студенттик илимий коомдун мүчөлөрү).

2023-жылдын **14-февралында** ФМБ багытындагы 1-3 курс студенттери үчүн «Заманбап мугалимдин санариптик жөндөмдөрү» деген темада «Жаш Исилдөөчү үд» студенттик илимий-методикалык ийриминин кезектеги жыйыны болуп өттү. Ийримдин жыйынына CENTRAL ASIAN TECH AWARDS 2023 престиждүү сыйлыкка талапкер, “Жылдын IT мугалими” номинациясынын талапкери, DigiKonush долбоорунун тренери Мирлан Уржанов катышты.

**29.03.2023** ФМО (б) -1-22, ФМО (б) -2-22 Р тайпаларында, кафедранын улук окутуучусу Тагаев У., кафедранын окутуучусу. «Шахмат оюнунун стратегиялары» деген темада студенттик илимий ийримдин кезектеги жыйыны В.М.Жолдошбаев М.

**10-майында** ФМО(б)-1-22, ФМО(б)-2-22 тайпаларында “Түс психологиясы” деген темада студенттик илимий-методикалык ийримдин кезектеги жыйыны болуп өттү. Сабакты DigiKonush волонтерлору Думатов Мансурбек жана Кулназар уулу Бекназар даярдашты.

- курстук жана дипломдук иштердин аткарылышы, сапаты, актуалдуулугу

**550200 “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) программасы** боюнча

“Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн жыйынтыктоочу Мамлекеттик аттестациялоо жөнүндөгү жобого ылайык” окуу жүктөмүн толук аткаргандыгына жана контракттык төлөмүн толук төлөгөндүгүнө байланыштуу 2023- жылдын 5- июнундагы №2147-О/23 буйругу жана №2147-О/23 буйруктарынын негизинде МИТ факультетинин **550200 “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) программасынын** бүтүрүүчүлөрүнө мамлекеттик аттестациялык экзамендерди тапшырууга жана квалификациялык ишти коргоого уруксат берилген.

Алгач кафедранын кеңешмелеринде квалификациялык иштердин темасынын тандалышы, актуалдуулугу, илимий жетекчиси, аткаруучу студент ж.б. тиешелүү маселелер талкууланып тиешелүү чечимдер деканатка тапшырылган. Квалификациялык иштердин темалар факультеттин Окумуштуулар кеңешинин чечиминин негизинде бекитилген.

Квалификациялык ишти коргоого ФМОМ(б)-1-19 тайпасынын 14 студентке буйрук чыгып, 14 студент коргошту. Антиплагиаттан деканат жана доктарантура бөлүмү тарабынан көзөмөлдөнүп, жыйынтыгында аныктама менен тастыкталды.

Экзамен 2023- жылдын 26- июнунда саат 9:00дө 236-аудиторияда өткөрүлдү.

№	Ф. А. А.	Курс, тайпа	Квалификациялык иштин темасы	Илимий жетекчи
1.	Абдираким кызы Айсалкын	4, ФМОМ(б)-1-19	9-класстын алгебрасындагы рационалдык барабарсыздыктарды окутуунун методикасы	Садыков З.М. ага окутуучу
2	Абдыкалык кызы Кайрынса	4, ФМОМ(б)-1-19	Дезардын теоремасы жана анын колдонулуштары	Матиева Г. ф.-м.и.д., профессор
3	Абдылхасым кызы Кулпунай	4, ФМОМ(б)-1-19	Окуучуларда оозеки жана бат эсептөө көнүмүштөрүн калыптандыруу жолдору	Тагаев У.Б. ага окутуучу
4	Анарбаева Караматкан Ашырбаевна	4, ФМОМ(б)-1-19	Тарыхый материалдарды окутуунун методикасы	Садыков З.М. ага окутуучу



5	Андамова Гулшат Таирбековна	4, ФМОМ(б)-1-19	Тригонометриянын турмушта колдонулушун окутуунун методикасы	Садыков З.М. ага окутуучу
6	Бегали кызы Марифа	4, ФМОМ(б)-1-19	Орто мектепте математика боюнча класстан тышкары иштерди уюштуруу (5-6-класстын мисалында)	Авазова Э.Т. окутуучу
7	Кудайберди кызы Алиса	4, ФМОМ(б)-1-19	Информациялык моделдештирүүнү жана алгоритмдештирүүнү окутуунун методикасы	Тагаев У.Б. ага окутуучу
8	МаксUTOва Уларкан Махаматкадыровна	4, ФМОМ(б)-1-19	Мономиалдык матрицалар жана геометриялык өзгөртүп түзүүлөр	Матиева Г. ф.-м.и.д., профессор
9	Маматкарим уулу Омурбек	4, ФМОМ(б)-1-19	Математика сабактарында билим берүүчү онлайн платформаларды колдонуу	Авазова Э.Т. окутуучу
10	Омурзак кызы Айсулуу	4, ФМОМ(б)-1-19	Компьютердик техниканын аппараттык каражаттарын үйрөтүүнүн методикасы	Тагаев У.Б. ага окутуучу
11	Орозова Сайкал Эрмаматовна	4, ФМОМ(б)-1-19	Сан түшүнүгү жана сандар менен болгон амалдарды орто мектепте окутуунун кээ бир жолдору	Тагаев У.Б. ага окутуучу
12	Пратова Мукаддас Рахматтилаевна	4, ФМОМ(б)-1-19	Геометриянын кээ бир негизги түшүнүктөрдүн Вейль боюнча аныкталышы	Матиева Г. ф.-м.и.д., профессор
13	Темур кызы Акылай	4, ФМОМ(б)-1-19	Мектеп математикасында жогорку математиканын элементтерин окутуу	Тагаев У.Б. ага окутуучу
14	Эргешова Айсезим Тойчueвна	4, ФМОМ(б)-1-19	Комбинаториканы окутуунун методикасы (элементтери кайталанбаган учур үчүн)	Садыков З.М. ага окутуучу

