

Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министрлиги

**Математика, физика, техника жана
информациялык технологиялар институту**



**Математиканы, информатиканы окутуу
технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент
кафедрасынын
2023-2024-окуу жылынын жыйынтыгы боюнча**

ЭСЕП-КЫСАБЫ

Ош – 2024

ОшМУнун математика, физика, техника жана информациялык технологиялар институтунун МИОТ жана ББМ кафедрасынын 2023-2024-окуу жылынын жыйынтыгы боюнча эсеп-кысабы

1. Факультеттин (институттун, колледжин) профессордук-окутуучулук курамы, окуу көмөкчү персоналдары боюнча сандык маалыматтарга жана сапаттык көрсөткүчтөргө анализ

Профессордук-окутуучулук курам боюнча сандык көрсөткүчтөр

1-таблица

№	Кафедра (ПЦК)	Баары	Илим доктору (профессор)	Илим кандидаты (доцент, улук окутуучу, окутуучу)	PhD	Улук окутуучу	Окутуучу	Окутуучу-ассистент	Айкалыштыруучу	Сааттык акы төлөө	Чет элдик окутуучу	Жынысы боюнча		Сапаттык көрсөткүч (%)
												Эркек	Аял	
1	МИОТжББМ	13	1	4		4	1	1	2			4	8	50%
Кафедра боюнча														

Окуу-көмөкчү персонал боюнча сандык көрсөткүчтөр

2-таблица

№	Кафедра (ПЦК)	Методист	Улук лаборант	Лаборант	Катчы реф.	Инж. прогр.	Башка	Эскертүү
1	МИОТжББМ	1					1	
Кафедра боюнча		1					1	

2. Факультетте, институт, колледжде (орто кесиптик, бакалавриат, магистратура, дипломдон кийинки билим берүү) окуу пландарынын, окуу жүктөмдөрүнүн аткарылышы

Окуу жүктөмдөрүнүн аткарылышы (негизги, сааттык акы төлөм, бюджет, контракт)

3-таблица

Бюджет (күндүзгү)

№	Кафедра (ПЦК)	Аткарылган окуу жүктөмдөрү														
		Лекция	Практика	Лаборатория	Семинар	Модуль	Экзамен	Практика жетектөө	МАК	Консультация	Квалификациялык иш	Башка түрлөрү	План боюнча	Баары (факт)	Айырма	Эскертүү
1-жарым жылдык																
1	Авазова Э. Т.	30		45		6		46		2			129	129		
2	Адилбекова Н. А.	18	27	45		12				2			104	104		
3	Аттокурова А. Дж.	36	54			18		46		4			158	158		
4	Келдибеков Э. Н.		18	18									36	36		

5	Келдибекова А. О.	12				6		46		2			66	66		
6	Култаева Д. Ч.	30	45			6		46		2			129	129		
7	Мамыргазы кызы К.							46					46	46		
8	Нышанова Г. С.	48	54	18		24				6			150	150		
9	Оморов Ш. Д.	24	36			12		34,5		2			108,5	108,5		
10	Садыков З. М.	60	90			24		46		6			226	226		
11	Сооронбаева К. А.	24	36			12		34,5		4			110,5	110,5		
12	Тагаев У. Б.	24	36			6		57,5		2			125,5	125,5		
1-жарым жылдык боюнча баары		306	396	126		126		402,5		32			1388,5	1388,5		
2-жарым жылдык																
1	Авазова Э. Т.							82,8			40	12	134,8	134,8		
2	Адилбекова Н.										40		40	40		
3	Алтыбаева М. А.										40		40	40		
4	Аттокурова А. Дж.	24	36			12		27,6		4			103,6	103,6		
5	Келдибекова А. О.							13,8					13,8	13,8		
6	Култаева Д. Ч.	30	45			12				4			91	91		
7	Мамыргазы кызы К.							78,2			20	4	102,2	102,2		
8	Нышанова Г. С.	24	36			12		138		4			214	214		
9	Оморов Ш. Д.	12	18			6				2			38	38		
10	Садыков З. М.	30	45			6		138		2	80		301	301		
11	Сооронбаева К. А.	24	36			12		138		2			212	212		
12	Тагаев У. Б.							165,6			120		285,6	285,6		
2-жарым жылдык боюнча баары		144	216			60		782		18	340	16	1576	1576		
Окуу жылына																
1	Авазова Э. Т.	30		45		6		128,8		2	40	12	263,8	263,8		
2	Адилбекова Н.	18	27	45		12				2	40		144	144		
3	Алтыбаева М. А.										40		40	40		
4	Аттокурова А. Дж.	60	90			30		73,6		8			261,6	261,6		
5	Келдибекова А. О.	12				6		59,8		2			79,8	79,8		
6	Келдибеков Э. Н.		18	18									36	36		
7	Култаева Д. Ч.	60	90			18		46		6			220	220		
8	Мамыргазы кызы К.							124,2			20	4	148,2	148,2		
9	Нышанова Г. С.	72	90	18		36		138		10			364	364		
10	Оморов Ш. Д.	36	54			18		34,5		4			146,5	146,5		
11	Садыков З. М.	90	135			30		184		8	80		527	527		
12	Сооронбаева К. А.	48	72			24		172,5		6			322,5	322,5		
13	Тагаев У. Б.	24	36			6		223,1		2	120		411,1	411,1		
Окуу жылы боюнча баары		450	612	126		186		1184,5		50	340	16	2964,5	2964,5		

Контракт (күндүзгү)

№	Кафедра (ИЦК)	Аткарылган окуу жүктөмдөрү														
		Лекция	Практика	Лаборатория	Семинар	Модуль	Экзамен	Практика жетектөө	МАК	Консультация	Квалификациялык иш	Башка түрлөрү	План боюнча	Баары (факт)	Айырма	Эскертүү
1-жарым жылдык																
1	Авазова Э. Т.	42		63		18				4			127	127		
2	Адилбекова Н. А.			45		6							51	51		
3	Аттокурова А. Дж.	12	18			12				2			44	44		
4	Култаева Д. Ч.	30	45			6				2			83	83		
5	Мамыргазы кызы К.	18	27			6				2			53	53		
6	Нышанова Г. С.			18									18	18		
7	Оморов Ш. Д.	24	36			12				2			74	74		
8	Садыков З. М.	24	36			6				2			68	68		
9	Сооронбаева К. А.	18	27			6				2			53	53		
10	Тагаев У. Б.	66	99			24				6			195	195		
1-жарым жылдык боюнча баары		234	288	126		96				22			766	766		
2-жарым жылдык																
1	Авазова Э. Т.							55,2					55,2	55,2		
2	Алтыбаева М. А.							105,8					105,8	105,8		
3	Келдибеков Э. Н.							96,6					96,6	96,6		
4	Келдибекова А. О.							55,2					55,2	55,2		
5	Култаева Д. Ч.	12	18			6		27,6		2			65,6	65,6		
6	Мамыргазы кызы К.							69					69	69		
7	Нышанова Г. С.	12	18			6		9,2		2			47,2	47,2		
8	Оморов Ш. Д.	42	63			12		27,6		4			148,6	148,6		
9	Садыков З. М.	24	36			12				2			74	74		
10	Тагаев У. Б.	12	18			6		27,6		2			65,6	65,6		
2-жарым жылдык боюнча баары		102	153			42		473,8		12			782,8	782,8		
Окуу жылына																
1	Авазова Э. Т.	42		63		18		55,2		4			182,2	182,2		
2	Адилбекова Н. А.			45		6							51	51		
3	Алтыбаева М. А.							105,8					105,8	105,8		
4	Аттокурова А. Дж.	12	18			12				2			44	44		
5	Келдибеков Э. Н.							96,6					96,6	96,6		
6	Келдибекова А. О.							55,2					55,2	55,2		
7	Култаева Д. Ч.	42	63			12		27,6		4			148,6	148,6		
8	Мамыргазы кызы К.	18	27			6		69		2			122	122		
9	Нышанова Г. С.	12	18	18		6		9,2		2			65,2	65,2		
10	Оморов Ш. Д.	66	99			24		27,6		6			222,6	222,6		
11	Садыков З. М.	48	72			18				4			142	142		
12	Сооронбаева К. А.	18	27			6				2			53	53		
13	Тагаев У. Б.	78	117			30		27,6		8			260,6	260,6		
Окуу жылы боюнча баары		336	441	108		138		473,8		34			1548,8	1548,8		

Контракт (магистратура)

№	Кафедра (ПЦК)	Аткарылган окуу жүктөмдөрү														
		Лекция	Практика	Лаборатория	Семинар	Модуль	Экзамен	Практика жетектөө	МАК	Консультация	Квалификациялык иш	Башка түрлөрү	План боюнча	Баары (факт)	Айырма	Эскертүү
1-жарым жылдык																
1	Авазова Э. Т.	48	72			18		55,5		6			204	199,5	-4,5	
2	Адилбекова Н. А.	24	36			12				4			76	76		
3	Алтыбаева М. А.							234					234	234		
4	Аттокурова А. Дж.	24	90			12		37,5		2			171,5	165,5	-6	
5	Келдибеков Э. Н.							30					30	30		
6	Келдибекова А. О.	120	180			24		153		8			485	485		
7	Култаева Д. Ч.	24	36			6		54		2			122	122		
8	Мамыргазы кызы К.	96	144			24		43,5		6			313,5	313,5		
9	Оморов Ш. Д.	24	36			18		66		4			148	148		
10	Сооронбаева К. А.	72	72			21		61,5		5			231,5	231,5		
11	Тагаев У. Б.	12	18			6				2			38	38		
1-жарым жылдык боюнча баары		444	684			141		1470		39			2053,5	2043	-10,5	
2-жарым жылдык																
1	Авазова Э. Т.	42	63			24		70,5		6	102	12	319,5	319,5		
2	Алтыбаева М. А.	12	18			6		91,5		2	68		197,5	197,5		
3	Аттокурова А. Дж.	54	81			12		21		4	136		308	308		
4	Келдибеков Э. Н.							147					154,5	147	-7,5	
5	Келдибекова А. О.	48	72			12		169,5		4	204		509,5	509,5		
6	Култаева Д. Ч.	12	18			12		57		2	136		237	237		
7	Мамыргазы кызы К.							84				24	108	108		
8	Оморов Ш. Д.	12	18			6		28,5		2	136		231	202,5	-28,5	
9	Сооронбаева К. А.	24	36			6		28,5		2	68		164,5	164,5		
10	Тагаев У. Б.	78	117			18				6			219	219		
2-жарым жылдык боюнча баары		282	423			96		697,5		28	850	36	2448,5	2412,5	-36	
Окуу жылына																
1	Авазова Э. Т.	90	135			42		126		12	102	12	523,5	519	-4,5	
2	Адилбекова Н. А.	24	36			12				4			76	76		
3	Алтыбаева М. А.	12	18			6		325,5		2	68		431,5	431,5		
4	Аттокурова А. Дж.	78	171			24		58,5		6	136		479,5	473,5	-6	
5	Келдибеков Э. Н.							177					184,5	177	-7,5	
6	Келдибекова А. О.	168	252			36		322,5		12	204		994,5	994,5		
7	Култаева Д. Ч.	36	54			18		111		4	136		359	359		
8	Мамыргазы кызы К.	96	144			24		127,5		6		24	421,5	421,5		
9	Оморов Ш. Д.	36	54			24		94,5		6	136		379	350,5	-28,5	
10	Сооронбаева К. А.	96	108			27		90		7	68		396	396		
11	Тагаев У. Б.	90	135			24				8			257	257		
Окуу жылы боюнча баары		726	1107			237		1432,5		67	850	36	4502	4455,5	-46,5	

Контракт (сырттан окуу)

№	Кафедра (ИЦК)	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лаборатория	Семинар	Модуль	Экзамен	Практика жетектөө	МАК	Консультация	Квалификациялык иш	Башка түрлөрү	План боюнча	Баары (факт)	Айырма
1-жарым жылдык															
1	Авазова Э. Т.	8	10			18				4			40	40	
2	Келдибеков Э. Н.	16	24			30				6			76	76	
3	Култаева Д. Ч.	4	5			6				2			17	17	
4	Мамыргазы кызы К.	5	4			12				2			23	23	
5	Оморов Ш. Д.	28	44			36				8			116	116	
6	Садыков З. М.							103,5					103,5	103,5	
7	Сооронбаева К. А.							23					23	23	
8	Тагаев У. Б.	21	33			24		92		6			176	176	
	1-жарым жылдык боюнча баары	82	120			126		218,5		28			574,5	574,5	
2-жарым жылдык															
1	Авазова. Э. Т.	22	28			30		174,8		8			267,4	262,8	-4,6
2	Адилбекова Н.							18,4					18,4	18,4	
3	Аттокурова А. Дж.							13,8					18,4	13,8	-4,6
4	Келдибеков Э. Н.	7	11			12				2			32	32	
5	Култаева Д. Ч.	14	22			24				4			64	64	
6	Мамыргазы кызы К.	12	19			24		82,8		4		4	145,8	145,8	
7	Оморов Ш. Д.	16	16			30		257,6		6			339,4	325,6	-13,8
8	Садыков З. М.	14	22			12		27,6		4			79,6	79,6	
9	Сооронбаева К. А.							55,2					64,4	55,2	-9,2
10	Тагаев У. Б.							179,4					179,4	179,4	
	2-жарым жылдык боюнча баары	85	118			132		809,6		28		4	1208,8	1176,6	-32,2
Окуу жылына															
1	Авазова. Э. Т.	30	38			48		174,8		12			307,4	302,8	-4,6
2	Адилбекова Н.							18,4					18,4	18,4	
3	Аттокурова А. Дж.							13,8					18,4	13,8	-4,6
4	Келдибеков Э. Н.	23	35			42				8			108	108	
5	Култаева Д. Ч.	18	27			30				6			81	81	
6	Мамыргазы кызы К.	17	23			36		82,8		6		4	168,8	168,8	
7	Оморов Ш. Д.	44	60			66		257,6		14			455,4	441,6	-13,8
8	Садыков З. М.	14	22			12		131,1		4			183,1	183,1	
9	Сооронбаева К. А.							78,2					87,4	78,2	-9,2
10	Тагаев У. Б.	21	33			24		271,4		6			355,4	355,4	
	Окуу жылы боюнча баары	167	238			258		945,3		56		4	1783,3	1751,1	-32,2

Саттык акы төлөм

№	Кафедра (ПЦК)	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лаборатория	Семинар	Модуль	Экзамен	Практика жетектөө	МАК	Консультация	Квалификациялык иш	Башка түрлөрү	План боюнча	Баары (факт)	Айырма
1-жарым жылдык															
1	Вакансия 3 (Матикеев Т. К.)							18					18	18	
	1-жарым жылдык боюнча баары							18					18	18	
2-жарым жылдык															
1	Вакансия 1								72				72	72	
2	Вакансия 2 (Акматов А. А.)										68		68	68	
3	Вакансия 2 (Ажыматов О.)										34		34	34	
4	Вакансия 2 (Азимов Б. А.)										68		68	68	
5	Вакансия 2 (Зулпукарова Д. И.)										136		136	136	
6	Вакансия 2 (Эркебаев У. З.)										68		68	68	
7	Вакансия 2 (Алиева Б.)										34		34	34	
8	Вакансия 2 (Матикеев. Т. К.)										34		34	34	
9	Вакансия 2 (Мамаюсупов М. Ш.)										102		102	102	
10	Вакансия 2 (Сопуев У. А.)										68		68	68	
11	Вакансия 2 (Токторбаев А. М.)										34		34	34	
12	Вакансия 2 (Кедейбаева Д. А.)										34		34	34	
13	Вакансия 2 (Имаралиев Ө.)										34		34	34	
14	Вакансия 3 (Келдибеков Э. Н.)							124,2					151,8	124,2	-27,6
15	Вакансия 3 (Мамыргазы кызы К.)							183,4				4	183,4	183,4	
	2-жарым жылдык боюнча баары							299	72		714	4	1121,2	1089	-27,6
Окуу жылына															
1	Вакансия 3 (Матикеев Т. К.)							18					18	18	
2	Вакансия 1								72				72	72	
3	Вакансия 2 (Акматов А. А.)										68		68	68	
4	Вакансия 2 (Ажыматов О.)										34		34	34	
5	Вакансия 2 (Азимов Б. А.)										68		68	68	
6	Вакансия 2 (Зулпукарова Д. И.)										136		136	136	
7	Вакансия 2 (Эркебаев У. З.)										68		68	68	
8	Вакансия 2 (Алиева Б.)										34		34	34	
9	Вакансия 2 (Матикеев. Т. К.)										34		34	34	
10	Вакансия 2 (Мамаюсупов М. Ш.)										102		102	102	
11	Вакансия 2 (Сопуев У. А.)										68		68	68	
12	Вакансия 2 (Токторбаев А. М.)										34		34	34	
13	Вакансия 2 (Кедейбаева Д. А.)										34		34	34	
14	Вакансия 2 (Имаралиев Ө.)										34		34	34	
15	Вакансия 3 (Келдибеков Э. Н.)							124,2					151,8	124,2	-27,6
16	Вакансия 3 (Мамыргазы кызы К.)							183,4				4	183,4	183,4	
	Окуу жылы боюнча баары							325,6	72		714	4	1139,2	1111,6	-27,6

Эскертүү: Сааттык акы төлөм окутуунун бардык формасы, түрлөрү, бардык билим берүү баскычтарда аткарылган сааттарды жазуу керек (контракт, бюджет, күндүзгү,

сырттан, бакалавриат, специалитет, магистратура)

