



**2022-жылы аткарган «Колдонмо
математика» кафедрасынын
илимий-изилдөө иши**

Кафедранын кадрдык курамы

№	Окутуучулардын аты-жөнү	Кызматты	Өлчөмү	Илимий даражасы	Илимий наамы	Магистр/аспирант		КР мамлекеттик сыйлыктарынын ээлери	КР Инженердик академиясынын анык мүчөсү	КР Билим берүүсүнүн мыктысы	эскертүү
1.Негизги курам											
1.	Аширбаева А.Ж.	каф.баш.м.а	1,5	Ф.-м.и.д.	профессор						
2.	Сагаров Ж.	проф.	1,5	Ф.-м.и.д.	доцент						
3.	Сапарова Г.Б.	доц.	1,5	Ф.-м.и.к.	доцент						
4.	Зулпукаров Ж.А.	доц.	1,5	Ф.-м.и.к.							
5	Аблакимов У.А.	ага окут.	1,5								
6	Жолдошова Ч.Б.	окут.	1,5			магистр					
7	Сапарова С.	окут.	1,5			магистр					
8	Бексариева Ж.	окут.м.а.	1								
2. сырттан айкалыштырып иштеген кызматкерлер											
1.	Мамазияева Э.А.	доцент	0,5	Ф.-м.и.к.							
2.	Мамбетов Ж.И.	доцент	0,5	Ф.-м.и.к.							
3.	Ободоева Г.С.	доцент	0,5	Ф.-м.и.к.	доцент						
4.	Дуйшеева Н.	окутуучу	0,5								
5.	Молдолиева Ж.	окутуучу	0,5			Магистр					

Кафедранын илимий кадрдык потенциалы

2022-ж.

№	Кафедранын аталышы	ОПК саны	Илимдин кандидаты	%	Илимдин доктору	%	Жалпы %
1	«Колдонмо математика»	8	2	29%	2	29%	57%
1	«Колдонмо математика»	13 (айкалыш.)	5	39%	2	15%	54%
БААРЫ:			5	39%	2	15%	54%

Кафедранын аспиранттары, докторанттары

№	Аты,жөнү	Диссертациянын темасы, шифри	Диссертациянын аннотациясы	Күтүлүүчү жыйынтыгы, коргоо жылы
1.	Жолдошова Ч.Б.	Исследование решений уравнений в частных производных четвертого порядка 01.01.02		2024
2.	Билал кызы	Решение уравнения параболического типа методом дополнительного аргумента		2028

Аспиранттар боюнча маалымат

№	2022	Аспиранттардын жалпы саны	Кабыл алынганы	Бүтүрүүчүлөр	Четтетилгени
1	2022	1	1	-	-
2					
3					
4.					
5					
6					

Кафедрадагы приоритетүү илимий изилдөөлөрдүн багыттары, аткарылышы

- Кафедранын илимий- изилдөө иштери төмөнкү темалардын үстүндө жүргүзүлүүдө:
- Сызыктуу эмес жогорку тартиптеги жекече туундулуу дифференциалдык, интегро-дифференциалдык тендемелерди жана тендемелер системасын кошумча аргумент кийирүү методу менен изилдөө.
- Сызыктуу группалардын комбинатордук теориясы.
- Интегралдык тендемелердин чыгарылышын изилдөө.

Кафедранын илимий иши

№	Кафедранын илимий ишинин аталышы, максаты, жоопту аткаруучунун аты, жөнү	Алынган жыйынтыгы (макала)
1.	Сызыктуу эмес жогорку тартиптеги жекече туундулуу дифференциалдык, интегро-дифференциалдык тендемелерди жана тендемелер системасын кошумча аргумент кийирүү методу менен изилдөө. Аткаруучулар: Аширбаева А.Ж., Мамазиева Э.А., Мамбетов Ж.И., Жолдошова Ч.Б.	11
2.	Сызыктуу группалардын комбинатордук теориясы. Аткаруучу: Сатаров Ж.С.	3
3	Интегралдык тендемелердин чыгарылышын изилдөө. Аткаруучулар: Зулпукаров Ж.А., Сапарова Г.Б., Аблакимов У.А.	6