14 бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргошту. Квалификациялык иштердин темалары актуалдуу, учурдун талаптарына жооп берет. Квалификациялык иштер кафедралардын кеңешмесинде каралып коргоого уруксат берилген, аларга коюлган талаптарга жооп берет.

Жалпысынан, бүтүрүүчүлөрдүн билим сапатын, мамлекеттик аттестациялоонун жана квалификациялык ишинин аткарылышын жакшы деп баалоого болот.

#### **550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы боюнча**

“Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн жыйынтыктоочу Мамлекеттик аттестациялоо жөнүндөгү жобого ылайык” окуу жүктөмүн толук аткаргандыгына жана контракттык төлөмүн толук төлөгөндүгүнө байланыштуу 2023- жылдын 7- июнундагы №2192-О/23 буйругу жана 2023- жылдын 25-майындагы №1969-О/23 буйругунун негизинде МИТ факультетинин **550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын** бүтүрүүчүлөрүнө мамлекеттик аттестациялык экзамендерди тапшырууга жана магистрдик диссертацияларын коргоого уруксат берилген.

Магистрдик диссертацияга байланыштуу иш- чаралар (бекитилиши 2021-ж) 2022-жылдын сентябрь айынан эле башталган. Алгач кафедранын кеңешмелеринде магистрдик диссертациялык жумуштардын темасынын тандалышы, актуалдуулугу, илимий жетекчиси, аткаруучу магистрант ж.б. тиешелүү маселелер талкууланып тиешелүү чечимдер деканатка тапшырылган. Магистрдик темалар факультеттин Окумуштуулар кеңешинин чечиминин негизинде бекитилген.

Магистрдик диссертацияны коргоого ФМО(м)-1-21 тайпасынын 15 магистрант катышты жана 1 магистрант келген жок. Антиплагиаттан магистратура жана доктарантура бөлүмү тарабынан көзөмөлдөнүп, жыйынтыгында аныктама менен тастыкталды 2023- жылдын 20-июнунда өткөрүлдү.

Магистранттын аты-жөнү	Илимий жетекчиси	Сын пикир рецензент	Антиплагиаттан өткөнү % менен
Адиева Зухра Аскарбековна	Аттокурова А. Дж. п.и.к., доцент	Матикеев Т. К., п.и.к., доцент	100%
Акмамат кызы Азиза	Мамаюсупов М. Ш., Ф-м.и.к., доцент	Сооронбаева К. А., окутуучу, магистр	100%
Аскербекова Айзат Мелисовна	Келдибекова А. О. п.и.д., профессор	Зулпукарова Д. И., п.и.к., доцент	95,4 %
Бектурганова Мээрим Бектургановна	Оморов Ш. Д., п.и.к., доцент	Аттокурова А. Дж., п.и.к., доцент	100%
Жунусова Бужамал Адылбековна	Авазова Э. Т., Окутуучу, магистр	Келдибекова А. О.	83,24%
Казыбекова Жыргал Камилжанова	Келдибекова А. О.	Култаева Д. Ч. п.и.к., доцент	100%
Куватбек кызы Айчурок	Култаева Д. Ч. п.и.к., доцент	Мамаюсупов М. Ш. ф-м.и.к., доцент	100%
Нурмамат кызы Манзура	Култаева Д. Ч. п.и.к., доцент	Келдибекова А. О.	92,1%
Парманкулова Нурзат Жуманазаровна	Матикеев Т. К. п.и.к., доцент	Оморов Ш. Д. п.и.к., доцент	100%
Сапарбаева Тахмина Осмоновна	Оморов Ш. Д. п.и.к., доцент	Мамаюсупов М. Ш. Ф-м.и.к., доцент	100%
Сулайман кызы Адилет	Борбоева Г. М. Ф-м.и.к., доцент	Келдибекова А. О.	100%
Талантбек кызы Малийкабу	Сооронбаева К. А. Окутуучу, магистр	Токтомамбетова Ж. С. п.и.к., доцент	100%
Толонбек кызы Акылай	Зулпукарова Д. И. п.и.к., доцент	Култаева Д. Ч. п.и.к., доцент	100%
Эргешбай кызы Аселкан	Токтомамбетова Ж. С. п.и.к., доцент	Келдибекова А. О.	100%
Юсупова Феруза Расулллоевна	Келдибекова А. О.	Оморов Ш. Д. п.и.к., доцент	100%