Жалпы

№	Кафедра (ПЦК)	Аткарылган окуу жүктөмдөрү													
		Лекция	Практика	Лаборатория		Модуль		Практика жетектөө	МАК	Консультация	Квалификациялык иш	Башка түрлөрү	План боюнча	Баары (факт)	Айырма
1-жарым жылдык															
1	Вакансия 3 (Матикеев Т. К.)						18					18	18		
2	Авазова Э. Т.	128	82	108		60	101,5		16			500	495,5	-4,5	
3	Адилбекова Н. А.	42	63	90		30			6			231	231		
4	Алтыбаева М. А.						234					234	234		
5	Аттокурова А. Дж.	72	162			42	83,5		8			373,5	367,5	-6	
6	Келдибеков Э. Н.	16	42	18		30	30		6			142	142		
7	Келдибекова А. О.	132	180			30	199		10			551	551		
8	Култаева Д. Ч.	88	131			24	100		8			351	351		
9	Мамыргазы кызы К.	119	175			42	89,5		10			435,5	435,5		
10	Нышанова Г. С.	48	54	36		24			6			168	168		
11	Оморов Ш. Д.	100	152			78	100,5		16			446,5	446,5		
12	Садыков З. М.	84	126			30	149,5		8			397,5	397,5		
13	Сооронбаева К. А.	114	135			39	119		11			418	418		
14	Тагаев У. Б.	123	186			60	149,5		16			534,5	534,5		
	1-жарым жылдык боюнча баары	1066	1488	252		489	1374		121			4800,5	4790	-10,5	
2-жарым жылдык															
1	Вакансия 1							72				72	72		
2	Вакансия 2 (Акматов А. А.)									68		68	68		
3	Вакансия 2 (Ажыматов О.)									34		34	34		
4	Вакансия 2 (Азимов Б. А.)									68		68	68		
5	Вакансия 2 (Зулпукарова Д. И.)									136		136	136		
6	Вакансия 2 (Эркебаев У. З.)									68		68	68		
7	Вакансия 2 (Алиева Б.)									34		34	34		
8	Вакансия 2 (Матикеев. Т. К.)									34		34	34		
9	Вакансия 2 (Мамаюсупов М. Ш.)									102		102	102		
10	Вакансия 2 (Сопуев У. А.)									68		68	68		
11	Вакансия 2 (Токторбаев А. М.)									34		34	34		
12	Вакансия 2 (Кедейбаева Д. А.)									34		34	34		
13	Вакансия 2 (Имаралиев Ө.)									34		34	34		
14	Вакансия 3 (Келдибеков Э. Н.)						124,2					151,8	124,2	-27,6	
15	Вакансия 3 (Мамыргазы кызы К.)						183,4				4	183,4	183,4		
16	Авазова Э. Т.	64	91			54	383,3		14	142	24	776,9	772,3	-4,6	
17	Адилбекова Н. А.						18,4			40		58,4	58,4		
18	Алтыбаева М. А.	12	18			6	197,3		2	108		343,3	343,3		
19	Аттокурова А. Дж.	78	117			24	62,4		8	136		430	425,4	-4,6	
20	Келдибеков Э. Н.	7	11			12	243,6		2			283,1	275,6	-7,5	
21	Келдибекова А. О.	48	72			12	238,5		4	204		578,5	578,5		
22	Култаева Д. Ч.	68	103			54	84,6		12	136		457,6	457,6		
23	Мамыргазы кызы К.	12	19			24	314		4	20	32	425	425		

24	Нышанова Г. С.	36	54		18	147,2		6			261,2	261,2		
25	Оморов Ш. Д.	82	115		54	313,7		14	136		757	714,7	-42,3	
26	Садыков З. М.	68	103		30	165,6		8	80		454,6	454,6		
27	Сооронбаева К. А.	48	72		18	221,7		4	68		440,9	431,7	-9,2	
28	Тагаев У. Б.	90	135		24	372,6		8	120		749,6	749,6		
	2-жарым жылдык боюнча баары	613	910		330	3070,5	72	86	1904	60	7137,3	7041,5	-95,8	
Окуу жылына														
1	Вакансия 1						72				72	72		
2	Вакансия 2 (Акматов А. А.)								68		68	68		
3	Вакансия 2 (Ажыматов О.)								34		34	34		
4	Вакансия 2 (Азимов Б. А.)								68		68	68		
5	Вакансия 2 (Зулпукарова Д. И.)								136		136	136		
6	Вакансия 2 (Эркебаев У. З.)								68		68	68		
7	Вакансия 2 (Алиева Б.)								34		34	34		
8	Вакансия 2 (Матикеев Т. К.)								34		34	34		
9	Вакансия 2 (Мамаюсупов М. Ш.)								102		102	102		
10	Вакансия 2 (Сопуев У. А.)								68		68	68		
11	Вакансия 2 (Токторбаев А. М.)								34		34	34		
12	Вакансия 2 (Кедейбаева Д. А.)								34		34	34		
13	Вакансия 2 (Имаралиев Ө.)								34		34	34		
14	Вакансия 3 (Келдибеков Э. Н.)					124,2					151,8	124,2	-27,6	
15	Вакансия 3 (Мамыргазы кызы К.)					183,4				4	183,4	183,4		
16	Вакансия 3 (Матикеев Т. К.)					18					18	18		
17	Авазова Э. Т.	192	173	108	114	484,8		30	142	24	1276,9	1267,8	-9,1	
18	Адилбекова Н. А.	42	63	90	30	18,4		6	40		289,4	289,4		
19	Алтыбаева М. А.	12	18		6	431,3		2	108		577,3	577,3		
20	Аттокурова А. Дж.	150	279		66	145,9		16	136		803,5	792,9	-10,6	
21	Келдибеков Э. Н.	23	53	18	42	273,6		8			425,1	417,6	-7,5	
22	Келдибекова А. О.	180	252		42	437,5		14	204		1129,5	1129,5		
23	Култаева Д. Ч.	156	234		78	184,6		20	136		808,6	808,6		
24	Мамыргазы кызы К.	131	194		66	403,5		14	20	32	860,5	860,5		
25	Нышанова Г. С.	84	108	36	42	147,2		12			429,2	429,2		
26	Оморов Ш. Д.	182	267		132	414,2		30	136		1203,5	1161,2	-42,3	
27	Садыков З. М.	152	229		60	315,1		16	80		852,1	852,1		
28	Сооронбаева К. А.	162	207		57	340,7		15	68		858,9	849,7	-9,2	
29	Тагаев У. Б.	213	321		84	522,1		24	120		1284,1	1284,1		
	Окуу жылы боюнча баары	1679	2398	252	819	4444,5	72	207	1904	60	11937,8	11831,5	-106,3	

Эскертүү: Жогорудагы бардык таблицалар жалтыланып жазылат

Кафедранын 2023-2024-окуу жылынын I жарым жылдыгы үчүн окуу жүктөмү 4800,5 саат пландалып 4790 саат аткарылды. 10,5 саат төмөндөгү себептерден улам аткарылбай калды:

1. № 5214-О/23 29.11.2023 буйругунун негизинде магистратура программасынын ФМО(м)-1-23 тайпасынын магистранты Эсенбек кызы Айгерим окуудан четтетилгендигине байланыштуу, Э. Т. Авазованын магистранттардын башкаруу практикасын жетектөөгө алган **4,5 сааты** аткарылбай калды.
2. Магистратура программасынын МТО(м)-1-23 тайпасынын магистранты Аттокурова Айзирек долбоорлоо жана илимий-изилдөө практикасын өтөбөгөндүгүнө байланыштуу, А. Дж. Аттокурованын практика жетектөөгө алган **6 сааты** кем аткарылды.

II жарым жылдыгы үчүн окуу жүктөмү 7137,3 саат пландалып 7041,5 саатка аткарылды. 95,8 саат төмөндөгү себептерге байланыштуу аткарылбады:

1. № 287-О-И/24 25.03.2024 буйругунун негизинде ФМОИд-1-21 тайпасынын студенти Арапов Шохрухбек Расулжон угли окуудан четтетилгендигине байланыштуу Э. Т.

Авазованын адаптациялык-педагогикалык практикасын жетектөөгө бөлүнгөн 4,6 сааты кем аткарылды.

2. № 261-ОИ/24 15.03.24 буйругунун негизинде ФМОМд-1-21 тайпасынын студенти Ахмаджонов Фахриддин Санжарбек угли башка жогорку окуу жайга которулуп кеткендигине байланыштуу А. Дж. Аттокурованын адаптациялык-педагогикалык практикасын жетектөөгө алган 4,6 сааты аткарылбады.
3. Э. Н. Келдибековдун магистратура программасынын МТО(м)-1-23 тайпасынын уюштуруу-башкаруу практикасын жетектөөгө магистранттардын саны аз болуп, бөлүнбөй калгандыгы үчүн пландалган 7,5 саат аткарылбады.
4. № 287-О-И/24 25.03.2024 буйругунун негизинде ФМОМд-1-21 тайпасынын студенттери Мирзажонова Мохизар Кахрамон кизи, Шоназаров Жахонгир Абдурахмон угли окуудан четтетилгендигине байланыштуу К. А. Сооронбаеванын адаптациялык-педагогикалык практикасын жетектөөгө алган 9,2 сааты аткарылбады.
5. № 287-О-И/24 25.03.2024 буйругунун негизинде ФМОИд-1-21 тайпасынын студенттери Номиров Дилшод Искандар угли, Тожидинов Назиржон Хусниддин угли, Утешова Динара Бахтияр кизи окуудан четтетилгендигине байланыштуу, Ш. Д. Оморовдун адаптациялык-педагогикалык практиканы жетектөөгө пландалган 13,8 саат аткарылбады.
6. МТО(м)-1-23 тайпасынын магистранты Темирболот кызы Перизат уюштуруу-башкаруу практикасын өтөбөгөндүгү үчүн, илимий-педагогикалык практикасын ФМО(м)-1-23 тайпасынын магистранты Юлдашева Дилфуза Бахтияровна № 280-О/24 29.01.2024 окуудан четтетилгендигине байланыштуу өтөбөй Ш. Д. Оморовдун жетектөөгө алган 28,5 сааты аткарылган жок.
7. ФМОМд-1-19 тайпасынын студенти Алиев Мухаммедали Таалайбекович № 1345-О/24 25.03.2024 буйругунун негизинде, Эргешбаева Асел Эргешбаевна № 2078-О/24 14.05.2024 буйругунун негизинде окуудан четтетилгендиктерине байланыштуу, вакансия 3түн сааттык акы төлөө менен Э. Н. Келдибековго кесиптик профилдик практикасын жетектөөгө бөлүнгөн 27,6 сааты аткарылбады.

Жыйынтык: Кафедранын 2023-2024-окуу жылы үчүн окуу жүктөмү 11937,8 саат пландалып 11831,5 сааты аткарылды. Отчет кафедранын 1-июлунда өткөзүлгөн №11 кеңешмесинде каралды.

3. Студенттер (орто кесиптик, бакалавриат, магистратура, дипломдон кийинки билим берүү) тууралуу сандык жана пайыздык көрсөткүчтөр

Адистиктер боюнча сандык көрсөткүчтөр

4-таблица

№	Билим берүү программалары (ОКББ, НКББП, ЖКББ, ДКББ)	Күндүзгү				Кеч-ки	Сырт-тан	Баары	Алардын ичинен чет элдик
		Бакалавр, специалит. (бюд.)	Бакалавр, специалит. (контр.)	Магистр.	PhD				
1	550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Математика, Информатика</i>	55	51	66			33	205	9
2	550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Математика</i>	37	20				55	112	24
3	550200 Физика-	13					51	64	32

	математикалык билим берүү <i>Профили: Информатика</i>								
4	580200 Билим берүүдөгү менеджмент <i>Профили: Менеджмент</i>			9				9	
	Кафедра боюнча	105	71	75			139	390	65

**Курстар боюнча сандык көрсөткүчтөр
(бюджет, контракт/күндүзгү, сырттан, кечки)**

5-таблица

№	Билим берүү программалары (ОКББ, НКББП, ЖКББ, ДКББ)	Курстар						
		1	2	3	4	5	6	Баары
Бакалавриат(күндүзгү окуу бөлүмү)								
1	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика	60	46					106
2	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика			34	23			57
3	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Информатика				13			13
Бакалавриат(күндүзгү окуу бөлүмү) боюнча жалпы		60	46	34	36			176
Бакалавр (сырттан окуу бөлүмү)								
1	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика		33					33
2	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика			25	14	16		55
3	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Информатика			26	25			51
Бакалавриат(сырттан окуу бөлүмү) боюнча жалпы			33	51	39	16		139
Магистратура								
1	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика	28	38					66
2	580200 Билим берүүдөгү	9						9

	менеджмент <i>Профили: Менеджмент</i>							
Магистратура боюнча жалпы	37	38						75
Кафедра боюнча	97	117	85	75	16			390

**Курстар боюнча пайыздык көрсөткүчтөр
(бюджет, контракт/күндүзгү, сырттан, кечки)**

6-таблица

№	Билим берүү программалары (ОКББ, ЖКББ, ДКББ)	Окуу жылы үчүн		
		Алмашуу боюнча келген студенттер	Алмашуу боюнча кеткен студенттер	Баары
Бакалавриат (1-жарым жылдык)				
1	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика	4	3	7
2	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика			
3	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Информатика			
Бакалавриат (2-жарым жылдык)				
1	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика		1	1
2	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика			
3	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Информатика			
Магистратура				
1	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика			
2	580200 Билим берүүдөгү менеджмент Профили: Менеджмент			
Кафедра боюнча жылдык:		4	4	8

4. Дисциплиналар боюнча студенттердин (магистраттардын) жетишүүсү (орто кесиптик, бакалавриат, адистик, магистратура)

**Билим берүү программалар боюнча пайыздык көрсөткүчтөр
(күндүзгү, сырттан, кечки)**

7-таблица

1) Окуу жылдын биринчи жарымы үчүн

Билим берүү программалары (ОКББ, ЖКББ, ДКББ)	Курсу	№	Дисциплиналар	Абсолюттук жетишүү (%)	Сапаттык жетишүү (%)
550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Математика, Информатика</i>	1-курс	1	Теоретические и прикладные проблемы современной науки	96,6	51,7
		2	Маркетинг и основы менеджмента в образования	96,6	96,6
		3	Методология и методы научного исследования	71,70	55,03
		4	Инновационные методы преподавания математики и информатики	100	100
		1-курс боюнча		91,23%	75,83%
	2-курс	1	КПВ-1. Практикум по решению математических задач (алгебра)	94,12	78,02
		2	Компьютерная символьная математика в	100	100

Магистратура			науче и образовании		
		3	КПВ-2. Практикум по решению математических задач (геометрия)	100	97
		2-курс боюнча		98,04%	91,67%
		Билим берүү программасы боюнча		94,64%	83,75%
580200 Билим берүүдөгү менеджмент Профили: Менеджмент Магистратура	1-курс	1	Проектирование образовательных систем	63,6	54,5
		2	Управление образовательными системами	63,6	54,5
		3	Современные педагогические технологии/Преподавание специальных дисциплин	54,5	54,5
		4	Статистика	72,7	72,7
		5	Методология и методы научного исследования	90,9	63,6
		1-курс боюнча		69,06%	59,96%
	2-курс	1	КПВ-2. Формирование компетентностей современного руководителя образовательного учреждения	100	80
		2	Управление качеством образования	100	100
		3	Управление инновациями в образовательном учреждении	100	100
		4	КПВ-3. Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	100	70
		2-курс боюнча		100%	87,5%
	Билим берүү программасы боюнча			84,53%	73,73%
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	1-курс	1	Математика / Информационные технологии	98	80,54
		2	Мягкие навыки учителя математики и информатики	97	82,02
		3	Элементарная алгебра	100	100
	1-курс боюнча			98,3%	87,52%
	2-курс	1	Языки программирования в школьном курсе информатики	100	100
		2-курс боюнча		100%	100%
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	3-курс	1	Элементы конструктивной геометрии	100	76,47
		2	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	97,37	66,88
		3	Методика преподавания математики	94,74	69,19
		4	Научные основы школьного курса математики	94,43	61,30
	3-курс боюнча			97%	68,46%
	4-курс	1	Решение задач ИГА по математике	47,83	43,48
		2	Основы исследования в математическом образовании	100	67,7
		3	Решение задач ОРТ по математике	100	100
		4	Современные технологии обучения математике	100	73,91
	4-курс боюнча			91,31%	78,79%
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Информатика Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	4-курс	1	Основы исследование в физико-математическом образовании	100	92,3
		2	КПВ-6.Современные технологии обучения математике информатике	100	91,5
		3	КПВ-5. Цифровизация в образовании	100	84,62
	4-курс боюнча			100%	89,47%
	Билим берүү программасы боюнча			97,32%	84,85%

550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика Бакалавриат (сырттан окуу бөлүмү)	2-курс	1	Языки программирования в школьном курсе информатики	12,5%	0
		2-курс боюнча		12,5%	0
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика Бакалавриат (сырттан окуу бөлүмү)	3-курс	1	Практикум решения математических задач	42,3	38,5
		2	КПВ(Элементы конструктивной геометрии)	15,38	0
		3-курс боюнча		28,84%	19,25%
	4-курс	1	Методика преподавания математики	35,2	23,5
		2	Решение задач ИГА и ОРТ по математике (5-кредит)	35,29	23,5
		3	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	41,18	29,41
		4	Основы исследование в физико-математическом образовании	68	40
		4-курс боюнча		44,92%	29,1%
	5-курс	1	Основы исследования в математическом образовании	79	73,7
		2	ПРМЗ (Планиметрия и стреометрия)	68,4	68,4
		3	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	73,68	63,16
		5-курс боюнча		73,7%	68,42%
	550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Информатика Бакалавриат (сырттан окуу бөлүмү)	3-курс	1	Общий курс математики	35,4
3-курс боюнча			35,4%	29,03%	
4-курс		1	Методика преподавания информатики	64	52
		2	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	64	52
		3	Основы исследование в физико-математическом образовании	68	40
		4-курс боюнча		65,3%	48%
Билим берүү программасы боюнча			43,44%	0,32%	
Кафедра боюнча			79,98%	60,66%	

2) Окуу жылдын экинчи жарымы үчүн

Билим берүү программалары (ОКББ, ЖКББ, ДКББ)	Курсу	№	Дисциплиналар	Абсолюттук жетишүү (%)	Сапаттык жетишүү (%)
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика Магистратура	1-курс	1	Цифровизация в образовании	92,9	92,9
		2	Межпредметметные связи в физико-математическом образовании	96,4	92,9
		1-курс боюнча		94,65%	92,9%
	2-курс	1	КПВ-3. Обучение теории вероятностей и математической статистики (5-кредит)	100	83,4
		2	Избранные главы элементарной математики	100	65,5
		2-курс боюнча		100%	74,45%
	Билим берүү программасы боюнча			97,33%	83,68%
580200 Билим берүүдөгү менеджмент Профили: Менеджмент Магистратура	1-курс	1	Инновационные образовательные и коммуникационные технологии	88,9	88,9
		2	Концепции и теории образования	88,9	77, 8
		3	КПВ-1. Проектирование современного урока (4-кредит)	77,78	55,6
		4	Инновационные процессы в образовании	55,6	44,4
		5	Современный менеджмент в образовании	88,9	77,8
	1-курс боюнча		80,02%	66,7%	
	2-курс	1	КПВ-4. Создание и управление безопасности образовательной средой в образовательном учреждении (2-кредит)	100	100

		2	Лидерство и работа в команде	100	100
		2-курс боюнча		100%	100%
	Билим берүү программасы боюнча			90,01%	83,35%
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика, Информатика Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	1-курс	1	Элементарная геометрия	100	60,45
		1-курс боюнча			100%
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	3-курс	1	Методика преподавание математики	100	68,4
		2	Методика преподавания информатики	91,35	61,45
		3	Школьный курс стереометрии	100	77,45
		4	Решение задач ИГА и ОРТ по математике (5-кредит)	100	83,3
		5	Решение алгебраических уравнений и неравенств (5-кредит)	100	93,8
	3-курс боюнча			98,27%	76,88%
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Информатика Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	4-курс	1	Мягкие навыки учителя	100	76,9
		2	Современные технологии обучения	100	100
	4-курс боюнча			100%	88,45%
	Билим берүү программасы боюнча			99%	75,26%
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Математика Бакалавриат (сырттан окуу бөлүмү)	3-курс	1	Методика организации предметных олимпиад и решение олимпиадных задач по математике (5-кредит)	68	36
		2	Методика преподавания математики	64	16
		3	Школьный курс стереометрии	52	52
		3-курс боюнча			61,3%
	4-курс	1	Методика преподавания информатики	64,3	50
		2	Основы исследование в физико-математическом образовании	57,1	50
		3	Научные основы школьного курса математики	78,6	50
		4-курс боюнча			66,7%
	5-курс	1	Научные основы школьного курса математики	93,75	93,75
		5-курс боюнча			93,75%
550200 Физика-математикалык билим берүү Профили: Информатика Бакалавриат (сырттан окуу бөлүмү)	3-курс	1	Методика преподавания информатики	80,8	15,4
		2	Практикум по решению математических задач	76,9	50
		3-курс боюнча			78,85%
	4-курс	1	Цифровизация в образовании (4-кредит)	4	0
		2	Методика преподавания математики	72	28
		3	Современные технологии обучения	60	60
		4-курс боюнча			45,3%
Билим берүү программасы боюнча			69,18%	48,09%	
Кафедра боюнча			88,88%	72,60%	