Кафедранын профессордук-окутуучулук курамдын конференцияларда жана башка илимий чыгармачылык иш чараларга катышуусу

№	Окутуучунун аты-жөнү	Конференция, съезд, семинарлардын жана тегерек үстөлдүн аталышы, өткөрүлгөн жайы, күнү, айы, жылы	Катышуунун формасы (пленардык отурумда сөзгө чыгуу, секцияны жетектөө, секциядагы маалымат, сырттан катышуу ж.б.)	эскертүү
1.	Аширбаева А.Ж.	Семинар “Информационные технологии в технических системах и математическое моделирование” для студентов Наманганского инженерно-строительного института с 13 по 14 октября 2022 года	Лекция окуу	сертификат
2.	Аширбаева А.Ж.	Кыргызско-Российский Славянский Университет имени первого президента РФ Н.Б. Ельцина Естественно- технический факультет Научно-исследовательский центр “Математические методы оптимизации ”. IV Международная научная конференция “Актуальные проблемы теорий оптимального управления, динамических системы и операторных уравнений”	Секциядагы маалымат	сертификат
3.	Аширбаева А.Ж.	Кыргызско-Российский Славянский Университет имени первого президента РФ Н.Б. Ельцина, Естественно- технический факультет,”.Научно-методический семинар (в объеме 72 часов) “Актуальные проблемы науки и преподавания математики”	катышуу	сертификат

- Кафедранын профессордук-окутуучулук курамдын конференцияларда жана башка илимий чыгармачылык иш чараларга катышуусу

№	Окутуучунун аты-жөнү	Конференция, съезд, семинарлардын жана тегерек үстөлдүн аталышы, өткөрүлгөн жайы, күнү, айы, жылы	Катышуунун формасы (пленардык отурумда сөзгө чыгуу, секцияны жетектөө, секциядагы маалымат, сырттан катышуу ж.б.)	эскертүү
4.	Аширбаева А.Ж.	SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ABSTRACT BOOK ICAAM 2022 Шестая международная конференция по анализу и прикладной математике (ICAAM 2022) (г. Анталия, Турция, октябрь, 2022,)	Секциядагы маалымат	
5.	Сапарова Г.Б	Баткенский государственный университет Сулюктинский гуманитарно-экономический институт Участие в работе международной научно- практической конференции	Секциядагы маалымат	

2022-ж.кафедранын кызматкерлеринин эл аралык тажрыйба алмашуулары, эл аралык байланышы

1. Семинар «Информационные технологии в технических системах и математическое моделирование» для студентов Наманганского инженерно-строительного института с 13 по 14 октября 2022 года.
2. Кыргызско-Российский Славянский Университет имени первого президента РФ Н.Б. Ельцина Естественнo-технический факультет Научно-исследовательский центр сырттан катышуу “Математические методы оптимизации (ммо-оптимал)”. IV Международная научная конференция “Актуальные проблемы теорий оптимального управления, динамических системы и операторных уравнений”
3. Кыргызско-Российский Славянский Университет имени первого президента РФ Н.Б. Ельцина, Естественнo-технический факультет, Научно-исследовательский центр “Математические методы оптимизации (ммо-оптимал)”. Научно-методический семинар (в объеме 72 часов)
4. Шестая международная конференция по анализу и прикладной математике (ICAAM 2022) (г. Анталия, Турция, октябрь, 2022,
5. Баткенский государственный университет Сулюктинский гуманитарно-экономический институт Участие в работе международной научно-практической конференция.