### Магистрдик диссертациянынын жетишүүсү төмөнкү жадыбалда көрсөтүлдү

таблица

№	Тайпа	Магистранттардын саны	Экзаменге кире тургандардын саны	Ташыргандардын саны	Келбегендер					Абс. %	Сап. %
						“5”	“4”	“3”	“2”		
1	ФМО(м)-1-21	16	16	15	1	12	3			100%	100%

Математика профили боюнча магистрдик диссертацияны коргоонун жетишүүсү:

- абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 100 %;

Диссертацияларды коргоого чейин магистранттардын изилдөө темасы боюнча макалалары Ош МУ Жарчысына жарыяланган, магистрдик диссертациялардын авторефераттары даярдалган, магистрдик жумуштардын темалары актуалдуу, учурдун талаптарына жооп берет. Диссертациялык жумуштар кафедралардын кеңешмесинде каралып коргоого уруксат берилген, аларга коюлган талаптарга жооп берет. Айрым магистрдик диссертациялык жумуштарда орун алган кемчиликтер катары төмөнкүлөрдү белгилөөгө болот:

- Илимий жетекчинин ж.б. кыргыз окумуштууларынын эмгектери адабияттардын тизмесинде болушу керек;

550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы боюнча 15 бүтүрүүчү мамлекеттик сынактан өттү жана 1 магистрант келген жок. 15 магистрант магистрдик диссертацияларын коргошту. Жалпысынан, бүтүрүүчүлөрдүн билим сапатын, мамлекеттик аттестациялоонун жана диссертациялык жумушунун аткарылышын жакшы деп баалоого болот.

550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы боюнча 15 бүтүрүүчүгө 550200 “Физика-математикалык билим берүү” багыты боюнча “Магистр” академиялык даражасы ыйгарылды. 2 магистрантка (Аскербекова Айзат Мелисовна, Юсупова Феруза Расуллilоевна) артыкчылык диплому ыйгарылды.

### 580200 “Билим берүүдөгү менеджмент” магистрдик программасы боюнча

“Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн жыйынтыктоочу Мамлекеттик аттестациялоо жөнүндөгү жобого ылайык” окуу жүктөмүн толук аткаргандыгына жана контракттык төлөмүн толук төлөгөндүгүнө байланыштуу 2023- жылдын 7- июнундагы №2192-О/23 буйругу жана 2023- жылдын 25-майындагы №1969-О/23 буйругунун негизинде МИТ факультетинин **580200 “Билим берүүдөгү менеджмент” магистрдик программасынын** бүтүрүүчүлөрүнө мамлекеттик аттестациялык экзамендерди тапшырууга жана магистрдик диссертацияларын коргоого уруксат берилген.

Магистрдик диссертацияга байланыштуу иш- чаралар (бекитилиши 2021-ж) 2022-жылдын сентябрь айынан эле башталган. Алгач кафедранын кеңешмелеринде магистрдик диссертациялык жумуштардын темасынын тандалышы, актуалдуулугу, илимий жетекчиси, аткаруучу магистрант ж.б. тиешелүү маселелер талкууланып тиешелүү чечимдер деканатка тапшырылган. Магистрдик темалар факультеттин Окумуштуулар кеңешинин чечиминин негизинде бекитилген.

Магистрдик диссертацияны коргоого МТО(м)-1-21 тайпасынын 13 магистрант катышты жана 1 магистрант келген жок. Антиплагиаттан магистратура жана доктарантура бөлүмү тарабынан көзөмөлдөнүп, жыйынтыгында аныктама менен тастыкталды 2023- жылдын 21-июнунда өткөрүлдү.

№	Магистрлердин Ф.А.А.	Магистрдик диссертациянын темасы	Илимий жетекчилери	Рецензенттер	Справка антиплагиат
1.	Акматбек уулу Медербек	Педагогикалык технологиялар аркылуу мектеп жетекчисинин жамаатты башкаруу маданиятын калыптандыруу	Т.К.Матикеев п.и.к., доцент	А.О.Келдибекова п.и.д., профессор	100%
2.	Алиева Аида Алашбековна	Азыркы шарттарда билим берүү мекемесинде эмгекти уюштуруунун негиздери (конкреттүү бюджеттик уюмдун мисалында)	Э.И.Саматова э.и.к., доцент	М.Алтыбаева п.и.к., проф.	99,58%
3.	Атабек кызы Айсулуу	Окуу процессин пландоодо мугалимдин ишмердүүлүгүн долбоорлоо (дисциплинанын же модулдун мисалында).	А.О.Келдибекова п.и.д., профессор	М.Алтыбаева п.и.к., проф.	94,94%
4.	Атаходжаева Мутабархон Маруфжоновна	Туруктуу өнүгүү максаттарын коопсуз билим берүү чөйрөсүн түзүүдө ишке ашыруу	М.Алтыбаева п.и.к., проф.	К.А.Сооронбаева Окутуучу, магистр	96,32%
5.	Кайымов Шайырбек Тургунбаевич	Электрондук окуу-методикалык комплекс дистанттык билим берүү системасынын негизи катары	Д.Б.Бабаев п.и.д., профессор	М.Алтыбаева п.и.к., проф.	99,58%
6.	Калыкова Назира Абсаматовна	Орто мектепте класстан тышкаркы иштерде Туруктуу өнүгүү максаттарынын принциптерин колдонуу	М.Алтыбаева п.и.к., проф.	Д.Б.Бабаев п.и.д., профессор	100%