3) 2023-2024-окуу жылы үчүн

Билим берүү программалары (ОКББ, ЖКББ, ДКББ)	Окуу жылдын жарымы	Дисциплиналар	Абсолюттук жетишүү (%)	Сапаттык жетишүү (%)
550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Математика, Информатика</i> Магистратура	1-жарымы	Теоретические и прикладные проблемы современной науки	96,6	51,7
		Маркетинг и основы менеджмента в образования	96,6	96,6
		Методология и методы научного исследования	71,70	55,03
		Инновационные методы преподавания математики и информатики	100	100
		КПВ-1. Практикум по решению математических задач (алгебра)	94,12	78,02
		Компьютерная символьная математика в науке и образовании	100	100
		КПВ-2. Практикум по решению математических задач (геометрия)	100	97
	2-жарымы	Цифровизация в образовании	92,9	92,9
		Межпредметные связи в физико-математическом образовании	96,4	92,9
		КПВ-3. Обучение теории вероятностей и математической статистики (5-кредит)	100	83,4
		Избранные главы элементарной математики	100	65,5
	Окуу жылы үчүн	Теоретические и прикладные проблемы современной науки	96,6	51,7
		Маркетинг и основы менеджмента в образования	96,6	96,6
		Методология и методы научного исследования	71,70	55,03
		Инновационные методы преподавания математики и информатики	100	100
		КПВ-1. Практикум по решению математических задач (алгебра)	94,12	78,02
		Компьютерная символьная математика в науке и образовании	100	100
		КПВ-2. Практикум по решению математических задач (геометрия)	100	97
		Цифровизация в образовании	92,9	92,9
		Межпредметные связи в физико-математическом образовании	96,4	92,9
		КПВ-3. Обучение теории вероятностей и математической статистики (5-кредит)	100	83,4
		Избранные главы элементарной математики	100	65,5
580200 Билим берүүдөгү менеджмент <i>Профили: Менеджмент</i> Магистратура	1-жарымы	Проектирование образовательных систем	63,6	54,5
		Управление образовательными системами	63,6	54,5
		Современные педагогические технологии/Преподавание специальных дисциплин	54,5	54,5
		Статистика	72,7	72,7
		Методология и методы научного исследования	90,9	63,6
		КПВ-2. Формирование компетентностей современного руководителя образовательного учреждения	100	80
		Управление качеством образования	100	100
		Управление инновациями в образовательном учреждении	100	100
		КПВ-3. Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	100	70

	2-жарымы	Инновационные образовательные и коммуникационные технологии	88,9	88,9
		Концепции и теории образования	88,9	77,8
		КПВ-1. Проектирование современного урока (4-кредит)	77,78	55,6
		Инновационные процессы в образовании	55,6	44,4
		Современный менеджмент в образовании	88,9	77,8
		КПВ-4. Создание и управление безопасности образовательной средой в образовательном учреждении (2-кредит)	100	100
		Лидерство и работа в команде	100	100
	Окуу жылы үчүн	Проектирование образовательных систем	63,6	54,5
		Управление образовательными системами	63,6	54,5
		Современные педагогические технологии/Преподавание специальных дисциплин	54,5	54,5
		Статистика	72,7	72,7
		Методология и методы научного исследования	90,9	63,6
		КПВ-2. Формирование компетентностей современного руководителя образовательного учреждения	100	80
		Управление качеством образования	100	100
		Управление инновациями в образовательном учреждении	100	100
		КПВ-3. Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	100	70
		Инновационные образовательные и коммуникационные технологии	88,9	88,9
		Концепции и теории образования	88,9	77,8
		КПВ-1. Проектирование современного урока (4-кредит)	77,78	55,6
		Инновационные процессы в образовании	55,6	44,4
		Современный менеджмент в образовании	88,9	77,8
		КПВ-4. Создание и управление безопасности образовательной средой в образовательном учреждении (2-кредит)	100	100
		Лидерство и работа в команде	100	100
550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Математика, Информатика</i> Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	1-жарымы	Математика / Информационные технологии	98	80,54
		Мягкие навыки учителя математики и информатики	97	82,02
		Элементарная алгебра	100	100
		Языки программирования в школьном курсе информатики	100	100
	2-жарымы	Элементарная геометрия	100	60,45
	Окуу жылы үчүн	Математика / Информационные технологии	98	80,54
		Мягкие навыки учителя математики и информатики	97	82,02
		Элементарная алгебра	100	100
		Языки программирования в школьном курсе информатики	100	100
		Элементарная геометрия	100	60,45
550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Математика</i> Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	1-жарымы	Элементы конструктивной геометрии	100	76,47
		Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	97,37	66,88
		Методика преподавания математики	94,74	69,19
		Научные основы школьного курса математики	94,43	61,30
		Решение задач ИГА по математике	47,83	43,48
		Основы исследования в математическом	100	67,7

		образовании		
		Решение задач ОРТ по математике	100	100
		Современные технологии обучения математике	100	73,91
	2-жарымы	Методика преподавание математики	100	68,4
		Методика преподавания информатики	91,35	61,45
		Школьный курс стереометрии	100	77,45
		Решение задач ИГА и ОРТ по математике (5-кредит)	100	83,3
		Решение алгебраических уравнений и неравенств (5-кредит)	100	93,8
	Окуу жылы үчүн	Элементы конструктивной геометрии	100	76,47
		Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	97,37	66,88
		Методика преподавания математики	97,37	68,8
		Научные основы школьного курса математики	94,43	61,30
		Решение задач ИГА по математике	47,83	43,48
		Основы исследования в математическом образовании	100	67,7
		Решение задач ОРТ по математике	100	100
		Современные технологии обучения математике	100	73,91
		Методика преподавания информатики	91,35	61,45
		Школьный курс стереометрии	100	77,45
		Решение задач ИГА и ОРТ по математике (5-кредит)	100	83,3
		Решение алгебраических уравнений и неравенств (5-кредит)	100	93,8
550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Информатика</i> Бакалавриат (күндүзгү окуу бөлүмү)	1-жарымы	Основы исследование в физико-математическом образовании	100	92,3
		КПВ-6.Современные технологии обучения математике информатике	100	91,5
		КПВ-5. Цифровизация в образовании	100	84,62
	2-жарымы	Мягкие навыки учителя	100	76,9
		Современные технологии обучения	100	100
	Окуу жылы үчүн	Основы исследование в физико-математическом образовании	100	92,3
		КПВ-6.Современные технологии обучения математике информатике	100	91,5
		КПВ-5. Цифровизация в образовании	100	84,62
		Мягкие навыки учителя	100	76,9
		Современные технологии обучения	100	100
	Окуу жылы боюнча		100%	89,1%
550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Математика, Информатика</i> Бакалавриат (сырттан окуу бөлүмү)	1-жарымы	Языки программирования в школьном курсе информатики	12,5	0
	2-жарымы	-	-	-
	Окуу жылы үчүн	Языки программирования в школьном курсе информатики	12,5%	0
550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Математика</i> Бакалавриат (сырттан окуу бөлүмү)	1-жарымы	Практикум решения математических задач	42,3	38,5
		КПВ(Элементы конструктивной геометрии)	15,38	0
		Методика преподавания математики	35,2	23,5
		Решение задач ИГА и ОРТ по математике (5-кредит)	35,29	23,5
		Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	57,43	46,285

		Основы исследование в физико-математическом образовании	68	40
		Основы исследования в математическом образовании	79	73,7
		ПРМЗ (Планиметрия и стереометрия)	68,4	68,4
	2-жарымы	Методика организации предметных олимпиад и решение олимпиадных задач по математике (5-кредит)	68	36
		Методика преподавания математики	68	22
		Школьный курс стереометрии	52	52
		Методика преподавания информатики	72,6	32,7
		Основы исследование в физико-математическом образовании	57,1	50
		Научные основы школьного курса математики	86,2	71,9
	Окуу жылы үчүн	Практикум решения математических задач КПВ(Элементы конструктивной геометрии)	42,3	38,5
		Методика преподавания математики	15,38	0
		Методика преподавания математики	51,6	22,75
		Решение задач ИГА и ОРТ по математике (5-кредит)	35,29	23,5
		Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	57,43	46,285
		Основы исследование в физико-математическом образовании	62,55	45
		Основы исследования в математическом образовании	79	73,7
		ПРМЗ (Планиметрия и стереометрия)	68,4	68,4
		Методика организации предметных олимпиад и решение олимпиадных задач по математике (5-кредит)	68	36
		Школьный курс стереометрии	52	52
		Методика преподавания информатики	64,3	50
		Научные основы школьного курса математики	86,2	71,9
	1-жарымы	Общий курс математики	35,4	29,03
		Методика преподавания информатики	64	52
		Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	64	52
		Основы исследование в физико-математическом образовании	68	40
550200 Физика-математикалык билим берүү <i>Профили: Информатика</i> Бакалавриат (сырттан окуу бөлүмү)	2-жарымы	Методика преподавания информатики	80,8	15,4
		Практикум по решению математических задач	76,9	50
		Цифровизация в образовании (4-кредит)	4	0
		Методика преподавания математики	72	28
	Окуу жылы үчүн	Современные технологии обучения	60	60
		Общий курс математики	35,4	29,03
		Методика преподавания информатики	72,4	33,7
		Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	64	52
		Основы исследование в физико-математическом образовании	68	40
		Практикум по решению математических задач	76,9	50
		Цифровизация в образовании (4-кредит)	4	0
		Методика преподавания математики	72	28
		Современные технологии обучения	60	60

Эскертүү:1) 7-таблицаны толтурууга негизги жоопкерчилик программа жетекчисине жүктөлөт;
2) Дисциплина, курс, группа боюнча төмөн өздөштүрүүн көрсөткүчтөрүнө түшүндүрмөлөрдү жазуу рек.

**Окутуучулар боюнча пайыздык көрсөткүчтөр
(бюджет, контракт/күндүзгү, сырттан, кечки)**

8-таблица

№	Кафедра (ПЦК)	Окуу жылы үчүн					
		Дисциплина	Окутуучу	Абсол. Жет. (%)	Сапаттык жетиш үү (%)	FX (%)	F (%)
1	МИОТжББМ	КПВ-4. Создание и управление безопасности образовательной средой в образовательном учреждении (2-кредит)	Алтыбаева Мейликан Алтыбаевна	100	100		
жалпы жетишүү:				100%	100%		
2	МИОТжББМ	Проектирование образовательных систем	Келдибекова Аида Осконовна	63,6	54,5		
		Управление образовательными системами		63,6	54,5		
		КПВ-1. Практикум по решению математических задач (алгебра)		94,12	78,02		
		Элементы конструктивной геометрии		100	76,47		
		КПВ-1. Проектирование современного урока (4-кредит)		77,78	55,56		
		Лидерство и работа в команде		100	100		
жалпы жетишүү:				83,18%	69,84%		
3	МИОТжББМ	Теоретические и прикладные проблемы современной науки	Аттокурова Анаркан Джалиловна	96,6	51,7		
		Управление инновациями в образовательном учреждении		100	100		
		Мягкие навыки учителя математики и информатики		97	82,02		
		Решение задач ИГА по математике		47,83	43,48		
		Концепции и теории образования		88,9	77, 8		
		КПВ-3. Обучение теории вероятностей и математической статистики (5-кредит)		100	83,4	5,5	
		Мягкие навыки учителя		100	76,9		10,27
		Современные технологии обучения		100	100		
жалпы жетишүү:				91,3%	76,8%	5,5%	10,27%
4	МИОТжББМ	Маркетинг и основы менеджмента в образования	Оморов Шермамат Дубанаевич	96,6	96,6		
		Статистика		72,7	72,7		
		Элементарная алгебра		100	100		
		Общий курс математики		87,3	29,03	24,97	
		Практикум решения математических задач		100	38,5	45,5	
		Решение задач ИГА и ОРТ по математике (5-кредит)		75,8	23,5	29,4	
		ПРМЗ (Планиметрия и стереометрия)		100	68,4	26,3	
		Инновационные процессы в образовании		55,6	44,4		
		Школьный курс стереометрии		76	42,73	22	
		Современные технологии обучения		80	12	48	
жалпы жетишүү:				59,51%	52,8%	32,7%	
5	МИОТжББМ	Современные педагогические	Култаева Линара	54,5	54,5		

		технологии/Преподавание специальных дисциплин	Чокоевна				
		Методика преподавания математики		80,1	40,78	8,22	
		Межпредметметные связи в физико-математическом образование		96,4	92,9		
			жалпы жетишүү:	77%	62,73%	8,22%	
6	МИОТжББМ	Математика / Информационные технологии	Тагаев Уметалы Боястанович	97	76,47		
		Элементарная математика		100	70		
		Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов КПВ-3. Обучение теории вероятностей и математической статистики (5-кредит)		74,72	55,7		
		Избранные главы элементарной математики		100	68,42	14,98	
				100	60,53	4,97	
			жалпы жетишүү:	94,34%	66,2%	9,98%	
7	МИОТжББМ	Математика / Информационные технологии	Садыков Замирбек Маматхалилович	96,15	84,62		
		Научные основы школьного курса математики		94,43	61,30		
		Решение задач ОРТ по математике		100	100		
		Элементарная геометрия		100	60,45		
		Решение задач ИГ А и ОРТ по математике (5-кредит)		67,65	53,42		
		Научные основы школьного курса математики	86,2	71,9			
			жалпы жетишүү:	90,74%	71,95%		
8	МИОТжББМ	Основы менеджмента в образовании	Авазова Элнура Токтогуловна	77,78	77,78		
		КПВ-2. Формирование компетентностей современного руководителя образовательного учреждения		100	80		
		Управление качеством образования		100	100		
		Математика / Информационные технологии		97	76,47		
		Языки программирования в школьном курсе информатики		100	100		
		Методика преподавания информатики		64	52		
		Основы исследования в математическом образовании		79	73,7		
		Методика преподавания информатики		72,55	16,75	15,95	
		Основы исследование в физико-математическом образовании		57,1	28,6	21,4	
			жалпы жетишүү:	83,05%	67,26%	18,68%	
9	МИОТжББМ	Методология и методы научного исследования	Сооронбаева Каухар Акылбековна	71,7	55,03		
		Основы исследование в физико-математическом образовании		100	79,23		
		Современный менеджмент в		88,9	77,7		

		образовании					
		Элементарная геометрия		100	88,5		
жалпы жетишүү:				90,15%	75,12%		
10	МИОТЖББМ	Инновационные методы преподавания математики и информатики	Мамыргазы кызы Кайыргүл	100	100		
		КПВ-2. Практикум по решению математических задач (геометрия)		100	97		
		История математики		100	66,66		
		Основы исследование в физико-математическом образовании		68	40		
		Методика организации предметных олимпиад и решение олимпиадных задач по математике (5-кредит)		68	20	16	
		Практикум по решению математических задач		76,9	50		
		жалпы жетишүү:				85,48%	62,28%
11	МИОТЖББМ	Компьютерная символьная математика в науке и образовании	Адилбекова Наргиза Адилбековна	100	100		
		Языки программирования в школьном курсе информатики		100	100		
		КПВ-6.Современные технологии обучения математике информатике		100	91,5		
жалпы жетишүү:				100%	97%		
12	МИОТЖББМ	КПВ-5. Цифровизация в образовании	Нышанова Гулиза Сагынбековна	100	84,62		
		Современные технологии обучения математике		100	73,91		
		Математика / Информационные технологии		99	80,54		
		Методика преподавания информатики		91,35	61,45		5,55
жалпы жетишүү:				97,6%	75,13%		5,55%
13	МИОТЖББМ	КПВ (Элементы конструктивной геометрии)	Келдибеков Эсенбек Нурланович	58	38,24		
		Математика / Информационные технологии		100	84,61		
		Языки программирования в школьном курсе информатики		12,5	0		
		Современные технологии обучения математике		23,53	0		
		Цифровизация в образовании (4-кредит)		4	0		
жалпы жетишүү:				39,61%	24,57%		
Кафедра боюнча жалпы жетишүү:				84%	69%	15,18%	7,91%

Эскертүү:

1) Орто кесиптик, жогорку кесиптик жана дипломдон кийинки билим берүү (ОКББ, НКББП, ЖКББ, ДКББ) программалары боюнча бюджет, контракт/күндүзгү, сырттан, кечки окутуу формаларына таблицалар өзүнчө даярдалат;

2) 8-таблицанын жыйынтыктарында ар бир кафедра (ПЦК) боюнча жетишүүнүн орточо эсеби чыгарылсын.

5. Мамлекеттик аттестациянын (МА) жыйынтыктары боюнча студенттердин (ОКББ, НКББП, ЖКББ, ДКББ) жетишүүсү

Бүтүрүүчүлөрдүн МАдагы пайыздык көрсөткүчтөрү

9-таблица

№	Билим берүү программалары (ОКББ, НКББП, ЖКББ, ДКББ)	Окуу жылы үчүн					
		Студенттердин жалпы саны	МАга киргендер	Абсолюттук жетишүү (%)	Сапаттык жетишүү (%)	FX	F
Бакалавриат (күндүзгү)							
1	550200 Физика-математикалык билим берүү (математика)	23	23	100	100		
2	550200 Физика-математикалык билим берүү (информатика)	13	13	100	100		
Магистратура							
1	550200 Физика-математикалык билим берүү (математика, информатика)	38	35	92,11	92,11		
2	550800 Билим берүүдөгү менеджмент (менеджмент)	11	10	90,91	90,91		
Кафедра боюнча		85	81	95.76%	95.76%		

6. Бүтүрүүчүлөрдүн квалификациялары боюнча жумушка орношуусу

Адистиктер (квалификация) боюнча жумушка орношуу статистикалык көрсөткүчтөрү

10-таблица

№	Адистиктер боюнча бүтүрүүчүлөрдүн жалпы саны (ОКББ, НКББП, ЖКББ, ДКББ)	Окуу жылы үчүн				
		Респондент тердин саны	Жумуш менен камсыз болгон бүтүрүүчүлөр	Жумушка орношпогон бүтүрүүчүлөр	Окуусун уланткан бүтүрүүчүлөр	Башка түрлөрү
Бакалавриат / специалитет (күндүзгү)						
1	550200 Физика-математикалык билим берүү (математика)	30	23	7	9	-
Магистратура						
1	550200 Физика-математикалык билим берүү (математика, информатика)	15	15	-	-	-
2	550800 Билим берүүдөгү менеджмент (менеджмент)	12	12	-	-	-
Факультет (институт, колледж) боюнча		57	50	7	9	

Эскертүү: Орто кесиптик, жогорку кесиптик жана дипломдон кийинки билим берүү (ОКББ, НКББП, ЖКББ, ДКББ) программалары боюнча бюджет, контракт/күндүзгү, сырттан, кечки окутуу формаларына таблицалар өзүнчө даярдалат.