Кафедранын жарыяланган илимий макалаларынын саны

№	Жарыяланышы	2022-ж.
	Эл аралык журналдарда (Эл аралык конференцияларда, башка чет өлкөлөрдө)	1
	Илимий макала РИНЦ (эл аралык)	6
	Илимий макала Кыргызстандагы РИНЦте	8
	Web of Science журналдарында	
	Scopus журналдарында	
	КР УАКсы тарабынан сунушталган илимий журналдарда	13
	Монографиялар/анын ичинен эл аралык	
	ББЖИМ грифи менен сунушталган окуу китептер	
	Окуу методикалык көрсөтмөлөр	2

2022-жылы кафедранын окутуучулары тарабынан диссертацияларды коргоосу

№	Жакталган диссертациялардын саны	
1	Магистрдик диссертация	1
2	Кандидаттык диссертация	-
3	Докторлук диссертация	-

Кафедранын 2022-жылы өткөргөн илимий-методикалык семинарлары, конференциялары, илимий иш чаралары

Окутуучунун аты-жөнү	Илимий семинардын аталышы	Өткөрүлгөн жайы, күнү, айы, жылы	эскертүү	Жалпы баллы
Ашарбаева А.Ж.	Решение систем нелинейных уравнений в частных производных.	10.11.2022. 3/314		
Саттаров Ж.С.	Уравнения и расположения прямой в многомерном пространстве	15.12.2022. 3/314		
Зулпукаров Ж.А.	Регуляризация и единственность решений интегральных уравнений Вольтерра первого рода с тремя независимыми переменными.	10.02.2022. 3/314		
Сапарова Г.Б.	Математика – статическое моделирование занятости и безработицы население (на примере Ноокат. Рай.)	02.03.2022. 3/314		
Аблакимов А.У	Симптика решений систем линейных вырождающихся возмущенных дифференциальных уравнений	11.04.2022. 3/314		

2022- ЖЫЛДАГЫ ИЛИМИЙ СТАЖИРОВКАЛАР, ИШ САПАРЛАР

Стажировка өтөгөндүн аты- жөнү	Стажерду кабыл алган илимий мекеме, мамлекет, өтөгөн убактысы, күнү, айы	Стажировкан ын максаты	Стажировкада алынган негизги жыйынтыктар	Стажировка нын мөөнөтү , айы, жылы	
Аширбаева А.Ж.	Озбекстан. Наманган шаары. Наманган инженердик-курулуш институту. 2022-жылдын 13 - 14 октябрь	Лекция окуу	-	2022-жылдын 13 - 14 октябрь	
Аширбаева А.Ж	Б.Н.Ельцин атындагы Кыргыз-Россия Славян Университети, Табигый-техникалык факультети. Илимий методикалык семинар. (72 саат олчомундо) . 2022-жыл, 16-25.06	Семинарга катышуу		2022-жыл, 16-25.06	

2022- жылдагы студенттердин илимий изилдөө иштери

	Жетекчисинин аты, жөнү	Студенттин илимий изилдөө ишинин темасы, студенттин аты, жөнү, тайпасы	Конференциянын аталышы, өтүлгөн күнү, өткөрүлүчү орду	Жыйынтыгы (ээлеген орду)
1	Ф.м.и.д., профессор Аширбаева А.Ж.	Даламбердин формуласын кошумча аргумент кийирүү усулу менен чыгаруу. Адиева У. ПМИ-1-21		
	Ф.м.и.д., профессор Аширбаева А.Ж.	MS Excelдин жардамында прогноздоо. Мирбек кызы К. ПМИ-1-21	3	
2	Ф.м.и.д., профессор Сатаров Ж.	Нютон биномунун ар түрдүү далилдөөлөрү. Эралиева М. ТШИ-1-22		
3	Ф.м.и.д., профессор Сатаров Ж.	Айтуулар логикасынын көптүктөр теориясында колдонулары. Эргашбаева А.		
4	Ф.м.и. к., доцент Сапарова Г.Б.	Бир аргументтуу функцияларды толук изилдөөнү Maple программасында чыгаруу. Ислаева У. ПМИ-1-20	1	
5	Ф.м.и. к., доцент Сапарова Г.Б.	Бир өзгөрмөлүү функцияларды Тейлордун катарына ажыратуу үчүн Maple программасында чыгаруу. Орунбаев Б. ПМИ-22		
6	Ф.м.и. к., доцент Зулпукаров Ж.А.	Системы поддержки принятия решений для оптимизации управление предприятием на примере транспортной задачи в MS Excel. Мукумбек кызы Э. ПМИ-19		
7	Ф.м.и. к., доцент Зулпукаров Ж.А.	Решение задач теории игр в MS Excel. Салибаева С. ПМИ-21		
8	Ага.окүт.	Тейлордун формуласынын жардамында пределдерди эсептоо.		