№	Магистрлердин Ф.А.А.	Магистрдик диссертациянын темасы	Илимий жетекчилери	Рецензенттер	Справка антиплагиат
7.	Кошонова Жаннат Омуралиевна	Билим берүү мекемесинин кызматкерлерин мотивациялоо - билим берүү кызматынын сапатын жогорулатуунун фактору катары (конкреттүү окуу жайдын мисалында)	Э.И.Саматова э.и.к., доцент	А.О.Келдибекова п.и.д., профессор	100%
8.	Мансур кызы Танзила	Билим берүү мекемесинде методикалык ишти башкаруу	Ш.Д.Оморов п.и.к., доцент	М.Алтыбаева п.и.к., проф.	100%
9.	Нурдинова Рахатай Сагынбековна	Орто мектепте окуу процессин Туруктуу өнүгүү максаттарын жүзөгө ашыруу үчүн уюштуруу жолдору	М.Алтыбаева п.и.к., проф.	Э.И.Саматова э.и.к., доцент	99,03%
10.	Сагынбек уулу Дилзат	Билим берүүдөгү мотивациялык менеджмент (жалпы билим берүүчү орто мектептин мисалында)	К.А.Сооронбаева Окутуучу, магистр	Э.Т.Авазова Окутуучу, магистр	96,52%
11.	Токтосунова Анара Алмазбековна	Иновациялык чөйрөдө мугалимдин кесипкөйлүгүн жогорулатуу	Д.Б.Бабаев п.и.д., профессор	Т.К.Матикеев п.и.к., доцент	100%
12.	Туратали кызы Акмаанай	Мектептик билим берүүдө компетенттик мамилеге ылайык окутуунун дистанттык формаларын пайдалануу	М.Алтыбаева п.и.к., проф.	Д.Б.Бабаев п.и.д., профессор	99,62%
13.	Төлөнова Алтынай Бердибековна	Окуу процессине инновациялык технологияларды кийрүү	Э.Т.Авазова Окутуучу, магистр	Ш.Д.Оморов п.и.к., доцент	100%

### Магистрдик диссертациянын жетишүүсү төмөнкү жадыбалда көрсөтүлдү

№	Тайпа	Магистрант тардын саны	Коргоого кире тургандардын саны	Тапшыргандардын саны	Келбегендер					Абс. %	Сап. %
						“5”	“4”	“3”	“2”		
1	МТО(М)-1-21	14	14	13	1	10	3	-	-	100%	100%

Математика профили боюнча магистрдик диссертацияны коргоонун жетишүүсү: абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 100%

Диссертацияларды коргоого чейин магистранттардын изилдөө темасы боюнча макалалары Ош МУ Жарчысына жарыяланган, магистрдик диссертациялардын авторефераттары даярдалган, магистрдик жумуштардын темалары актуалдуу, учурдун талаптарына жооп берет. Диссертациялык жумуштар кафедралардын кеңешмесинде каралып коргоого уруксат берилген, аларга коюлган талаптарга жооп берет.

580200 “Билим берүүдөгү менеджмент” магистрдик программасы боюнча 13 магистрант магистрдик диссертацияларын коргошту. Жалпысынан, бүтүрүүчүлөрдүн билим сапатын, мамлекеттик аттестациялоонун жана диссертациялык жумушунун аткарылышын жакшы деп баалоого болот.

**- ОКУЧУУЛАРДЫН ОЛИМПИАДАСЫНА КАТЫШУУ.**

**27-28-февраль** күндөрү математика боюнча мектеп окуучуларынын облустук олимпиадасынын эки туру а Салиева ат. фмлицейинде өттү. Олимпиаданын калыстар тобуна профессор Келдибекова А., улук окутуучу Садыков З., жана Жогорку математика, Ажана Г, Математикалык анализ кафедралардын мүчөлөрү, Ош билим берүү институту, Мырсабеков атындагы ОшМПУнун, Кыргыз-Өзбек Эл аралык университетинин кызматкерлери, шаардык мектептердин математика мугалимдери калыс тобунда иштешкен.