**Ош МУнун МФТИТ институтунун МИОТ жана ББМ кафедрасынын 2023-2024 -
окуу жылдын I жана II жарым жылынын жыйынтыгы боюнча эсеп-кысабынын
тексттик отчету**

1. Факультеттин (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)нын QS-рейтинг боюнча өнүктүрүү стратегиясы жана аны ишке ашыруу.

1.1. Илимий-изилдөө жана инновациялык иштери боюнча;

МИОТ жана ББМ кафедрасынын каф. башчысы, п. и. д., профессор А. О. Келдибекованын 2023-2024-окуу жылында жарыкка чыккан макалалары:

1. Келдибекова А. Мои встречи с профессором Эсенбеком Мамбетакуновым // Научная школа Эсенбека Мамбетакунова: сост. Р. Исаева. Бишкек, 2024. 416 б. – С. 360-365.

2. Келдибекова А.О., Исаева А., Келдибеков Э.Н., Алмазов А.А., Омурбек кызы Д., Анарбаева К. Онлайн программы для дистанционного обучения математике // Журнал естественно-научных исследований. 2024. №. 1. С. 6-11.

3. Келдибекова А., Кожобеков К. Расширение цифровой компетентности студентов: опыт деятельности центра цифровых навыков ОшГУ // Известия НАН КР. № S8. 2023. С. 107-116.

4. Келдибекова А.О., Маткаримова М.Ш. Развитие креативности студентов колледжа в процессе профессиональной подготовки // В сборнике: Актуальные вопросы теории и практики физического образования в средней и высшей школе. Саратов, 2024. С. 183-188.

5. Келдибекова А.О. Назаровдук педагогикалык окуулардын тарыхы // В книге: XI Назаровские педагогические чтения. Материалы международной международной научно-методической конференции, посвященные 90-летию профессора М.Н. Назарова. Ош, 2024. С. 17-18.

6. Келдибекова А.О. Окумуштуу-методист М. Н. Назаровдун өмүр жолу// В книге: XI Назаровские педагогические чтения. Материалы международной международной научно-методической конференции, посвященные 90-летию профессора М.Н. Назарова. Ош, 2024. С. 13-16.

7. Келдибекова А.О. XI Назаровдук педагогикалык окуулар «Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүгө интеграциялоо» эл аралык илимий-практикалык конференциясынын резолюциясы // В книге: XI Назаровские педагогические чтения. Материалы международной международной научно-методической конференции, посвященные 90-летию профессора М.Н. Назарова. Ош, 2024. С. 19-24.

8. Фадеева К.Н., Келдибекова А.О. Информационные технологии в социальной сфере // Вестник КГУ им. И. Арабаева. 2024.

9. Келдибекова А.О., Маткаримова М.Ш. «Чыгармачылык» жана «креативдүүлүк» түшүнүктөрүнүн ортосундагы байланыштар: окшоштуктар жана айырмачылыктар // Вестник КГУ им. И. Арабаева. 2024

10. Келдибекова А. О. Памяти наставника: к 75-летнему юбилею профессора Дж.У. Байсалова (1949-2020) // Вестник КГУ им. И. Арабаева, 2024.

11. Келдибекова А. О. Устатымды эскерип: профессордун 75 жылдыгына карата // Вестник ОшГУ, 2024 (+Кыргыз туусу)

12. Келдибекова А. О. Мендигалиева Г. Х., Ожибаева З. М. Профессионально-ориентированное обучение школьников посредством прикладных математических задач // XVI Международная научно-практическая конференция «Информация и образование: границы коммуникаций» INFO'24, г. Горно-Алтайск, 4-7 июля 2024.

А. Дж. Аттокурованын 2023-2024-окуу жылында чыгарылган макалалары:

1. 2023-ж. 20-23-сентябрда Туркестан шаарындагы Ясауви атындагы университетте өткөрүлгөн “Түрк тилдүү дүйнөнүн математиктеринин VII бүткүл дүйнөлүк конгрессине (TWMS-2023) катышып “Training a future teacher of mathematics: implementation of the educational module

methodological training of a teacher of mathematics in the basic curriculum” аталышында баяндама жасады жана ал “ABSTRACTS of the VII World Congress of Turkic World Mathematicians (TWMS Congress-2023)” журналына жарыяланды.

2. 2023-ж. “Физика-математикалык билим берүүнүн бакалаврын даярдоонун модулдук-компетенттүүлүк негиздеги билим берүү программасы: көнүктүрүүчү-педагогикалык практиканын мазмуну” аталындагы макала И. Арабаев атындагы КМУнун жарчысы илимий журналынын N2 санында жарык көрдү.

3. 2023-ж. 13-14 октябрда ОшМУда өткөрүлгөн XI Назаровдук педагогикалык окуулар: “Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүдө интеграциялоо” Эл аралык илимий-методикалык конференциясына катышып Шухрат к. Ш. менен авторлоштукта “Заманбап математика сабактарына коюлган дидактикалык талаптар” жана Эркинова Б. А., Анаркул кызы Бермет менен авторлоштукта “Математика сабактарында активдүү жана интерактивдүү усулдарды колдонуу” аталышында эки баяндама жасалып, алар ОшМУ Жарчысынын “XI Назаровдук педагогикалык окуулар: “Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүдө интеграциялоо” эл аралык илимий-методикалык конференциясынын материалдары” атайын чыгарылышында жарыяланды.

4. 2023-ж. 30-ноябрь—01-декабрда “Проблемы рационального использования природных ресурсов и современные технологии переработки угля” аталышында КРнын УИАсынын түштүк бөлүмүнүн А. С. Джаманбаев атындагы жаратылыш ресурстары институту өткөргөн Эл аралык конференцияга катышып эки баяндама жасады жана III даражадагы диплом менен сыйланды.

5. 2024-жылы ОшМУнун доценти Жолдошбаев Д. А. менен авторлоштукта даярдалган “Факторы, влияющие на позитивное мышление будущего педагога” илимий макаласы “Бюллетень науки и практики” журналынын Т. 10. №2 санына жарыяланды.

6. Илимий изилдөө темасы боюнча эксперименттик материал иретинде “Болочоктогу математика мугалимдеринин компетенттик-маанилүү сапаттарын педагогикалык практика учурунда өнүктүрүү” деген окуу-методикалык колдонмо проф. Торогельдиева К. М. менен авторлоштукта педагогикалык практиканын жогорку окуу жайындагы жетекчилери, методисттер, окутуучулар, педагогикалык багытта окуган студент-практиканттар, мектептин мугалимдери жана илим изилдөөчүлөр үчүн даярдалып басмадан чыкты. Көлөмү – 189 б.

7. Физика-математикалык билим берүү (бакалавр) багытынын студенттеринин арасында педагогикалык эксперимент жүргүздү. Экспериментке ОшМУдан 29 студент, А. Мырсабеков атандагы Ош МПУдан 48 студент, Б. С. Сыдыков атындагы КУУдан 43 студент катышты. Эксперименталдык иштердин жыйынтыгы боюнча 2024-жылдын 22-23-августунда К. Тыныстанов атындагы Ысык-Көл мамлекеттик университетинде өткөрүлө турган “Исак Бекбоевдин VII окуулары: Ааламдашуу шартындагы билим берүүдө жасалма интеллект, санариптик технологияларды колдонуунун жетишкендиктери жана көйгөйлөрү” аттуу эл аралык илимий-практикалык конференцияга “Болочоктогу математика мугалимин даярдоо: студенттердин методикалык ишмердүүлүктү жана ага ээ болуу деңгээлин баалоосунун жыйынтыктары” деген аталыштагы макаланы жиберген.

Э. Т. Авазованын 2023-2024-окуу жылындагы илимий-изилдөө иштери боюнча:

- 2023-2024-окуу жылында кафедранын алдындагы уюштурулган ЖОЖдор аралык семинарда катышып баяндама жасады.

- Жасалма интеллект боюнча 72 сааттык семинарга катышып, сертификатка ээ болгон.

- ЖОЖдор аралык илимий семинардын сайты түзүүгө көмөктөштү.

- ФМО(б)-1-22 тайпасынын студенти Токтосунова Маликага жетекчилик жасап, Нур гезитине макала жарыяланды.

- МТО(м)-1-22, ФМО(м)-1-22 тайпаларынын магистранттары Ажибекова А., Чыйбылова Б., Дыйканов К. магистрдик диссертациясына ФМОМ(б)-1-20, ФМОИ(б)-1-20 тайпаларынын студенттери Бакирова Э., Раимкулова Н., Кубанычбек кызы Н. бакалаврдык жумушуна жетекчилик кылды.

- Бакалаврдык жумуштарга сын пикир жазды, алар: Кудайбердиева А., Аманбек кызы Г., Закиряева Х., Махамадумарова М., Умарова К., Калыбекова А.

- Магистрдик жумушка сын пикир жазды, алар: Зирик кызы К., Манап кызы Н., Абдирахимова М.

Магистранттардын макалалары

1. Турдубаева Г., Савлатбек кызы Ж., Юнусова З., Алиева А., Жармамат кызы А., Лалиева А. Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар // "Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүдө интеграциялоо" эл аралык илимий-метод. конф. материалдары: профессор М. Н. Назаровдун 90 жылдыгына арналган XI Назаровдук педагогикалык окуулар. Ош, 2023 ж. 13-14 октябрь. – Ош: Ош мамлекеттик университети, 2024. – 429 б.

2. Келдибеков Э. Н., Селиванова Н. С., Юсупова У. А., Кыялбек кызы Б., Моминова А. Ш. Интеграция игровых методов в процесс обучения математике // Журнал естественнонаучных исследований. 2024. №. 1. С. 12-17.

3. Сопуев У. А., Келдибеков Э. Н., Үсөн кызы М., Вахабова З. Ф., Абдрахманова А. А., Ташполотова Э. Б. Базовые методы решения олимпиадных задач по математике // Журнал естественнонаучных исследований. 2024. №. 1. С. 18-24.

4. Турдубаева Г., Авазова Э., Лалиева А., Алиева А., Жармамат кызы А. Организационные формы управления знаниями в образовательных организациях // Сборник конференции ЧГПУ им. Яковлева, 16.04. 2024.

5. Мамыргазы кызы К., Келдибеков Э., Абдрахманова А., Анарбаева К., Ташполотова Э., Абдилатип кызы О., Ахмедова И. Математические задачи, как средство обучения // Сборник конференции ЧГПУ им. Яковлева 16.04.2024.

Кафедранын башчысы, п. и. д., профессор Келдибекова Аида Осконовна 1-2-жарым жылдыкта конференцияларга катышып, докладдар окуду:

1. 2023-жылдын 13-14-октябрындагы профессор М. Н. Назаровдун 90 жылдыгына арналган "Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүгө интеграциялоо" темасындагы Эл аралык илимий-методикалык XI Назаровдук окуу конференциясында уюштуруу комитетинин төтөрагасы катары. <http://mnazarov-90.oshsu.kg>

2. 2023-жылдын 25-октябры. Пленардык баяндама, билим берүүдөгү заманбап маалыматтык технологиялар институтунун 20 жылдыгына арналган "Заманбап чакырыктардын шарттарында илимдин жана билим берүүнүн актуалдуу проблемалары" (Бишкек) Эл аралык илимий-практикалык конференция.

3. 2023-жыл, 16-ноябрь. 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 болду.

4. 2023-жылдын 30-ноябрь-1-декабрында секциянын модератору: т. и. д., профессор А. С. Джаманбаевдин 90 жылдыгына арналган "Жаратылыш ресурстарын сарамжалдуу пайдалануу маселелери жана көмүрдү кайра иштетүүнүн заманбап технологиялары" Эл аралык илимий-практикалык конференция. (уюштуруучу: А. С. Джаманбаев атындагы "Жаратылыш ресурстары" Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын түштүк бөлүмүнүн (КР УИАнын ЮО ӨСИ)). Баяндама жасады.

5. 2024-жылдын 21-февраль күнү Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын корреспондент мүчөсү, ардактуу академиги, педагогика илимдеринин доктору, профессор Эсенбек Мамбетакуновдун 80 жылдык мааракесине арналган салтанаттуу кечесине катышты (Ж. Баласагын атындагы КУУ).

6. Математиканы окутуу процессине оюн ыкмаларын интеграциялоо // "Келечекти тарбиялоо: атаандаштыкка жөндөмдүүлүк, чыгармачылык, жоопкерчилик" Казак-Кыргыз эл аралык форуму 25-26-март 2024-ж.

7. Билим берүү секторунун санариптик трансформациясы // IV Бүткүл Россиялык илимий-

практикалык конференция “Илимди жана билимди өнүктүрүүдөгү санариптик технологиялар жана инновациялар” аттуу Эл аралык катышуу менен И. Яковлеваатындагы Чуваш мамлекеттик педагогикалык университети, 16.04.2024. Конференцияны уюштуруу комитетинин мүчөсү.

8. 15-май күнү, И. Арабаев атындагы КМУнун 80 жылдыгынын алкагында университетте педагогика илимдеринин доктору, профессор Дж. Байсаловдун 75 жылдыгына арналган “Билим берүүнү өнүктүрүүнүн заманбап векторлору: учурдагы көйгөйлөр жана аларды чечүү жолдору” аталышында Эл аралык илимий-практикалык конференция. Конференцияны уюштуруу комитетинин мүчөсү.

9. “Маалымат жана билим берүү: коммуникациялардын чек аралары” INFO'24, Россия Федерациясындагы илим жана техниканын декадасынын алкагында, Тоолуу-Алтай мамлекеттик университетинин жана физика-математикалык билим берүүнүн 75 жылдыгына арналган XVI Эл аралык илимий-практикалык конференция аймакта Алтай Республикасы, Тоолуу Алтайск, 2024-жылдын 4-7-июль. Конференцияны уюштуруу комитетинин мүчөсү.

Окутуучунун Эл аралык мамилелерге кошкон салымы

2023-жылдын 20-декабрында Европа биримдигинин депутаттарынын делегациясына презентация жасады. Жолугушууда аларды DigiKonush долбоорунун алкагында ачылган “Санариптештирүү аркылуу элет коомчулуктары үчүн таза, айкын келечек куруу” Санариптик көндүмдөр борборунун иши менен тааныштырды. Жолугушууга долбоордун жумушчу тобунун мүчөлөрү: Алтыбаева М., Келдибекова А., студент волонтерлор катышты.

2024-жылдын 4-июнунда МФТИТ студенттери менен магистранттарынын жана Ломоносов атындагы Москва мамлекеттик университетинин өкүлдөрүнүн онлайн жолугушуусу болуп өттү.

Аспиранттарга жана PhD докторанттарга илимий жетекчилик кылуу

2-жарым жылдыкта аспиранттар Абдималик кызы Ж. (ОшМУ), Мендигалиева Г. (РК), Маткаримова М. (ДжаМУ), Phd-докторант З. Ожибаевага (РК, Кокшетау университети) илимий жетекчилик милдетин аткарган. Диссертациянын темасы боюнча макалалар даярдалган.

2024-жылдын 22-апрелинде кафедранын аспиранты Ж. Абдималик кызы илимий жумалыкта мыкты доклад окугандыгы үчүн I даражадагы диплом менен сыйланды.

Илимий басылмалардын редколлегиясына катышуу

ОшМУ Жарчысы. Педагогика. Психология журналынын башкы редактору. 2023-2024-жылы журналдын 2 жыйнагы басылып чыкты №2(2023), 1(2024).

Эл аралык илимий-методикалык конференциялардын жыйнактары редакцияланып басылып чыгып, РИНЦ базасына киргизилди:

- “XI Назаровдук педагогикалык окуулар: Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүдө интеграциялоо”, Ош, 2024. 429 б.;

- Физика-математика илимдеринин доктору, профессор, мүчө-корреспондент жана Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын ардактуу академиги Келдибай Алымкуловдун 80 жылдыгына арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» жыйнагы, ISBN 978-9967-18-901-0;

Жыл ичинде илимий макалалар журналын рецензиялады: Эл аралык илимий-изилдөө журналы (Екатеринбург ш.), “ОшМУ Жарчысы. Педагогика. Психология”, “ОшМУ Жарчысы”.

IV Бүткүл Россиялык илимий-практикалык конференциянын материалдарынын негизинде макалалардын электрондук жыйнагы “ИЛИМДИН ЖАНА БИЛИМДИН ӨНҮГҮҮСҮНДӨ САНАРАЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР” аттуу Эл аралык катышуу менен И. Я. Яковлева атындагы Чуваш мамлекеттик педагогикалык университети. Чебоксары, 16-апрель, 2024-жыл.

Квалификацияны жогорулатуу курсу

PISA-2025 изилдөөсүнө даярдоо максатында уюштурулган санариптик сабаттуулук программасы боюнча 72 сааттык окуу курсу (Zeen билим берүү борбору (Бишкек), сертификат

000228, лицензия № LS180000473)

04-6.04.2024 «Scopus, Web of Science илимий цитаталар базасында индекстелген журналдарда макалаларды жарыялоого даярдоо» семинарына катышты (36 саат) Лицензия АШ 867 МОиН КР

13.06.24 вебинарга катышты: Scopus (Elsevier консорциуму) илимий адабияттарды издөө жана карап чыгуу.

1.2. Окуу процессин уюштуруу иштери боюнча;

Окуу процесси негизги окуу сабактарынын мазмунун ийгиликтүү ишке ашырууну камсыз кылууга багытталган. Окуу сабактары аудиториялык жана студенттердин өз алдынча иштери боюнча аткарылат. Окутуучулар өздөрүнө бөлүнгөн дисциплиналары боюнча ОМКларды (жумушчу программа, силлабус, СӨАИ, ФОС) даярдап, студенттерге силлабустарды окуу жылынын башталышында эле беришет. Силлабустарда өтө турган дисциплина боюнча темалар, студенттер аткара турган өз алдынча иштер боюнча тапшырмалар жана колдонулган (негизги, кошумча) адабияттар көрсөтүлөт. Аудиториялык сабактарда-лекциялык, практикалык (семинардык) сабактарда — студенттер окуп жаткан окуу дисциплиналары боюнча негизги маалыматтарды алышат, билим, билгичтик жана көндүмдөрүн бекемдешет.