Магистранттардын жарыяланган макалаларынын көрсөткүчтөрү

№	Окуу жылы	Жарыяланган макалалардын саны		Баардыгы:
		ОшТУнун журналдарында	Башка ЖОЖ журналдарында	
1	2021-2022	6	1	7

Студенттик ийримдердин иштери, негизги жыйынтыктары

№ п/ п	Аталышы	Жетекчиси	Кружоктун өткөрүлүшүнүн мезгилдүүлүгү, өткөрүлө турган куну, өткөрүлө турган сааты, канасы (Периодичность заседаний кружка, день недели проведения, время проведения, место проведения)	Катышуучулары (студенттердин саны)
1	2	3	4	5
1	Белгилуу окумуштуулардын жашоосунан. Архитед	Зулпукаров Ж.А. Аширбаева А.Ж.	26.11.2021, 14-00. 3/318	25
2	Улуу математик Лейнхард Эйлердин жашоосу.	Зулпукаров Ж.А.	23.12.2021, 14-00. 3/318	22
3	Математикалык индукция методу.	Зулпукаров Ж.А. Аблакимов У.А.	10.02.2022, 14-00. 3/318	18
4	Белгилуу математиктер. Сариниваса Рамануджан менен Анри Пуанкаренин жашоосу.	Зулпукаров Ж.А. Сапарова Г.Б.	24.02.2022, 14-00. 3/318	15
5	Улуу математиктер жашоосунан кулкулуну жана кызыктуу фактылар.	Зулпукаров Ж.А. Сапарова С.А.	24.03.2022, 14-00. 3/318	12
6	16 атактуу жана эн улуу математиктер.	Зулпукаров Ж.А. Жолдошова Ч.Б.	28.04.2022, 14-00. 3/318	20
7	Улуу математик аялдардын жашоосунан кызыктуу фактылар	Зулпукаров Ж.А. Бексариева Ж.	26.05.2022, 14-00. 3/318	14

Кафедра кызматкерлеринин 2022-ж. илимий рейтинги

	Окутуучунун аты, жөнү	РИНЦ боюнча Хирш индекстик көрсөткүчү	Scopus жана Web of Science аналитикалык системалары боюнча Хирш индекстүү көрсөткүчү	Макалалардын саны									
				Web of Science	Scopus	РИНЦ (эл аралык)	Кыргызстандагы РИНЦте	КРП нин УАКсы тарабынан сунушталган илимий журналдарда	Башка журналдарда	Ойлоп табуучулук ишмердүүлүгү (алынган патенттердин саны)	Аткарылган илимий долбоорлордун саны жана каржылоо көлөмү	Чарбалык келишим боюнча аткарылган долбоорлордун саны жана каржылоо көлөмү	Илимий кадрларды даярдоо (корголотгон диссертациялардын саны)
1	Аширбаева А.Ж.	2				2	4		4		2		1
2	Сатаров Ж.	3	1			1			3				
3	Сапарова Г.Б.	1					3		2				
4	Зулпукаров Ж.А.	1				2			2				
5	Аблакимов У.А.						1						
6	Жолдошова Ч.Б.					1							
7	Сапарова С.								2				