**- СТУДЕНТТЕРДИН РЕСПУБЛИКАЛЫК, АЙМАКТЫК, ЭЛ АРАЛЫК ОЛИМПИАДАЛАРГА Ж.Б. ИЛИМИЙ ИШ-ЧАРАЛАРГА КАТЫШУУСУ ЖАНА ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ:**

**2023-жылдын 2-январында** ОшМУда “Соңку изилдөөлөрдүн усулдары жана изилдо этикасы” деген темада илимий-методикалык семинар болуп өттү. Баяндамачы: Назарбаев университетинин профессору (Казакстан), Шаматов Д.А. Семинарга кафедранын мүчөлөрү Келдибекова А., Батырбек уулу Б., МТО(м)-1-21, МТО(м)-1-22, ФМО(м)-1-21, ФМО тайпаларынын магистранттары катышты. (м)-1-22 , ФМО(м)-2-22

**2023-жылдын 3-мартында** ФМО(м)-1-21, МТО(м)-1-21 тайпаларынын магистранттары Д.Шаматовдун илимий-методикалык семинарына онлайн режиминде катышты.

**2023-жылдын 25-мартта** интерактивдүү вебинарга ФМО(м) -1-22, ФМО(м) -2-22 тайпасынын магистранттары Анаркул кызы Бермет, Исакова Нуркыз, Туйгунова Жазгүл, Кулбаева Альбина, Орозбекова Айсулуу, Бакалбай кызы Гүлина жана башкалар катышты. “Жалпы билим берүүчү мектептерде сапаттуу математикалык билим берүү”. Баяндамачы: Абдулкадир Ахмедов, бакалавр, магистр, Парагон эл аралык университетинин улук окутуучусу, Камбоджа. Модератор: Fendi Septyanto, B.Sc, M.Si (Лектор, IPB университети, Индонезия). Вебинардын уюштуруучусу - Комодо Математика Сынактын Комитет Эдуверсал Фонду – Индонезия

**26.05.2023-ж** ФМОМ(б)1-20 тайпасынын студенти Эртабылды кызы Даткайым ОшМУнун факультет жана колледждери арасында откорулгон «Студенттин бир куну» аттуу сынакта жөнүчү аталып 1-даражадагы диплом жана уюлдук телефон менен ОшМУнун ректорунун ардак грамотасы менен сыйланды.

**6.10.23-ж.** ФМОМ (б) -1-21 тайпасынын студенттери «Орус дүйнөсү: Маданий көпүрө: Россия-Кыргызстан-Өзбекстан» фондунун колдоосу менен өткөрүлгөн майрамдык иш-чарага катышып, элдик чыгармачылык көргөзмөсүнө катышышты.

**23-29 октябрында** Нукус шаарында Орто Азия мамлекеттеринин арасында математика боюнча олимпиадага МИТ факультетинен ФМОМ(б)-1-20 тайпасынын студенти Сейталы кызы Мираида катышышты.

**- СТУДЕНТТЕРДИН ТҮРДҮҮ ИЛИМИЙ ДОЛБООРЛОРГО КАТЫШУУСУ, ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ:** ФМОМ(б)-1-20, ФМОИ(б)-1-20, ФМОМ(б)-1-21, ФМОИ(б)-1-21 тайп-н студенттери DigiKonush долбоордун волонтерлор бир топ иш чараларга катышып келүүдө:

**10-11 январь** күндөрү "Бирдей экономикалык мүмкүнчүлүктөрдү жана жаштардын туруктуулугун илгерилетүү" тренингтерге катышышкан

**14-февралында** МИТ факультетинин студенттери, DigiKonush долбоорунун волонтерлору жана долбоордун тренери Мирлан Уржановдун жолугушуусу өттү.

**21-февраль** күнү Кара-Кулжа районунун Ылай-Талаа айылындагы орто мектептин окуучулары арасында Кенч академиясы тарабынан “Кандай сонун жашоо бул.” Сынактын уюштуруучусу ФМОМ (б)-1-20 тайпасынын студенти, “DigiKonush” долбоорунун волонтеру, студенттик ийримдин мүчөсү Кудайбердиева Асылзат.

**11-мартында** DigiKonush волонтерлору, ТОМiОМ кафедрасынын окутуучусу Э.Т.Авазова, Билим берүү менеджментинин магистранты Өмүрбек кызы Доолаткан, ага окутуучу А.Ырысбаевалар «Окуу процессинде интерактивдүү доскаларды жана онлайн платформаларды колдонуу» деген темада семинар өткөрүштү. ” мектеп мугалимдери үчүн – №42 “Керме-Тоо” гимназиясы.

**15-мартында** “DigiKonush” долбоорунун катышуучулары менен долбоордун артыкчылыктары жана келечеги тууралуу тегерек стол өткөрүлдү. Иш-чарага Социалдык изилдөөлөр борборунун фокус тобу, окутуучулар – жумушчу топтун мүчөлөрү жана долбоордун студент-волонтерлору, тренингдин катышуучулары катышты.