Университетте окутуу сабактарынын алдыңкы түрү болуп лекциялык сабак эсептелет, анда окутуучулар дисциплинанын негизги материалдарын беришет. Лекцияда окуу материалы системалуу түрдө баяндалат жана ар бир кийинки лекциялык теманын мазмуну мурункусунун материалы менен тыгыз байланышта, мурда айтылган түшүнүктөргө негизделген. Лекция учурунда студенттер адатта өз алдынча иштөөгө жардам бере турган жазууларды (конспекттерди) жүргүзүшөт. Практикалык (семинардык) сабактар лекцияда жана өз алдынча иштөө процессинде алынган теориялык билимдерди бекемдөө жана тереңдетүү максатында академиялык топто өткөрүлөт. Практикада (семинарларда) студенттердин сабактар боюнча окуу материалдарын түшүнүү жана өздөштүрүү деңгээли текшерилип, жогорку деңгээлдеги теориялык маселелер кылдат талданат. Практикалык сабактардын максаты студенттерге практикалык маселелерди чечүүнүн рационалдуу ыкмаларын үйрөтүү, аларда теорияны өз алдынча колдонуу көндүмдөрүн түзүү болуп саналат. Практикалык сабактар теориялык материалды изилдөө менен катар жүргүзүлөт.

Кафедранын окутуучулары ОшМУнун окуу-маалыматтык департаменти тарабынан сунушталган макетке ылайыктап “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) багытынын күндүзгү жана сырттан окуу бөлүмдөрү боюнча эки окуу планын жана тиешелүү жумушчу окуу пландарын иштеп чыккан.

Аккредитацияга катышуу 2023-2024-окуу жылы

2023-24-окуу жылында Келдибекова А. О. ОП ФМО (математика, информатика) жетектеген, даярдоо деңгээли: бакалавр, магистратура. Бакалавриат жана магистратура ОП ФМО (математика, информатика) үчүн НААРдын сунуштарын ишке ашыруу боюнча 2-этаптын аккредитациядан кийинки отчетун даярдаган.

2024-жылдын 23-майында Келдибекова А. О. гибрид форматында физика, математика, инженердик жана технологиялык билим берүү боюнча тармактык комитеттин 1-жыйынына ата мекендик жана чет өлкөлүк ЖОЖдордон келген комитет мүчөлөрүнүн катышуусунда катышты.

Ачык сабактарга катышуу

Келдибекова А. О., Култаева Д. Ч. ж.б. окутуучулар төмөнкү көрсөтүлгөн сабактарга катышып, анализ беришкен.

№	Кафе дра	Ачык сабактын пландаштыр ылышы	Окутуучунун аты-жөнү, ачык сабактын темасы, өтүлгөн датасы	Ачык сабакты колд. метод.	Аткарылышы жана ачык сабакка анализдин протокол номерлери
---	-------------	---	---	------------------------------	---

1	Математика, информатиканы окутуунун технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент	Кафедранын 28.09.2023-ж. №2 отурумунда бекитилген	Аттокурова А. Дж. Мягкие навыки учителя дисциплинасы боюнча ФМО(б)-1-23 тайпасына “ Жизненный цикл команды ” деген темада ачык сабак өтүлдү. 31.10.2023	Традициялык лекция методу	Аткарылган, кафедранын 2023-ж. №2 отурумунда талкууланган.
2			Авазова Э. Т. Информациялык технологиялар дисциплинасынан ФМО(б)-1-23 тайпасына “ Видео сабак жасоо үчүн CapCut тиркемеси менен иштөө ” деген темада ачык сабак өттү. 28.11.2023	Портфолио методу	Аткарылган, кафедранын 2023-ж. №2 отурумунда талкууланган.
3			Садыков З. М. КПВ-6 (ОРТнын маселелерин чыгаруу) дисциплинасы боюнча ФМОМ(б)-1-20 тайпасына “ Функциялар.Тиешелештиктер ” деген темада ачык сабак өттү. 28.11.2023	Традициялык лекция методу	Аткарылган, кафедранын 2023-ж. №3- отурумунда талкууланган.
4			Култаева Д.Ч. Математиканы окутуунун методдору дисциплинасы боюнча ФМОМ(б)-1-21 тайпасына “ Математика боюнча окуучулардын билимдерин, билгичтиктерин текшерүүнүн, баалоонун формалары жана методдору ” деген темада ачык сабак өттү. 16.11.2023	Интерактивдүү методдор, чакан топ. менен иштөө, презент.	Аткарылган, кафедранын 2023-ж. №3 отурумунда талкууланган.
5			Оморов Ш. Д. Элементардык алгебра дисциплинасы боюнча ФМО(б)-1-23 тайпасына “ Көрсөткүчтүү теңдемелер ” деген темада ачык сабак өттү. 01.12.2023	Интерактивдүү методдор, өз алдынча иштетүү слайддар ж.б.	Аткарылган, кафедранын 2023-ж. №4 отурумунда талкууланган.
6			Сооронбоева К. Илимий изилдөөлөрдүн методдору жана методологиясы дисциплинасы боюнча ФМО(м)-1-23 тайпасына “ Илим изилдөө ишиндеги плагиат маселеси жана аны алдын алуу ” деген темада ачык сабак өтүлдү. 27.11.2023	Сторителлинг методу, презент.	Аткарылган, кафедранын 2023-ж. №4 отурумунда талкууланган.
7			Аттокурова А. Дж. Мягкие навыки учителя дисциплинасы боюнча ФМО(б)-1-23 тайпасына “ Жизненный цикл команды ” деген темада ачык сабак өтүлдү. 31.10.2023	Традициялык лекция методу	Аткарылган, кафедранын 2023-ж. №2 отурумунда талкууланган.
8		Кафедра-нын 29.11.2023-ж. №4 отурумунда бекитилген	Адилбекова Н. Компьютерная символьная математика в науке и образовании дисциплинасы боюнча ФМО(м)-1-22 тайпасына “Математические приложения с искусственным интеллектом” https://www.facebook.com/groups/218146680104636/?ref=share&mibextid=NSMWBT деген темада ачык сабак өттү. 22.12.2023	Интерактивдүү методдор, өз алдынча иштетүү слайддар ж.б.	Аткарылган, кафедранын 2023-ж. №4 отурумунда талкууланган.
9		Кафедранын 29.02.2024-ж. №7 отурумунда бекитилген	Авазова Э. Т. Билим берүүдөгү санариптештирүү дисциплинасынан ФМО(м)-1-23 тайпасына “Padlet тиркемесинде математика, информатика дисциплиналары боюнча	Портфолио методу	Аткарылган, кафедранын 2024-ж. №7 отурумунда талкууланган.

		сабактын иштелмелерин түзүү” деген темада ачык сабак өттү. 05.03.2024		
10	Кафедранын 29.02.2024-ж. №7 отурумунда бекитилген	Култаева Д. Ч. Математиканы окутуунун методдору дисциплинасы боюнча ФМОМ(б)-1-21 тайпасына “Иррационалдык теңдемени окутуунун методикасы” деген темада ачык сабак өттү. 25.03.2024	Проблемалуу, көргөзмөлүү методдор, чакан топ. менен иштөө, презент.	Аткарылган, кафедранын 2024-ж. №7 отурумунда талкууланган.
11	Кафедранын 29.02.2023-ж. №7 отурумунда бекитилген	Оморов Ш. Д. Алгебралык теңдемелерди жана барабарсыздыктарды чыгаруу дисциплинасы боюнча ФМОМ(б)-1-21 тайпасына “Рационалдык барабарсыздыктарды чыгаруу” деген темада ачык сабак өттү. 28.03.2024	Интерактивдүү методдор, өз алдынча иштетүү слайддар ж.б.	Аткарылган, кафедранын 2024-ж. №7 отурумунда талкууланган.
12	Кафедранын 28.03.2024-ж. №8 отурумунда бекитилген	Садыков З. М. Элементардык геометрия дисциплинасы боюнча ФМО(б)-1-23 тайпасына “Көп грандыктардын каптал бетинин жана толук бетинин аянттарын табуу” деген темада лекциялык ачык сабак өттү. 01.04.2024	Анализ жана синтез	Аткарылган, кафедранын 2024-ж. №8 отурумунда талкууланган.

Конок лекция, жолугушууларды уюштуруу

25.04.2024 ж. Д 13.23.681 диссертациялык кеңешинин төрагасы, профессор Ш. А. Алиев менен МИОТ жана ББМ кафедрасынын аспиранттары менен “Диссертациялык изилдөөгө жаңы талаптар” деген темада жолугушуу өткөрүлдү. Гибрид форматындагы жолугушууга ОшМУнун, Садыков атындагы КУУнун, Казакстан Республикасы ДжаМУнун аспиранттары, докторанттары катышты. Профессор Санариптик көндүмдөр борборунун ардактуу коноктор китебине жазуу калтырды.

25.04.2024-ж. И. Арабаев атындагы КМУнун п. и. д., профессору Ш. Алиев ОшМУнун МФТИТ институтунун профессордук-окутуучулук курамына, «550200 Физика-математикалык билим берүү профилдери: математика, информатика) багытынын 1-4-курстун студенттерине жана ФМО (профиль: математика, информатика), ФМО (профиль: физика), ББМ программаларынын 1-2-курстун магистранттарына “Заманбап билим берүүнүн концепциялары” темасында гибридик форматта конок лекция окуду.

02.04.24-ж. Физика-математикалык билим берүү (профиль: математика, информатика) бакалаврлары, Билим берүүдөгү менеджмент магистранттары үчүн С. Нааматова атындагы НМУнун педагогика илимдеринин кандидаты, доцент Б. М. Биймурсаева “Окутуунун интерактивдүү методдору” темасында конок лекция өттү. Лекция гибридик форматта өткөрүлүп, МФТИТ институтунун профессордук-окутуучулук курамы катышты.

17-апрелде бүтүрүүчү курстун студенттерин сыйлоо аземи өткөрүлүп, Физика-математикалык билим берүү программасынын студенти Жанарбек кызы Гүлназикке ОшМУнун ректорунун ыраазычылык каты ыйгарылды (практика жетекчиси: Келдибекова А. О.).

19.02.24-ж. ФМО(м)-1-23 тайпасынын магистраттары Э. Билгазиеванын “Билим жана акча” аталышындагы конок лекциясына катышышты.

Математика боюнча мектеп окуучуларынын шаардык жана облустук олимпиадаларынын калыстар тобуна катышуу

18-19.01.23-ж. № 52 "Кыргыз Түрк достугу" мектеп-гимназиясында Ош шаарынын окуучулары үчүн предметтик олимпиаданын республикалык деңгээлинин 2-этабы өттү. Олимпиаданын математика боюнча калыстар тобуна: Келдибекова А., Садыков З., Барышникова Т., Алиева Ж., байкоочулукка ФМОМ(б)-2-21 тайпасынын студенттери: Раимжанова А.,

Султанбек кызы А., Алимбаев А., Мамытов М. катышышты.

2024-жылдын 26-27-февралында Республикалык олимпиаданын шаардык жана областтык этаптары өткөрүлдү. Математика боюнча облустук олимпиаданын калыстар тобуна Келдибекова А., Садыков З. (МИОТЖББМ кафедрасы), Селиванова Н. (АЖГ кафедрасы), Абдилазизова А. (мат. анализ кафедрасы), Жолдошбаев М. (жогорку математика кафедрасы), шаардык этапта – Сооронбаева К., Мамазиева Э. болду.

1.3. Инфраструктураны өнүктүрүү боюнча;

ОшМУнун башкы корпусунун 232, 233, 236, 237-кааналары капиталдык ремонт жасалган. Окуу процессинде окутуучуларды, магистранттарды, аспиранттарды окутуу үчүн 2022-ж. Евробиримдик тарабынан DigiKonush долбоорунун алкагында 236 аудиториянын базасында Санарип көндүмдөр борбору ачылган. Проект эсебинен интерактивдүү панель, кондиционер, 8 ноутбук, шкаф, стол, стулдар алынган.

Кафедра тарабынан профессор М. Н. Назаровдун 90 жылдыгына арналган XI Назаровдук педагогикалык окуулар: “Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүгө интеграциялоо” аттуу эл аралык илимий-методикалык конференция уюштурулуп, профессор М. Назаров атындагы “Агартуу академиясы” 232-методикалык кабинети ачылды.

Методикалык кабинет (232-кабинет), 237-кабинет ФМББ багытындагы магистранттар үчүн (3 биринде интерактивдүү панель менен камсыздалган).

1.4. Бүтүрүүчүлөр менен иштөө жана кадрдык потенциалды чыңдоо боюнча.

Программанын эффективдүүлүгү бүтүрүүчүлөрдүн профессионалдык карьерасына, иш берүүчүлөрдүн пикирин изилдөөгө, негизинен университеттин сыртында жайгашкан ар кандай булактардан маалыматтарды алуу жана иштетүүгө байланыштуу. Бүтүрүүчүлөрдүн кесиптик ишмердүүлүккө даярдыгынын сапатына карата иш берүүчүлөрдөн сурамжылоо (анкета, интервью) аркылуу алынган эксперттик маалыматтар, бүтүрүүчүлөрдүн өздөрүнүн пикирлери, ошондой эле бүтүрүүчүлөрдүн профессионалдык карьерасында жетишкендиктери жөнүндө объективдүү маалыматтар ББПнын максаттарына жетишүүнүн көрсөткүчтөрү болуп саналат.

Бүтүрүүчүлөрдүн профессионалдык карьерасын талдоонун, даярдоонун сапаты боюнча алардын пикирлерин изилдөөнүн жана иш берүүчүлөрдү сурамжылоонун натыйжасы ББПнын максаттарын оңдоо боюнча сунуштар болуп саналат. ОПтун максаттары ОП циклинин аягында каралат.

2. Сапаттык башкаруу системасын документтештирүү.

2.1. Факультет (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)нын ишинин белгиленген номенклатурасынын болушу, анын таризделишин жана ишке ашырылышын контролдоо;

Кафедранын иши белгилүү номенклатура боюнча алып барылат. Ар бир иш кагаз номенклатурага ылайык папкаларда тиркелген.

2.2. Окуу процессинин графигинин, академиялык календардын жана сабактардын жадыбалынын болушу;

Окуу процессинин графиги, сабактардын жадыбалы деканат тарабынан түзүлгөн жана ал боюнча сабактар өткөрүлүп, тиешелүү иштер алып барылды.

2.3. Профессордук-окутуучулук курамдын жана окуу-көмөкчү персоналдын кызматтык милдеттеринин болушу;

1. Келдибекова А. О.:

- МИОТЖББМ кафедрасынын башчысы;

- ФМО (профиль: математика, информатика) бакалаврдык, магистрдик окуу программасынын жетекчиси;
- ОшМУнун физика-математикалык билим берүү боюнча тармактык комитетинин мүчөсү. Ректордун №2021-ФХД/24 05.08.2024 буйругу менен 2024-жылдын 6-майынан 2029-жылдын 6-майына чейин ОшМУнун окуу жайынын Координациялык кеңешинин жана тармактык комитеттеринин курамы бекитилген.
- ОшМУ Жарчысы. Педагогика. Психология журналынын башкы редактору;
- ОшМУ Жарчысы редакциялык кеңешинин мүчөсү;
- ОшМУнун, И. Арабаев атындагы КМУнун Д 13.23.681 диссоветинин төрагасынын орун базары;
- МИОТ жана ББМ кафедрасынын илимий-изилдөө ишмердүүлүгүнүн координатору;
- МФТИТ институтунун Окумуштуулар кеңешинин мүчөсү.

2. Атокурова А. Дж., окуу-усулдук иштери боюнча жардамчысы;
3. Култаева Д. Ч., доцент, окуу-усулдук иштер боюнча координатор;
4. Садыков З. М., улук окутуучу, тарбиялоо иштери боюнча координатор;
5. Авазова Э. Т., улук окутуучу, сырттан окуу боюнча координатор;
6. Сооронбаева К. А., улук окутуучу, ББМ багытынын куратору;
7. Мамыргазы кызы К., окутуучу, ФМББ багытынын куратору;
8. Келдибеков Э. Н., окутуучу, контент-менеджер;
9. Раимжанова А. Т., методист, контент-менеджер.

2.4. Мамлекеттик стандарттарынын, жаңы окуу жылына жумушчу окуу пландарынын, негизги билим берүү программаларынын (НББП, НКББП) жана окуу-усулдук комплекстеринин (ОУК) болушу;

Мамлекеттик стандарттарынын, жаңы окуу жылына жумушчу окуу пландарынын, негизги билим берүү программаларынын (НББП, НКББП) жана окуу-усулдук комплекстеринин (ОУК) болушу - Келдибекова А. О., Култаева Д.Ч., Сооронбаева К.

2023-24-окуу жылы үчүн кафедранын окутуучулары төмөндөгү дисциплиналардан ОМК ларды даярдап, МФТИТ институтунун методикалык кеңешинин төрайымына текшертип, кафедранын башчысына бекиттирилген.