**18-апрелинде** ОшМУнун борбордук борборунда «ДигиКонуш» волонтерлору Өмүрбек кызы Дөөлөткан, Кудайбердиева Асылзат физика-математикалык билим берүү багытында 1-курстун студенттеринин санариптик жөндөмдөрүн аныктоо максатында «Клав» чемпионатын өткөрүштү.

**23-апрелинде** ОшМУда "Санариптештирүү аркылуу айылдык жамааттар үчүн ачык - айкын келечекти куруу" долбоорунун алкагында E-BILIM FEST фестивалына катышышкан. E-BILIM FEST алкагында “Илимдеги кыздар” долбоорунун менторлору”, “Санарип мугалим”, “Мугалимдерди санариптик технологиялар менен тааныштыруу жана окуу процессин жакшыртуу”, “Компьютердик кызматтын лайфхагы” боюнча көргөзмө мастер-класстарына катышышкан. Фестивалдын ачылыш аземинде Президенттин Ош облусундагы ыйгарым укуктуу өкүлүнүн орун басары Эрнис Толтоев, Эстониянын Эл аралык өнүктүрүү борборунун долбоорунун менеджери Анна Силем. жана DigiKonus долбоорунун өкүлдөрү

**27-апрелде,** Tech Fests жана Events Digikonush алкагында Ысык-Көлдүн түштүк жээгинде, Алмалуу боз үй лагеринде санариптик көндүмдөрдү жана стартаптарды өнүктүрүү жаатында инновациялык долбоорлорду көрсөтүү максатында Village Expo 2023 фестивалы өттү. айыл аймактары.Фестивалда Кыргызстандын ар кайсы аймактарынан санариптик экосистеманы өнүктүрүү долбоорунун алкагында ишке ашырылган түрдүү стартаптар көрсөтүлдү. Фестивалга ОшМУнун волонтерлору да МТО(м)-1-22 тайпасынын магистранты Өмүрбек кызы Дөөлөткан жана ФМОМ(б)-1-20 тайпасынын студенти Кудайбердиева Асылзат катышты.

**17.05.2023-ж.** ОшМУнун Ачык эшиктер күнү Билим фестивалына катышышкан.

**14.07.2023-ж.** Иште” командасынын адиси Саркисов А. Ош мамлекеттик борбордук борборуна келип, “Дигиконуш” долбоорунун ишмердүүлүгүнө баа берүү үчүн маектешүү өткөрдү

**30.09.23** 4-курстун студенттери гр. ФМОМ(б)-1-20 Кудайбердиева А., Думатов М., Кулназар уулу Б., Жанарбек кызы Г. П. Нышанов атындагы № 50 мектеп-гимназиясынын мугалимдеринин арасында “Акыл ордо” интеллектуалдык таймашын өткөрүштү, конкурска 20 мектеп мугалими катышты.

**- ӨТКӨРҮЛГӨН СТУДЕНТТИК ИЛИМИЙ КОНФЕРЕНЦИЯЛАР, ИЛИМ ЖУМАЛЫКТАРЫ ЖАНА АЛАРДЫН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ**

**17-19-апрель күндөрү профессор К.Алымкуловдун 80 жылдыгына арналган илим жумалыгына доклддар менен катышып, диплом, сертификаттар менен сыйланышты**

**Билим берүү менеджмент магистрдик программасы боюнча магистранттардын докладдарынын темалары**

№	Студенттин аты-жөнү, тайпа	Докладдын темасы	Илимий жетекчиси
1	Атаходжаева М. МТО(м)-1-21	Жалпы билим берүүчү орто мектептеги нформатика сабагында маалыматтык коопсуздукту камсыздоонун ыкмалары	Алтыбаева М. А
2	Атаходжаева М. МТО(м)-1-21	Ата-энелердин балдарынын интернет тармагында көзөмөлдөөсү үчүн google family link атайын программа	Алтыбаева М. А
3	Калыкова Н. А. МТО(м)-1-21	Туруктуу өнүгүү максаттарынын кыргыз адабияты предметин окутуудагы ролу	Алтыбаева М. А.
4	Кайымов Ш. Т. МТО(м)-1-21	Электрондук окуу-методикалык комплекстин дидактикалык мүмкүнчүлүктөрү	Бабаев Д. Б.
5	Токтосунова А. А. МТО(м)-1-21	Мугалимдин инсандык жана кесиптик өнүгүүсү	Садыков З. М.
6	Куватбек кызы А., Вахобова Г. Т. ФМО(м)-1-21	Интерактивдүү презентациялар окуучулардын математикалык ойлоосун өстүрүүчү каражат катары	Култаева Д. Ч.

**12-13 октябрь күндөрү М. Назаровдук окуулар эл аралык конференцияга доклады менен катышып, сертификаттар менен сыйланышты**

Студенттин аты-жөнү, тайпа	Докладдын темасы	Илимий жетекчиси
Таникулов Т., ФМО(м)-1-22	Формирование умений учащихся распознавать события и явления окружающей среды через функционально-модельные изображения	Мамаюсупов М. Ш.
Бакалбай кызы Г., ФМО(м)-1-22	О методах закрепления понятия определенных интегралов в школьной математике на практических примерах	Мамаюсупов М. Ш.
Эркинова Б. А. ФМО(м)-1-22	Математика сабактарында интерактивдүү стратегияларды колдонуу	Аттокурова А.Дж.
Анаркул к. Б. ФМО(м)-1-22	V-VI класстардын математика сабактарында активдүү методдорду колдонуу	Аттокурова А.Дж
Шухрат к. Ш. ФМО(м)-1-22	Заманбап математика сабактарына коюлган дидактикалык талаптар	Аттокурова А.Дж
Кочконбаева Ж. ФМО(м)-1-22	MS OFFICE 365 - программалык продукту үчүн стандарттык документтердин шаблондорун түзүүнүн методдору	Азимов Б.
Кулбаева А. ФМО(м)-1-22	Методика обучения теме "Площади геометрических фигур" в курсе геометрии общеобразовательной школы	

**25-ноябрында Ош мамлекеттик университетинде өткөрүлүүчү “Студент жана илимий-техникалык прогресс” аттуу X юбилейлик аймактык студенттик илимий конференцияга катышкан студент, магистранттар**

Студенттин аты-жөнү	Докладдын темасы	Илимий жетекчиси
<b>Бакалавр</b>		
Токтосунова Малика ФМО(б)-1-22 т.	Билим берүүдө информациялык технологиялардын мүмкүнчүлүктөрү.	улук окутуучу, магистр Авазова Э.Т.
<b>Магистратура</b>		
Топчубаев Данакан МТО(м)-1-22 т.	Жалпы орто билим берүү мектептеринде инновацияларды кийирүү жана башкаруу	п.и.к., профессор Алтыбаева М.
Ажибек кызы Асель МТО(м)-1-22 т.	Окуу процессин башкаруунун заманбап формалары	Улук окутуучу, магистр Авазова Э.Т.
Айткулова Бегимай МТО(м)-1-22 т.	Билим берүү процессин уюштуруу жана башкаруу өзгөчөлүктөрү	п.и.к., профессор Алтыбаева М.

Зикир кызы Кызжибек МТО(м)-1-22 т.	Жалпы билим берүү мекемесинин жетекчисинин башкаруу башкаруу маданияты	п.и.к., доцент Култаева Д.Ч.
Дыйканов Канатбек ФМО(м)-1-22 т.	Мектеп окуучуларынын ой жүгүртүүсүнүн педагогикалык шарттары	улук окутуучу, магистр Авазова Э.Т.
Исакова Нуркыз ФМО(м)-1-22 т.	Электрондук окуу каражаттарын түзүүнүн жолдору	п.и.к., доцент Култаева Д.Ч.
Чыйбылова Берметбу ФМО(м)-2-22 т.	Математика сабагында өз алдынча иштерди уюштуруу жолдору	улук окутуучу, магистр Авазова Э.Т.
Мырзабекова С ФМОМ(м)-1-22	Математика курсун окутууда интерактивдүү технологияларды колдонуу	п.и.к., доцент Култаева Д.Ч.

**2023-ж. үчүн магистранттардын публикацияларын периодикалык басылмада камсыздоо**

№	Магистранттардын ФАА	Макаланын аталышы	Журнал, шаар, журналдын №	жетекчиси
1	Юсупова Ф.Р., Вахабова З.,	Механизмы оценки эффективности управления магистерской образовательной программой: на примере ОП 550200 «Физико-математическое образование»	Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2023. - № 1-4 (76). - С. 122-126.	Келдибекова А.О.
2	Нышанова Г.С., Омурбек кызы Д., Савлатбек кызы Ж., Юнусова З.	Управление магистерской образовательной программой в информационно-технологической среде	Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2023. - № 1-4 (76). - С. 117-121.	Келдибекова А.О.
3	Аскербекова А. М., Казыбекова Ж., Эмирбек кызы Э., Исаева А.	Принцип студентоцентрированного обучения в реализации образовательной программы по подготовке магистра «550200 Физико-математическое образование»	Международный научно-исследовательский журнал. 2023. №4 (130).	Келдибекова А.О.
4	Атабек кызы А., Усон кызы М., Кыялбек кызы Б., Юсупова У	Управление педагогическим персоналом при реализации образовательной программы по подготовке магистра «550200 Физико-математическое образование»//	Международный научно-исследовательский журнал. 2023. №6 (132). С. 54. DOI 10.23670/IRJ.2023.132.9.	Келдибекова А.О.
5	Толонова А., Жунусова Б.	Способы создания электронных книг в FLIP PDF	Вестник Кыргызстана, №1 (2), 2023. С. 17-27	Авазова Э.
6	Куватбек кызы А., Вахабова Г. Т.	Интерактивдүү презентациялар окуучулардын математикалык ойлоосун өстүрүүчү каражат катары	ОшМУ КР илимине эмгек сиңирген ишмер, профессор, КР УИАнын ардактуу академиги К. Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары. II бөлүм – 2023. – С. 95-99.	Култаева Д. Ч.
7	Мырзабекова С.	V класстын математикасында «Проценттин аныктамасы» темасын өтүүдө ТӨМдү ишке ашыруу.	13-14-октябрь профессор М.Н. Назаровдун 90 жылдыгына арналган XI Назаровдук педагогикалык окуулар «Туруктуу өнүгүү максаттарын	Култаева Д.Ч.