№	Окутуучулардын аты, жөнү	Кызмат орду, даражасы	Дисциплиналары	Даярдаган датасы
1	Келдибекова А. О.	каф. башчы, профессор	1. КПВ-1. Практикум по решению математических задач (магистратура) 2. Элементы конструктивной геометрии (бакалавр) 3. Проектирование образовательных систем (магистратура) 4. Управление образовательными системами (магистратура) 5. Силлабусы Н-И, Н-П, Упр. Практик (магистратура)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 октябрь, 2023
2	Алтыбаева М. А.	профессор	Силлабусы Н-И, Н-П, Упр. Практик (магистратура)	октябрь, 2023

3	Оморов Ш. Д.	доцент	1. Маркетинг и основы менеджмента в образования (магистратура) 2. Статистика (магистратура) 3. Элементарная алгебра (бакалавр) 4. Решение задач ИГА и ОРТ по математике (бакалавр, дист.) 5. Общий курс математики (бакалавр, дист.) 6. Практикум решения математических задач (бакалавр, дист.) 7. ПРМЗ (Планиметрия и стереометрия) (бакалавр, дист.) Силлабусы Н-И, Н-П, Упр. Практик (магистратура)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 октябрь, 2023
4	Аттокурова А. Дж.	доцент	1. Мягкие навыки учителя математики, информатики (бакалавр) 2. Проектная и научно-исследовательская практика (магистратура) 3. Теоретические и прикладные проб. сов. науки (магистратура) 4. Управления инновациями в образов. учреждении (магистратура) 5. Решение задач ИГА по математике (бакалавр) 6. Силлабусы Н-И, Н-П, Упр. Практик (магистратура)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 октябрь, 2023
5	Култаева Д. Ч.	доцент	1. Современные педагогические технологии (магистратура) 2. Методика преподавания математики (бакалавр) 3. Методика преподавания математики (бакалавр, дист.) 4. Н-И, Н-П, Упр. Практик (магистратура)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 октябрь, 2023
6	Тагаев У. Б.	улул окутуучу	1. Математика (бакалавр) 2. Элементарная математика (бакалавр) 3. Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов (бакалавр)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023

			4. Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов (бакалавр, дист.) 5. КПВ-3. Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов (магистратура) 6. Силлабус практика боюнча (бакалавр)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 октябрь, 2023
7	Садыков З. М.	улук окутуучу	1. Математика (бакалавр) 2. Научные основы школьного курса математики (бакалавр) 3. Решение задач ОРТ по математике (бакалавр) 4. Силлабус практика боюнча (бакалавр)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 октябрь, 2023
8	Сооронбаева К. А.	улук окутуучу	1. Методология и методы научного исследования (магистратура) 2. Основы исследования в математическом образовании (бакалавр) 3. Силлабусы Н-И, Н-П, Упр. Практик (магистратура)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 октябрь, 2023
9	Авазова Э. Т.	улук окутуучу	1. Информационные технологии (бакалавр) 2. Основы менеджмента в образовании (магистратура) 3. Языки программирования в школьном курсе информатики (бакалавр) 4. КПВ-2. Формирование компетентностей современного руководителя образовательного учреждения (магистратура) 5. Методика преподавания информатики (бакалавр, дист.) 6. Основы исследования в математическом образ. (бакалавр, дист.) 7. Силлабусы Н-И, Н-П, Упр. Практик (магистратура)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 октябрь, 2023

10	Мамыргазы к. К.	окутуучу	1. Инновационные методы преподавания математики и информатики (магистратура) 2. История математики(бакалавр) 3. КПВ-2. Практикум по решению математических задач (магистратура) 4. Основы исследование в физико-математическом образовании (бакалавр, дист.) 5. Н-И, Н-П, Упр. Практик (магистратура)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь,2023 октябрь, 2023
11	Адилбекова Н. А.	окутуучу	1. КПВ-6.Современные технологии обучения математике информатике (бакалавр) 2. Компьютерная символическая математика в науке и образования (магистратура) 3. Языки программирования в школьном курсе информатики (магистратура)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023
12	Келдибеков Э. Н.	улук адис, ассистент-стажер	1. Элементы конструктивной геометрии (бакалавр) 2. Информационные технологии (бакалавр) 3. КПВ(Элементы конструктивной геометрии) (бакалавр, дист.) 4. Языки программирования в школьном курсе информатики (бакалавр, дист.) 5. Современные технологии обучения математике (бакалавр, дист.)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023
13	Нышанова Г. С.	окутуучу-айкалыштыруучу	1. КПВ-5. Цифровизация в образовании (бакалавр) 2. Информационные технологии (бакалавр) 3. Современные технологии обучения математике (бакалавр)	сентябрь, 2023 сентябрь, 2023 сентябрь, 2023

580200 “Билим берүү менеджменти” багыты боюнча окуу процесси 21- сентябрь, 2021-ж. (№1578/1) бекитилген ЖКББнын МББСнын негизинде жүргүзүлөт. Ага ылайык 2023-жылы окуу планы иштелип чыгып, окуу жайдын ректору тарабынан бекитилген. Ал эми аталган багыт боюнча НББП 2022-жылы жаңыланып, бекитилди. НББПны иштеп чыгууда тиешелүү кызыкдар тараптардын бардыгы катышты. Багыт боюнча ар бир дисциплинанын окуу-усулдук комплекстери иштелип чыккан. Силлабустар сайтта жана кафедранын Google дискинде жайгаштырылган.

2.5. Факультет (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)га бекитилген дисциплиналардын каталогунун болушу;

Кафедра тарабынан **ФМББ, ББМ магистрдик ББПында** окутулуучу [дисциплиналардын каталогу](#) түзүлгөн жана ОшМУнун сайтындагы кафедранын бетинде жайгаштырылган. Ал эми элективдик курстардын каталогу МИТ факультетинин сайтында жүктөлгөн.

2.6. Кызыкдар тараптардын катышуусу менен НББП (НКББП)нын сапатын баалоо боюнча документтердин болушу (анкеталар, мониторингдин жыйынтыктары, тармактык кеңештердин протоколдору ж.б.);

Кызыкдар тараптардын арасында "Билим берүүдөгү менеджмент" багыты боюнча ББПнын реалдуу абалын талдоо 2022-жана 2023-жылдары жүргүзүлгөн. Бул талдоо иш берүүчүлөрдү даярдоо багыты боюнча ББП менен, анын ичинде окуу планы, жумушчу окуу планы менен тааныштыруу, о. э. бүтүрүүчүлөрдү даярдоо багыты боюнча ББП менен тааныштыруу, факультеттин жана университеттин өнүгүү пландары жөнүндө маалымат берүү, факультет менен бүтүрүүчүлөрдүн ортосундагы байланышты чыңдоо; магистранттарга университеттин миссиясын, ББПнын максаттары, окутуу системасы жана магистранттардын аудиториядан тышкары ишинин формалары менен таанышуу максатында жүргүзүлгөн.

Иш берүүчүлөр менен тегерек столдорго жана жолугушууларга катышуу

2024-жылдын 11-январь күнү, январь пед. окуу алкагында орус тилдүү мектеп мугалимдери үчүн, кафедранын мүчөлөрү Келдибекова А. О., Култаева Д., Садыков З., Авазова Э. баяндама окушту.

2024-ж. 12-январында, январь пед. окуу алкагында кыргыз тилдүү мектеп мугалимдери үчүн, кафедранын мүчөлөрү Култаева Д., Садыков З., Авазова Э., Мамырغازы кызы К. Келдибекова А. О. баяндама окушту.

15.02.2024-ж. ОшМУнун МИТ факультетинде иш берүүчүлөр менен биргеликте “Практикада студенттердин кесиптик компетенцияларынын калыптануусу” аттуу семинарга мамлекетибиздин түштүк региону боюнча кыкран ашуун мекеме-ишканалардын, бизнес уюмдардын жетекчилери жана өкүлдөрү, чет өлкөлүк өнөктөш Ташкент маалымат технологиялар университетинен коноктор катышып, баяндамаларды жасашып, заман талабына зарыл адистерди даярдоого олуттуу сунуштарын беришти. Семинардын жүрүшүндө окуу иштери боюнча ОшМУнун проректору Н. К. Омуров, инвестиция жана экономикалык өнүгүү боюнча проректору К. К. Токторов, практика жана карьера борборунун жетекчиси Т. К. Матикеев, доцент А. Батыралиевдер сөз сүйлөштү, практика жана карьера борборунун улук инспектору А. Маткалыков, МИТ факультетинин кафедра башчылары А. О. Келдибекова, А. Ж. Кудуев, Б. А. Азимов, А. М. Токторбаев, У. З. Эркебаевдер практиканын түрлөрү, өтүлүшү жана максаттары тууралуу баяндамаларды жасашты.

ББПны кызыкдар тараптар менен талкуулоонун формаларын төмөнкү таблицада көрүүгө болот:

№	Кызыкдар тараптар	Дата	Талкуунун формасы	Кайсы документте фиксирленген
	Иш берүүчүлөр Козуева Зулпуайым – Ош ш., №50 П. Нышанов ат. мектеп-гимназиянын математика мугалими; Абдукаримова М.У. – КРнын эмгек сиңирген мугалими, Карасуйского району,	14.04.2021г. 15.11.2022г.	 жолугушуу	Протокол №1 Протокол №2

	Чолпон ат. ОМ; Жумаева Эркайым – №17 Гагарин мектебинин математика и информатика мугалими; Касымбаева Арзыкан – Ош ш., Керме-Тоо ОМ директору; Ташбаев А.М. – №20 им. Н.Раззаков ОМ директору.			Протокол №3
	Жолугушууга катышкан бүтүрүүчүлөрдүн саны	2016 – 2 2018 – 3 2020 – 5	жолугушуу	
	Магистранттар 3 магистрант – 2-курс; 7 магистрант – 1-курс; Жалпы саны – 10 Атаходжаева М. Нурдинова Р. Касымов Ш. Толонова А. Туратали к. А. Калыкова Н. Атабек к.А. Дуйшеев Ч. Мыктыбек к.М. Пайзуллаев А.	10.01.2023 15.02.2024	Тегерек стол	
	ОПК: Келдибекова А.О.- МИОТББМ каф.башчы, программа жетекчи Сооронбаева К.А.- МИОТББМ каф. улук окутуучусу Авазова Э.- МИОТББМ каф. улук окутуучусу Мамыргазы кызы К. - МИОТББМ каф. окутуучусу		Тегерек стол	

2.7. НББП (НКББП)нын бүтүрүүчүсүнүн квалификациялык моделинин болушу;

580200 "Билим берүүдөгү менеджмент" (магистратура) багытынын НББПсында бүтүрүүчү ээ боло турган жалпысынан 29 компетенциялар бар: ЖК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-20, ДК-5. Булардын 24ү ЖКББнын МББСинде берилген. Ал эми 5 компетенция жумушчу топ тарабынан бардык кызыкдар тараптардын сунуш-пикирлерин эске алуу менен иштелип чыккан. Багыт боюнча бүтүрүүчүгө коюлган минималдык талаптар 29 компетенцияны камтыйт.

2.8. Өндүрүш өкүлдөрү жана өнөктөш ЖОЖдор менен түзүлгөн келишимдер, макулдашуулар;

- Практиканын графиги МИТ факультетинин окуу процессинин графигине ылайык буйруктар чыгарылат. Күндүзгү окуу бөлүмдө окуган студенттер үчүн Ош шаарындагы жалпы билим берүүчү орто мектептерге практика өтөө үчүн буйруктар чыгарылат. Практикага инструктор берүүчү, практиканы жыйынтыктоочу конференциялар кафедра тарабынан уюштурулган. Каттоо барагы тиркелген. Практиканын графиги түзүлгөн.

- Кафедранын кенешмесинде практиканы уюштуруу жана жыйынтыктоо боюнча маселелер каралган. Кафедранын кеңешмесинин планында пландаштырылган. Маселе каралып, чечим кабылалынган (**кафедранын кенешмесинин журналы**)
- Инструктаж берүүчү конференцияда практиканын буйругу менен тааныштырылат. ОшМУнун педагогикалык практикасынын башчысы А. Батыралиев жана буйрукта көрсөтүлгөн методист жетекчилер менен биргеликте өткөрүлөт. Каттоо барагы папкада тиркелген. Социалдык тармактарда фото-отчеттор коюлган.
- Иш берүүчүлөр менен кафедра 550200 “Физика-математикалык билим берүү” бакалаврдык программасынын негизги программаларын түзүүдө тегерек столго жалпы билим берүүчү орто мектептин директору жана директордун орун басары, математика жана информатика мугалимдери чакырылат. Алардын пикирлери эске алынат. Окуу пландагы **адаптациялык, кесиптик-базалык, кесиптик-профилдик** практикага сунуш айтышат. Аккредитация учурунда анкетирлөөгө, интервьюга катышышат. Кафедрада иш берүүчүлөрдүн базасы түзүлгөн.
- Практиканы мектепте жетектеген жетекчилер үчүн методист жетекчилерге ведомость берилет. Ведомость мектеп жетекчилиги тарабынан толтурулуп, ОшМУга тапшылат.
- Практиканын күндөлүгү, отчеттору кафедрага тиешелүү 237-каанада атайын практиканын документтери үчүн шкафта сакталат. ОшМУнун номенклатурасынын талабына ылайык 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024-окуу жылдарындагы документтер сакталат. Мөөнөтү бүткөн практиканын документтерин бухгалтерия менен келишип, АКТ түзүлгөн. АКТ кафедрада сакталат.
- Практиканы баалоо критерийлери. ОшМУнун практика боюнча ЖОБОсуна ылайык баалоонун критерийлери педагогикалык күндөлүгүндө чагылдырылган. Кафедранын 550200 “Физика-математикалык билим берүү” бакалаврдык программасынын негизги билим берүү программасында практика боюнча мамлекеттик стандарттын талаптарына ылайык, НББПнын негизинде баалоонун критерийлери иштелип чыккан.

Иш берүүчүлөрдүн базасы

№	ФИО	Должность	Телефон	Электронная почта
1	Джолболдueva Диларам Джаныбековна	Директор сш №124	0778 913937	dzholboldueva2020@mail.ru
2	ТашбаеваАбаскан	Директор сш Кара-Суйского р-на	0772 427446	abaskan1966@mail.com
3	Масакова Тоюмбу	Директор сш Алайского района	0773753562	masakova090@gmail.com
4	Кадыров КудайбердиСайдиевич	Ученный секретарь ЮО НАН КР	0772213162	saydievch@mail.ru
5	Абдалиев Урматбек Калмаматович	Директор ЮО НАН КР	0550 604761	abdaliiev.u@mail.ru
6	Мамаразак кызы Жылдыз	сш №42 город Ош	0777 830250	zhyldyzmamrazakova@gmail.com
7	Жабагыев Алик Маматибраимович	Аэропорт города Ош	0778 028885	Zhabagyev.alik@mail.ru
8	Исмаилов Музаффар Мадаминович	Директор СШ им. Х. Таширов, район Кара-суу	0555 632 363	muzaffar.ismailov.2019@mail.ru
9	Жусубалиева Бактыгул Токсонбаевна	Директор ШГ№4 С.М.Киров, г. Ош	0777 897 514	baktigul.jusubalieva65@gmail.com

10	Ахмадалиева Сайера Тулкинбаевна	Диретор СШ им. №15 Хакимжан, район Кара-суу	0555 008 100	saeora.ahmadalieva79@gmail.com
11	Карабекова Айнагул Вахаповна	Директор СШ №27 XXIV партсъезд, г. Ош	0778 990 097	Partsezdxxivosh@gmail.com
12	Жумаева Эркайым Арыпжановна	Директор ШГ №17 Ю.А.Гагарин, г.Ош	0779 026 670	erkaim@gmail.com
13	Татанова Нургул Мамыровна	Директор сш №42 имени С.Королева г. Ош	0557 783 336	Tatanova.70@yandex.ru
14	Акматов Токтомамат Эгембердиевич	Главный специалист Карасуйского районного отдела образования	0773 739 042 0553 739 042	Karasuu.roo@gmail.com
15	Турдубаева КандалатТашполотовна	Декан факультета математики и компьютерных технологий ОГПИ	0558 345 456	kturdubaeva@gmail.com
16	Тагаева Айнура Иманалиевна	Директор гимназии- интерната, Баткенской области, Лейлекского района.	0772 606 975	ginternat@mail.ru
17	Зикирова Гулайым Абдылдаевна	Завед кафедр гуманитарно- технический, ОшТУ им. М. Адышева	0554 247 177	Zikirova61@bk.ru
18	Касымалиева Динара Тынышевна	Директор сш им М.Ибраимова, Ошской обл, Узгенского района	0778 018 449	Kasymalieva70dinara@gmail.com
19	Байгазиев Кадырберди	Зав. каф. математических дисциплин индустриально-пед. колледжа ОшГУ	0556 666 219	kbaigaziev6@gmail.com
20	Матисакова ГульмираЭрмековна	Зам. директора по УВР образовательного комплекса «Илим- Ош»	0559 909 023	ermekovna70@gmail.com
21	Махмудова Ойгул Турсунбаевна	Зав. цикла естественных дисциплин профессионального колледжа КУУ	0773 175 059	okeana-1210@mail.ru
22	Хайтов Шавкат Кимсанбаевич	Заместитель зав. кафедрой математики, физики и методы обучения Естественно- педагогического факультета КУУ	0552 037 037	shavkat2810@mail.ru

2.9. Биргелешкен билим берүү программаларынын (БББП) болушу, аларды документтештирүү (БББПнын тизмесин өнөктөш - ЖОЖдордун аталышы менен көрсөтүү, кош дипломдордун саны-3 жылдык талдоосу);

Кафедрада биргелешкен билим берүү программалары жок. Бирок , академиялык жана илимий байланыштары бар. Ал боюнча эки тараптуу келишимдер түзүлгөн.

3. Маркетинг изилдөөлөрү.

3.1. Факультет (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)нын билим берүү программаларынын натыйжалуулугунун негизги көрсөткүчтөрү;

ББПнын натыйжалуулугунун негизги көрсөткүчтөрү катары төмөнкүлөрдү эсептөөгө болот:

- магистрдик диссертациянын сапаты;
- абройлуу журналдарга жарыяланган магистранттардын макалалары;
- эл аралык фонддордун, атуулдук стипендиялардын ээлери, конкурстарга катышуу, жеңүүчүлөр;
- конференцияларга (регионалдык, республикалык, эл аралык) баяндама менен катышуу;
- бүтүрүүчүлөрдүн жетекчи кызматтарды ээлөөсү ж.б.

3.2. Бүтүрүүчүлөрдүн жумушка орношуусунун мониторинги;

2023-жылы ФМОМ(б)-1-19 тайпасында 30 студент окууну аяктаган. Алардын ичинен 27 студент бүгүнкү күндө иш менен камсыз болгон.
<https://drive.google.com/file/d/1gmDfAOgpm2HZoW4UgsGJUdDPPgvN0GVa/view?usp=sharing>

Жыйынтыгында жыл сайын бүткөн бүтүрүүчүлөрдүн 80-90 пайызы иш менен камсыз болот. 10-20 пайыз бүтүрүүчү ар кандай себептер менен ишке кирбей калышат. Себептери: миграция, ден-соолугу, аялдарда декреттик өргүү.

“Билим берүүдөгү менеджмент» магистрдик багытында окуган магистранттар дээрлик жумуш менен камсыз болушкан. Алар билим берүү мекемелеринде педагогикалык кесипти аркалашат. Алардын айрымдары жетекчи кызматтарда иштешет.

3.3. Сайттын актуалдуулугу, маалыматтын толтурулушу, жаңылануусу;

Сайтка 2014-жылдан бери маалыматтар жүктөлүп келүүдө. Структуралык бөлүмдүн сайтына маалымат кийирүү боюнча кафедрада контент-менеджер катары кафедранын улук адиси Келдибеков Э. Н. дайындалган. Кафедранын иш планынын 11-бөлүмүнө “Социалдык тармак аркылуу иштерди жүргүзүү ” деген пункт киргизилген ал окуу жылында каралат жана 3 тилде (кыргыз, орус, англис) киргизилет. Күтүлүүчү натыйжалар: фото-отчеттор, маалыматтык форменттер, жылдык отчеттор ж.б. Сайт менен иштөө контент -менеджерге тапшырылган. Кафедранын сайтына ар бир маалымат 3 тилде (кыргыз, орус жана англис) киргизилет.

Математиканы, информатиканы окутуунун технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент кафедрасынын сайттагы баракчасына жайгаштырылган маалыматтардын мазмуну кафедра башчысы А. О. Келдибекова тарабынан текшерүүдөн өткөрүлгөн соң сайтка киргизилет жана маалыматтар өз учурунда жаңыланып турат. Алар: окуу пландар, жумушчу окуу пландар, ачык сабактардын графиктери, МАКтын отчеттору, жылдык отчеттор, элективдик курстар тууралуу, кафедранын структурасы, өткөрүлгөн иш чаралар ж.б. баардык маалыматтар.

Кафедранын профессордук-окутуучулук курамы тууралуу сайтта “Кафедранын структурасы” бөлүмүндө сакталган жана ошондой эле алардын резюмелери , сабак берүүчү дисциплиналардын силлабустары менен биргеликте ар бир окутуучуга өзүнчө бөлүм ачылып киргизилген. Эгерде структура өзгөрүлсө, сайттагы маалымат жаңыланып турат.