			математикалык билим берүүгө интеграциялоо» аттуу эл аралык илимий-методикалык конференция	
8	Атаходжаева М. МТО(м)-1-21	Жалпы билим берүүчү орто мектептеги информатика сабагында маалыматтык коопсуздуктуу камсыздоонун ыкмалары	КР илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө корреспонденти, ф.м.и.д., профессор, КР УИАнын ардактуу академиги К. Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары: II бөлүм — Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы. Педагогика. Психология / Ош, ОшМУ, 2023. – С. 34-43	Алтыбаева М.
9	Атаходжаева М. МТО(м)-1-21	Ата-энелердин балдарынын интернет тармагында көзөмөлдөөсү үчүн google family link атайын программа	КР илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө корреспонденти, ф.м.и.д., профессор, КР УИАнын ардактуу академиги К. Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары: II бөлүм — Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы. Педагогика. Психология / Ош, ОшМУ, 2023 – С. 44-50	Алтыбаева М.
10	Калыкова Н. А. МТО(м)-1-21	Туруктуу өнүгүү максаттарынын кыргыз адабияты предметин окутуудагы ролу	КР илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө корреспонденти, ф.м.и.д., профессор, КР УИАнын ардактуу академиги К. Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары: II бөлүм — Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы. Педагогика. Психология / Ош, ОшМУ, 2023 – С. 176-184.	Алтыбаева М.
11	Кайымов Ш. Т. МТО(м)-1-21	Электрондук окуу-методикалык комплекстин дидактикалык мүмкүнчүлүктөрү	КР илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө корреспонденти, ф.м.и.д., профессор, КР УИАнын ардактуу академиги К. Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары: II бөлүм — Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы. Педагогика. Психология / Ош, ОшМУ, 2023 – С. 223-228.	Бабаев Д.
12	Токтосунова А. А. МТО(м)-1-21	Мугалимдин инсандык жана кесиптик өнүгүүсү	КР илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө корреспонденти, ф.м.и.д., профессор, КР УИАнын ардактуу академиги К. Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары: II бөлүм — Окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы. Педагогика. Психология / Ош, ОшМУ, 2023 – С. 229-232.	Садыков З.

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

Келдибекова А. О. **ОшМУнун Жарчысы. Педагогика. Психология** журналынын башку редактору. Журналдын № 1(2022), № 1(2023), №2(2023), номерлери жарыкка чыккан. Сборники конференции "Актуальные проблемы математики и образования", посв. 80-л. д.ф.-м.н., профессора, член-корр. и почетного академика НАН КР Келдибая Алымкулова, ISBN 978-9967-18-901-0; Назаровские чтения «Интеграция целей устойчивого развития в математическое образование», посвященной 90-летию профессора М. Н. Назарова, ISBN

Рецензировала в течение года научные статьи Международного научно-исследовательского журнала (г. Екатеринбург)

**популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.**

Ош мамлекеттик университетинин «Математика жана информациялык технологиялар» факультетинин «Математиканы, информатиканы окутуу технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент» кафедрасынын илимий-изилдөө ишмердүүлүгү баракчада чагылдырылган. «Научно-исследовательская деятельность кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ» <http://fmit.oshsu.kg/pages/page/209>  
<http://fmit.oshsu.kg/pages/page/639>

**Facebook** социалдык тармагында МИОТжана ББМ кафедрасынын илимий–изилдөө иштерин чагылдырган «Научно-исследовательская деятельность кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ» аталышындагы группа ачылган, маалыматтар 28 рубрикага бөлүнгөн. «Научно-исследовательская деятельность кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ»  
<https://www.facebook.com/groups/676646043099160/?ref=bookmarks>

**Youtube** каналында Видео записи конференций, выступлений студентов кафедры Видеоуроки. Технологии обучения математике \_kg <https://www.youtube.com/playlist>

**Instagram** социалдык тармагында tomiiom\_fmit\_oshsu [https://www.instagram.com/tomiom\\_fmit\\_oshsu/](https://www.instagram.com/tomiom_fmit_oshsu/)

**МИОТжББМ кафедранын 2023- календардык жыл ичинде аткарган илимий-ишмердүүлүгү боюнча отчету**

1. Факультеттин профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ.

*1-таблица*

№	Кафедралардын аталыштары, кафедра башчысы	Жалпы ПО курамы	Илимдин докторлору		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.	шт.	айк.						
1.	МИОТжББМ кафедрасы	11	1	-	4	-	-	50	3+15=18	537	12	45

30.11.2023

Кафедра башчысы, п.и.д., профессор

Келдибекова А. О.