Студенттер үчүн маалыматтар жеткиликтүү. Кафедранын тарыхында, миссиясы, структурасы, окутуучулардын резюмелери, дисциплиналары, жумушчу окуу пландары, окуу

пландары, кафедранын илимий-изилдөө багыттары жана башка маалыматтар туурасында алар (студенттер) кеңири маалымат ала алышат.

Кафедранын сайттагы баракчасында стейкхолдерлер үчүн маалыматтар кеңири жайгаштырылган.

Кафедрабыз стейкхолдерлер менен байланыштарды түзөт жана шаардык мектептердеги жогорку класс бүтүрүүчүлөрү менен биргеликте кесипке багыт берүү иш чараларын өткөрүшөт.

Кафедранын бүтүрүүчүлөрү жыл сайын университеттин факультеттеринде өткөрүлүүчү илимий жумалык конференцияларына катышып I, II, III даражадагы дипломдорго, ар кандай факультет ичинде өткөрүлгөн тренингдерге катышып серификаттарга, илимий макалалар боюнча сынактарга катышышып дипломдорго ээ болушат жана алардын алган сыйлыктары кафедранын сайттагы баракчасына жүктөлөт.

Кафедра кызыктар тараптар менен иш алып баруу процессинде кафедранын сайттагы баракчасы, андагы бөлүмдөр, пунктар, маалыматтар туурасында таанышуу, түшүндүрүү иштерин жүргүзүшөт.

Ошондой эле кафедрабыздын сайтында “Кызыктар тараптар менен өткөрүлгөн иш-чаралар” бөлүмү ачылып, бүтүүчүлөрдүн ата-энелери менен болгон жолугушуу, өткөрүлгөн тегерек столдор ж.б. иш-чаралар туурасында маалыматтар жайгаштырылган.

Билим берүүдө сапатты жогорулатуу максатында окуу жылы башында түзүлгөн график боюнча ар айда үчтөн окутуучу тайпаларга ачык сабактарды өтүп келишет. Ар кандай коррупциялык тобокелчиликтердин алдын алуу, аларды жоюу максатында кураторлор тарабынан тайпаларга куратордук сааттар өткөрүлөт. “Окутуучу-студенттин көзү менен” онлайн анкетирлөөсү жыл сайын жүргүзүлөт.

ОшМУнун сайтындагы кафедранын баракчасы убагында жаңы маалыматтар менен кыргыз жана орус тилинде толукталып турууда, бирок англис тилинде көпчүлүк маалыматтар жүктөлгөн эмес, учурда маалыматтар англис тилине которулууда.

FACEBOOK социалдык тармагындагы кафедранын баракчалары:

Кафедра ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ

<https://www.facebook.com/groups/218146680104636>

Научно-исследовательская деятельность кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ

<https://www.facebook.com/groups/676646043099160>

Магистратура кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ

<https://www.facebook.com/groups/490834172123888>

Педагогические практики факультета МИТ ОшГУ

<https://www.facebook.com/groups/511170866521724>

INSTAGRAM социалдык тармагындагы кафедранын баракчасы

https://www.instagram.com/tomiiom_fmit_oshsu/

YOUTUBE социалдык тармагындагы кафедранын каналы:

<https://www.youtube.com/@user-fm8ky1qm9i/playlists>

TIKTOK тиркемесинде кафедранын баракчасы ачылган

<https://www.tiktok.com/@tomiiom.mit.oshsu.>

3.4. Эмгек рыногундагы адистердин муктаждыктарынын жана бүтүрүүчүлөрдүн жумуш берүүчүлөрдөгү имиджинин талдоосу;

Эмгек рыногундагы адистердин муктаждыктарынын жана бүтүрүүчүлөрдүн жумуш берүүчүлөрдөгү имиджинин талдоосу – Келдибекова А. О., Садыков З., Сооронбаева К.

Эмгек рыногунда мугалимдер менен медицина кызматкерлерине коомдун талабы жогору. Математика, физика жана информатика мугалимдери өлкө боюнча эле жетишсиз. Айрыкча, орус тилдүү мугалимдерге сунуш көп болуп жатат. Кыргызстан боюнча аталган адистиктер жетишпегендиктен Россия Федерациясынан жыл сайын орус тилдүү мугалимдер чакырылып жатат.

Иш берүүчүлөр менен тегерек столдор өткөрүлүп турат. Алардын пикири боюнча түштүк региону боюнча ОшМУнун бүтүрүүчүлөрү компетенттүү кадр болуп эсептелет. Себебин окуу жайдын, профессордук-окутуучулук курамдын жана техникалык базанын күчтүүлүгү менен түшүндүрүшөт.

<https://www.facebook.com/share/p/CSCQXHpAT9DDPeSR/?mibextid=oFDknk>

2.6. пунктунда белгиленгендей кызыкдар тараптар менен иш чаралардын жүрүшүндө ББП, окуу пландар, жумушчу окуу пландар, тандоо курстардын тизмеси менен таанышышат. Бул жерде иш берүүчүлөр кайсы адистерге муктаж экендиги, ал эми программанын бүтүрүүчүлөрүнүн жана студенттеринин практикалык иште же практикадан өтүү учурунда кандай билимдердин жана жөндөмдөрдүн жетишсиздиги жөнүндө маселелерди талкуулашат. Бардык сунуштар жана рекомендациялар протоколдорго жазылат, кафедрада талкууланат жана бекитилет.

4. Студенттердин өздөштүрүүсүнө сөздүк анализ (группалар, курстар, предметтер, окутуучулар боюнча).

Келдибекова А. О.:

2-жарым жылдыкта бакалавр жана магистратура боюнча практикалардын түрлөрү өткөрүлдү. Практиканын жыйынтыгы – практика боюнча отчеттор жана күндөлүктөр практика боюнча жооптуу бөлүм Э. Т. Авазовага, магистратуранын кураторлору: К.Сооронбаева, К.Мамыргазы кызына тапшырылды.

Семестрде студенттер үчүн жума сайын консультациялар өткөрүлдү.

Аттокурова А. Дж.:

- ФМО(м)-1-23 группасында “Теоретические и прикладные проблемы современной науки” дисциплинасы боюнча сапаттык жетишүүнүн төмөндүгү же 53, 6% түзүшү группада магистранттардын саны (28 магистрант) көп болушу, көпчүлүк магистранттар сабактарга начар катышуусу, дисциплина боюнча адабияттардын көбүнчө орус тилинде болушуна байланыштуу болду.

Култаева Д. Ч.:

- Кафедранын окутуучулары өткөн дисциплиналары боюнча ар бир жарым жылдыкта группадагы студенттердин сабактарды өздөштүрүүсү (абсолюттук жана сапаттык) боюнча отчетто белгилеп кетишет.

Авазова Э. Т.:

- МТО(м)-1-23 тайпасынын “Инновационные образовательные и коммуникационные технологии” дисциплинасынан А. Ниязова, П. Темировалар экзаменге келген жок. FX графиги ачылган учурда келген жок.

- МФО(м)-1-23 тайпасынын “Билим берүүдөгү маркетинг жана экономика” дисциплинасы боюнча экзаменге 6 магистрант келген жок. FX ачылган учурда калган магистранттар экзамен тапшырышты. Алар төмөндөгү студенттер: Акбий уулу М., Бактыбек кызы Н., Калмамат кызы Г., Маккамбаева Ч., Сайдимарова А., Торобек уулу А.

- ФМО(м)-1-23 тайпасынын “Цифровизация в образовании” дисциплинасы боюнча Амирова Г., Анарбаева К., Ахмедова Г., Ысмайыл кызы Н. экзаменге келген жок. Ысмайыл кызы Нурмира, Амирова Гулнур онлайн режимде FX графиги учурунда экзамен тапшырышты. Анарбаева келген жок. Ахмедова Г. 2-модулу жок FX графигине катталбай калды.

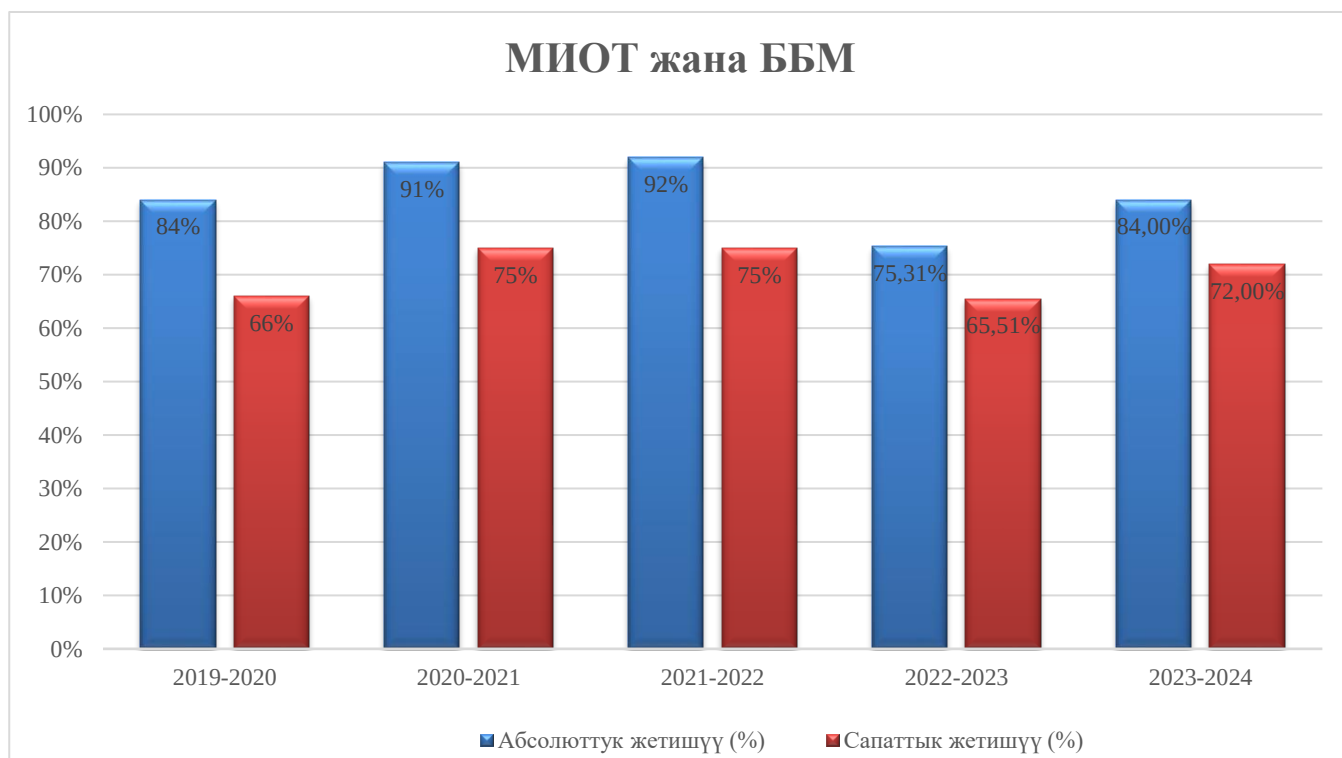
Сырттан окуу бөлүмүнүн тайпа боюнча төмөн өздөштүрүүн көрсөткүчү:

- ФМОИд-1-21 тайпасынын “Методика преподавания информатики” дисциплинасы боюнча 4 студент сабакка келген, калган студенттер онлайн, офлайн режиминде сабакка кирген эмес.

- ФЕд-1-20 тайпасынын “Методика преподавания информатики” дисциплинасы боюнча 1 студент сабакка келген. Экзамен тапшырды.

- ФМОМд-1-20 тайпасынын “Методика преподавания информатики” дисциплинасынан 6 студент, ал эми “Основы исследование в физико-математическом образовании” дисциплинасы боюнча 5 студент экзамен тапшырышты. Калган студенттер сабакка катышкан жок. Экзаменге келген эмес.

5. Акыркы 5 жылдагы жетишүү көрсөткүчтөрүнүн өзгөрүү динамикасы (диаграммалар).



6. МАКты уюштуруу жана өткөрүү. Плагиатка каршы бүтүрүүчү квалификациялык иштерди (БКИ) текшерүү (жыйынтыктар). МАКтын отчеттору. Бүтүрүүчү квалификациялык иштерди аткаруунун сапаты.

ББМ магистрдик программасы

Магистрдик диссертацияны коргоого МТО(м)-1-22 тайпасынын 10 магистрант катышты жана 1 магистрант келген жок. Антиплагиаттан магистратура жана докторантура бөлүмү тарабынан көзөмөлдөнүп, жыйынтыгында аныктама менен тастыкталды 2024- жылдын 29-июнунда өткөрүлдү. МА жүрүшү толугу менен видеоого тартылды.

Диссертацияларды коргоого чейин магистранттардын изилдөө темасы боюнча макалалары 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:

- айрым магистранттар коргоого чейин макалаларын жарыкка чыгарган эмес.
- илимий ишинин жыйынтыгы толук аякталган эмес.
- илимий ишинин жасалгаланышы талапка жооп бербейт.
- тизмедеги колдонулган адабияттарга шилтемелер дал келбейт.

580200 “Билим берүүдөгү менеджмент” магистрдик программасы боюнча 10 бүтүрүүчү мамлекеттик сынактан өтүү жана 1 магистрант келген жок. 10 магистрант магистрдик диссертацияларын коргошту. Жалпысынан, бүтүрүүчүлөрдүн билим сапатын, мамлекеттик аттестациялоонун жана диссертациялык жумушунун аткарылышын жакшы деп баалоого болот.

580200 “Билим берүүдөгү менеджмент” магистрдик программасы боюнча 10 бүтүрүүчүгө 580200 “Билим берүүдөгү менеджмент” багыты боюнча “Магистр” академиялык даражасы ыйгарылды. Жыйынтыгында 4 магистрантка Ажибек кызы Асел, Айтыкулова Бегимай Мамасалиевна, Өмүрбек кызы Дөөлаткан, Юнусова Зиёда Авазбековнага артыкчылык диплому ыйгарылды.

ФМББ магистрдик программасы

Магистрдик диссертацияны коргоого ФМО(м)-1-22 тайпасынын 17 магистрант катышты, жана 2 магистрант Мырзабекова Сонайым, Эмирбек кызы Элвира, ФМО(м)-2-22 тайпасынын 18 магистрант катышты, жана 1 магистрант Вахабова Зилолбиби келген жок. Антиплагиаттын справкасы магистратура жана доктарантура бөлүмү тарабынан көзөмөлдөнүп, жыйынтыгында аныктама менен тастыкталды. Магистрдик диссертацияны коргоого 2024- жылдын 27-28-июнь күндөрү өткөрүлдү.

Диссертацияларды коргоого чейин магистранттардын изилдөө темасы боюнча макалалары 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:

- Айрым магистранттар коргоого чейин макалаларын жарыкка чыгарган эмес.
- Илимий ишинин жыйынтыгы толук аякталган эмес.
- Илимий ишинин жасалгаланышы талапка жооп бербейт.
- Тизмедеги колдонулган адабияттарга шилтемелер дал келбейт.

550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы боюнча 35 бүтүрүүчү мамлекеттик сынактан өтүү жана 3 магистрант келген жок. 35 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 35 бүтүрүүчүгө 550200 “Физика-математикалык билим берүү” багыты боюнча “Магистр” академиялык даражасы ыйгарылды. ФМО(м)-1-22 тайпасынан 4 магистрантка (Акылбек кызы Назгул, Исакова Нуркыз Исмаиловна, Кубанычбек кызы Элиза, Юсупова Умида Абдусаматовна), ФМО(м)-2-22 тайпасынан 6 магистрантка (Бакалбай кызы Гулина, Исаева Аида Таалаевна. Кочконбаева Жумагул Уристамбекова, Кыялбек кызы Бермет, Турабекова Канталат Жумаевна, Усон кызы Мээрим) артыкчылык диплому ыйгарылды.

ФМББ бакалавр программасы боюнча

Кафедраларда белгиленген квалификациялык иштер өз убагында корголду. Квалификациялык ишти коргоо учурунда бүтүрүүчүлөр өздөрүнүн илимий жетекчилеринин көмөгү менен аткарган жумуштарын ар тараптуу көрсөтүүгө аракет кылышты. Квалификациялык иш теориялык материалдардан сырткары практикада колдонулуштарын да чагылдырган. Кээ бир квалификациялык иштердин сапаты, корголушу жогорку деңгээлде экендиги МАКтын төрагасы жана мүчөлөрү тарабынан белгиленди жана «эң жакшы», «жакшы» деген бааларга бааланды. Кээ

бир квалификациялык иштерди жетекчилери толук карап чыккан эмес. Грамматикалык, лексикалык каталар көп кездешет. Мындай иштер студенттерге жана илимий жетекчилерине эскертилди.

МАнын жыйынтыктарынын негизинде 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын күндүзгү окуу бөлүмүнүн “Математика”, “Информатика” профили боюнча бүтүрүүчүлөр мамлекеттик аттестацияны ийгиликтүү аяктады.

Жыйынтыгында: ФМОМ(б)-1-20 тайпасынан 2 студент, Нурдинбекова Элзат Нурдинбековна, Эртабылды кызы Даткайым артыкчылык диплом менен аякташты.

ФМОИ(б)-1-20 тайпасынан 1 студент, Ураимова Кумушбу Мамарузи кизи артыкчылык диплом менен аяктады.

7. Студенттердин өз алдынча иштеринин уюштурулушу, кабыл алынышы, жыйынтыкталышы жана көзөмөлдөнүшү.

Келдибекова А. О.:

- 2024-жылдын 16-апрелинде А. О. Келдибекованын илимий жетекчилиги астында И. Яковлева атындагы ЧГПУнун физика-математикалык билим берүү, информатика жана технологиялар факультети тарабынан уюштурулган “Санариптик технологиялар жана илимди жана билимди өнүктүрүүдөгү инновациялар” Эл аралык катышуусу менен өткөн IV Бүткүл Россиялык илимий-практикалык конференцияда магистранттар баяндама жасашты. Конференциянын катышуучулары: А. О. Келдибекова, К. Мамыргазы кызы, Э. Келдибеков, А. Исаева, З. Юнусова, Д. Омурбек кызы, Б. Кыялбек кызы, У. Юсупова, З. Вахабова, М. Усен кызы (2-курс ФМО, МТО), А. Абдрахманова, А. Лалиева, А. Алиева, А. Жармамат кызы, К. Анарбаева, Э. Ташполотовага (1 курс МТО, ФМО) сертификаттар ыйгарылды.

- Ар бир дисциплина боюнча портфолио иштеп чыгышат жана сабак учурунда 2 доклад, презентацияны коргошот. ПРМЗ дисциплинасы боюнча маселелердин чыгарылышынын дептерин иштеп тапшырышат.

Аттокурова А. Дж.:

- Дисциплина боюнча технологиялык картада студенттердин өз алдынча иштерине 50% убакыт жана максималдык 30 балл ажыратылган. Дисциплина боюнча жумушчу программаларда жана силлабустарда студенттердин өз алдынча иштери бөлүмү иштелип чыккан, анда өтүлө турган материалдын темалары, ага бөлүнгөн сааттары, өз алдынча ишти аткаруунун формасы (мисалы, резюме жазуу, план түзүү, өздүк дептер түзүү, кластер түзүү, эссе жазуу ж.б.) жана тиешелүү баллы көрсөтүлөт.

- Силлабустар семестрдин башталышында студенттерге таркатылгандыктан, өз алдынча иштер боюнча балл топтоонун технологиялык картасы студенттердин билим алуусунда мотивациялык ролду аткарды. Семестр ичиндеги учурдагы текшерүүлөрдө студенттердин өз алдынча иштеринин аткарылышы көзөмөлгө алынып турду.

- КПВ-5 (ЖМА маселелерин чыгаруу) дисциплинасы боюнча студенттердин өз алдынча иштери негизги мектепти бүтүрүү боюнча математикалык маселелерди чыгаруу жана орто мектепти бүтүрүү боюнча маселелерди чыгаруу (решебниктерди түзүү);

- Мягкие навыки учителя математики и информатики дисциплинасы боюнча студенттердин өз алдынча иштери резюме жазуу, өздүк дептер түзүү, кластер түзүү, эссе жазуу формасында кабыл алынды.

- “Теоретические и прикладные проблемы современной науки” дисциплинасы боюнча магистранттардын өз алдынча иштери жумушчу программада көрсөтүлгөн темалар боюнча презентация менен баяндама жасоо, эссе жазуу, конспект даярдоо; Т-схема, салыштырма таблица, педагогикалык кластер, терминдердин жеке сөздүгүн түзүү тапшырмалары боюнча жүргүзүлдү.

- “Управление инновациями в образовательном учреждении” дисциплинасы боюнча магистранттардын өз алдынча иштери жумушчу программада көрсөтүлгөн темалар боюнча кыска

резюме жазуу, тандап алган темасы жекече презентация түзүү жана коргоо, баяндама жазуу формасында уюштурулду.

Култаева Д. Ч.:

- Өз алдынча иш — бул лекциялык сабактагы материалды иштеп чыгуу жана терең өздөштүрүү. Практикалык (семинардык) сабактарга даярдоо, рефераттарды, докладдарды, портфолио даярдоо, зачетторго жана экзаменге даярдануу, долбоорлорду жазуу, илимий-изилдөө иштерине катышуу, ошондой эле бүтүрүүчү квалификациялык ишти (долбоорду) жазуу.

- СӨАИнин педагогикалык баалуулугу — бул ар бир студенттин активдүү таануу ишмерүүлүгүн камсыз кылып, студенттин академиялык өздөштүрүү деңгээлин жана психофизиологиялык өзгөчөлүктөрүн эске алуу менен окутууну жекелештирүү аркылуу билим сапатына алып келгендигинде. Анын максаты жеке өзгөчөлүктөрдүн өнүгүүсүнө максималдуу таасир этүү.

- Кафедранын бардык окутуучулары окуу-методикалык иштерди аткарат: Студенттердин өз алдынча иштерине тапшырмаларды даярдайт жана аларды студенттердин өз алдынча аткаруусуна көзөмөл кылат. Дисциплиналар боюнча өз алдынча иштердин отчету төмөнкүдөй формада жүргүзүлөт:

- Суроого оозеки жооп берүүсүнө, докладаына баа коюу;
- Практикалык предметтерден жагдайларды чечүү;
- Өз алдынча окуган темасынан конспектилөө;
- Бөлүнгөн темасы боюнча материалдарды даярдоо жана аларды коргоо;
- Практиканын отчету жана өзүнө берилген отзыв;
- Окуган темасы жана жазган текшерүү ишине байланыштуу тест алуу;
- Блоктор боюнча алынган модуль-рейтингдин баалары;
- Дипломдук иштерди тапшыруусу;
- Студенттердин илимий изилдөө иштери, басмада чыккан макалалары, илимий жумалык, илимий форум, семинарларда сүйлөгөн сөздөрүнүн тезистер ж.б.

- СӨАИни алуу убагында программалаштырылган жана компьютердик окуу программаларын пайдалануу талапка ылайык. Кафедрада студенттердин өз алдынча ишин уюштурууга өзгөчө көңүл бурулат, анткени буга окуу мерчеминин эмгек сыйымдуулугунун жарымы бөлүнөт.

Авазова Э. Т.:

- МТО(м)-1-23, ФМО(м)-1-23, МФО(м)-1-23 тайпаларынын электрондук портфолиолору google дисктик папкасында жана prezi онлайн платформасында студенттердин аткарган тапшырмалары жайгаштырылды. Padlet онлайн тикемесинде сабактын иштелмелери тиркелди.

8. Факультет (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)да окуу процессин уюштурууда окутуунун кредиттик технологиясын колдонуунун абалы. Окутуу процессин “AVN” информациялык системасында уюштуруунун абалы. Студент, окутуучу, кафедра (ПЦК) жана факультет (институт, колледж) канчалык деңгээлде пайдаланууда. “AVN”дин прокторинг экзаменин, электрондук тестирлөөнү колдонуу деңгээли боюнча маалымат.

Электрондук журнал, электрондук ведомость өз убагында толтурулат, корпоративдик почта колдонулат.

9. ОшМУнун электрондук платформаларын жайылтуу максатында уюштурулган иш чаралар боюнча маалымат.

5-7.06.24-ж. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын рейтингин толтургандыгын текшерүү боюнча иш жүргүзүлдү: комиссиянын курамында: Алтыбаева М. А., Келдибекова А. О., Авазова Э. Т.

Илимди популяризациялоо.

Кафедранын ишмердүүлүгүн чагылдыруу үчүн топтор:

Кафедра ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ
<https://www.facebook.com/groups/218146680104636>

Facebook социалдык тармагында кафедранын илимий-изилдөө ишмердүүлүгүн баракчасы бар: «Научно-исследовательская деятельность кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ»
<https://www.facebook.com/groups/676646043099160>

Баракчада квалификацияны жогорулатуу, илимий долбоорлорго жана конференцияларга катышуу, кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын жарыялоо иштери, илим боюнча жылдык отчеттору жана башка кызыктуу, пайдалуу материалдар жөнүндө кеңири маалыматтар камтылган.

Youtube да видеосабактар каналы ачылган. Технологии обучения математике-kg, плейлисттердин бири МИОТжББМ кафедрасынын илимий-изилдөө иштерине арналган. Анда кафедранын студенттеринин конференцияларынын жана сүйлөгөн сөздөрүнүн видео жазуулары жайгаштырылган.

URL: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL7ghwXANgkrORUde6jhrWL0Ks6VVCCQCs>
[TikTok тиркемесинде кафедранын баракчасы ачылган](https://www.tiktok.com/@tomiiom.mit.oshsu)
<https://www.tiktok.com/@tomiiom.mit.oshsu>

10. Факультет (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)да маданий-тарбиялык иштердин уюштурулушу, эффективдүүлүгү, натыйжалары.

Кафедрада маданий-тарбиялык иштердин планы иштелип, бекитилет. Окуу жылы ичинде пландалган иш-арекеттер график боюнча өткөрүлүп турат.

Окуу жылынын башында кафедранын кураторлору: Д. Култаева, К. Сооронбаева, З. Садыков, Э. Авазовалар тарабынан куратордук пландар иштелип, бекитилди.

5-октябрь мугалимдер күнүнө карата ФМО-1-22, ФМО-2-22Р группалары тарабынан факультеттин деңгээлинде концерттик иш-чара уюштурулду. Кураторлору: Э. Авазова, К. Сооронбаева.

1. 2023-жылдын 13-14-октябрь күндөрү М.Назаровдун 90-жылдык юбилейине арналган Эл аралык илимий-методикалык конференция уюштурулду. Бул конференцияга МИТ факультетинин физ.-мат. билим берүү багытында окушкан 2-3-4-курстардын студенттери толугу менен катышты. Алар үчүн илимий-методикалык, мотивациялоочу жана тарбиялык иш-чара болду.

<https://www.facebook.com/groups/218146680104636/permalink/819641819955116/?mibextid=2JQ9oc>

2. 31. 10. 2023. МИТ факультетинин 1-курстарынын арасында “МИТ таланттары 2023” аттуу маданий иш-чара уюштурулду. Ага ФМО-1-23, ФМО-2-23Р группаларынын таланттуу студенттери катышты. Кураторлору: Д.Култаева, Адылбекова Наргиза

<https://www.facebook.com/groups/218146680104636/permalink/828275109091787/?mibextid=2JQ9oc>

3. 23-февраль жана 8-март майрамдары каферанын мугалимдери тарабынан белгиленди

<https://www.facebook.com/share/p/9qJVifhclHDAKST/?mibextid=oFDknk>

4. МФТИТ институтунун жамааты 09.06.2024-жайкы эс алууга Карагой коругундагы Мурдачы жайлоосунда болуп келишти.

<https://www.facebook.com/share/p/9cbXZieKieVMDtvA/?mibextid=oFDknk>

Маданий-тарбиялык иш чаралар: кафедра, институт жана университетик деңгээлде өткөрүлүп турат. Коллегалардын туулган күндөрү жана салттуу майрамдарды кафедра мүчөлөрү биргеликте майрамдайбыз. Мындай иш чаралар коллективдин ынтымагы жана жаңы шыктануусуна дем берет.

11. Окуу китептерине, адабияттарга анализ, камсыздалышы, муктаждык. Факультет (институт, колледж) мүчөлөрү тарабынан жарык көргөн окуу китептери, окуу-усулдук колдонмолор (тизмеси көрсөтүлүүсү менен) жана алардын окуу процессинде колдонуу эффективдүүлүгү. Электрондук китепкананын колдонулушу.

МИОТжанаББМ кафедрасынын окутуучулары тарабынан жарык көргөн окуу-усулдук колдонмолор

№	Окуу-усулдук колдонмонун аталышы	Авторлор	Чыккан датасы	Көлөмү
1	Орто мектепте математиканы окутуунун методикасы	М.А. Алтыбаева, М.Н. Назаров, ж.б.	Ош облустук басмаканасы. – Ош. – 2004.	13 б.т.
2	Математика боюнча олимпиадалык маселелер жана алардын чыгарылыштары (орто мектептин математика мугалимдерине усулдук колдонмо)	С. Мадраимов, Н. Закиров, А. Аттокурова Д. Култаева	ЖЧК “ДИП Полиграфия” басмаканасы. – 2013.	4,75 б.т.
3	11-класстын Алгебра жана анализдин башталышы окуу китебиндеги мисал- маселелердин чыгарылыштары	С. Мадраимов, Н. Закиров, Д. Култаева Ж. Алиева, Э. Арынбаев	“Ош басмакана” АК. – 2014.	13 б.т.
4	Белгисизи абсолюттук чоңдуктун ичинде болгон теңдемелерди, барабарсыздыктарды жана функцияларды окутуу	С. Мадраимов, Д. Култаева Г. Зикирова, Г. Маматшакир к.	“Кагаз ресурстары” басмаканасы. – Ош: – 2017.	5,2 б.т.
5	Математикалык мисалдар жана маселелер (чыгарылыштары менен)	Д. Култаева А. Акунов, Т. Саадалов	“Вок-дизайн” компьютердик кызматы. – Ош: – 2020.	17 б.т.
6	Математика боюнча компетенттүүлүккө багытталган тапшырмалар	М. Алтыбаева, А. Аттокурова, Э. Авазова, Д. Култаева, К. Сооронбаева, ж.б.	“Вок-дизайн” компьютердик кызматы. – Ош: – 2021.	7,875 б.т.
7	Математика боюнча класстан тышкаркы иштерди уюштуруу жана өткөрүү	М. Алтыбаева, Ш. Оморон, Ж. Мисиралиева	“Вок-дизайн” компьютердик кызматы. – Ош. – 2021.	9,75 б.т.
8	Билим берүүдө онлайн платформаларды колдонуу	М. Алтыбаева, Э. Авазова Э, Д. Култаева, ж.б	“Вок-дизайн” компьютердик кызматы. – Ош: – 2022.	13,9375 б.т.
9	Mozabook электрондук ресурсун окутууда пайдалануу	М. Алтыбаева, А. Ырысбаева, К. Сооронбаева	– Ош: – 2024.	7,5 б.т.
10	Болочоктогу математика мугалимдеринин компетенттик маанилүү сапаттарын педагогикалык практика учурунда өнүктүрүү	К. М. Торогельдиева., А. Дж. Аттокурова	Вок-дизайн, компьютердик кызматы. – Ош: – 2024.	11,8125 б.т.

Бул окуу-усулдук колдонмолор окуу процессинде студенттер үчүн үзгүлтүксүз колдонуп келет.

Кафедранын окутуучулары тарабынан адабияттарга заявка даярдалды.

№	Окуу китептердин аталыштары	Авторлор	Шилтемеси
1	Садыков З.М. Элементардык математика	Райцин Аркадий Михайлович., Издательство: <u>Лань</u> , 2024 г, 244стр.	https://my-shop.ru/shop/product/5030505.html
2	Элементарная математика. Начала математического анализа	Зайцев Владимир Валентинович, Рыжков Валерий Витальевич, Сканави Марк Иванович., Издательство: Мир и образование, 2024 г. 816стр.	https://www.labirint.ru/books/830786/
3	Алгебра, тригонометрия и элементарные функции. Решение упражнений и задач.	Александрова Ольга Владимировна, Семенов Юрий Станиславович., Издательство: Илекса, 2015 г. 508стр.	https://www.labirint.ru/books/864333/
4	Как быстро считать в уме	Хэндли Билл Переводчик: Самсонов Е. А. Издательство: Попурри, 2020 г., 304стр.	https://www.labirint.ru/books/740342/
5	Комбинаторика	Виленкин Наум Яковлевич, Виленкин Александр Наумович, Виленкин Павел Александрович Издательство: МЦНМО, 2023 г. 400стр.	https://www.labirint.ru/books/610066/
6	История математики. Часть 1	Прасолов Виктор Васильевич Издательство: МЦНМО, 2018 г.296стр.	https://www.labirint.ru/books/649192/
7	Лекции по элементарной геометрии	Шарыгин Георгий Игоревич Издательство: МЦНМО, 2019 г. 240стр.	https://www.labirint.ru/books/610133/
8	Избранные задачи и теоремы элементарной математики. Арифметика. Алгебра	Шклярский Давид Оскарович, Ченцов Николай Николаевич, Яглом Исаак Моисеевич Издательство: Физматлит, 2016 г. 604стр.	https://www.labirint.ru/books/554939/
9	Задачи по математике	Лунгу Константин Никитович, Макаров Евгений Васильевич., Издательство: Физматлит, 2008 г.336стр.	https://www.labirint.ru/books/511589/
10	Култаева Д.Ч. Математиканы окутуу теориясы жана методикасы (I-Бөлүк).	К.М. Төрөгелдиева, – Бишкек – 2014.– 274бет.	https://sg.docworkspace.com/d/sIA_Tkzoi5AeOq9bMG
11	Математиканы окутуу теориясы жана методикасы (II Бөлүк).	К.М. Төрөгелдиева, – Бишкек – 2020. – 300бет.	Шилтемеси бар болчу. Азыр чыкпай жатат
12	Окутуунун жалпы методдору.	Ташпынар М., Алимбеков А. Бишкек -2004. – 236 б.	Окутуунун жалпы методдору(okuma.kg)_Илимий макалалар52.pdf

13	Болочоктогу математика мугалимдеринин компетенттик маанилүү сапаттарын педагогикалык практика учурунда өнүктүрүү	Торогельдиева К.М., Аттокурова А.Дж. Окуу методикалык колдонмо. – Ош: Book-дизайн, 2024. – 189 б.	Болочоктогу математика мугалимдеринин КМС III учурунда өнүктүрүү(okuma.kg)_Студенттик бет64.pdf
14	Оморов Ш. Д. Геометрия 10-11-класс	И. Бекбоев, А.А. Бөрүбаев, А.А. Айылчиев., -Бишкек. -2009. – 191 б.	https://bilim.akipress.org/lib/book:49/geometriya-10-11-klass-i-b-bekboev-a-a-b0rubayev-a-a-ajylchiev/
15	Система тренировочных задача и упражнений по математике	А.Я. Симонов, Д.С. Бакаев, ж.б —Москва.: Просвещение, 1991. —208	https://vk.com/doc3260116_593900829?hash=dzgvsl7Pkzs6A297t8P5dV4ZM6nQtjZnglMVQPzTdAz
16	Авазова Э. Биринчи жарым жылдык үчүн 1. КПВ-2. Формирование компетентностей современного руководителя образовательного учреждения 2. КПВ-5. Проектирование и использование в учебном процессе виртуальной информационной среды 3. КПВ-6. Проектирование и использование в учебном процессе виртуальной информационной среды 4. Современный менеджмент в образовании Статистика 5. Информатика Экинчи жарым жылдык үчүн 1. Инновационные образовательные технологии 2. Основы менеджмента в образовании 3. Компьютерная символическая математика в науке и образовании	Адабияттардын саны талап боюнча дал келет. ОшМУнун электрондук китепканасында тиркелген.	https://ibooks.oshsu.kg/
17	Сооронбаева К.А. 1.Илимий изилдөөлөрдүн методдору жана методологиясы	1. Илимий изилдөө усулдары (Коомдук жана гуманитардык илимдер боюнча колдонмо). – Б.: 2020. -225 б. 2. Пономарев А.Б. Методология научных исследований: учеб. пособие / А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева. – Пермь: Изд-во	Китепканада жок https://yordam.manas.edu.kg/yordam/?p=1&dil=2&q=C00001&alan

		Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с. 3. Методы и средства научных исследований: учеб. пособие / Ю. Н. Колмогоров [и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Урал.ун-та, 2017. — 152 с. 1. Төрөгелдиева К.М. Математиканын тарыхы. – Б., 2003. – 228 б. 2. Полякова Т.С. История математики. Европа XVII-начало XVIII вв.. Краткий очерк [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.С. Полякова. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2015. — 126 с. — 978-5-9275-1527-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68564.html	Электрондук варианты бар https://jasulib.org.kg/?p=2233
	2. Математиканын тарыхы	3) Алтыбаева М. Тарыхый математикалык маселелер. – Ош., 2003. -100 б. 1. Муратов А., Акматов К. Окутуунун жаңы технологиялары. – Б.: 2019. - 168 б. 2. Исаков Б., Смаилова А., Алетта А. Кызыктуу сабак өтүүнүн заманбап 70 ыкмасы. – Б.: 2022, 72 б.	Электрондук варианты бар http://hdl.handle.net/10995/54030
	3. Окутуунун заманбап технологиялары	3. И. Бекбоев, А.Алимбеков Азыркы сабакты даярдап өткөрүүнүн технологиясы. – Б.: Улуу тоолор, 2021.-192 б. 4. Билим берүүдө онлайн платформаларды колдонуу. Методикалык колдонмо/ М.Алтыбаеванын редакциясы алдында. – Ош, 2022, 223 б.	ОшМУнун китепканасында бар Okuma.kg ОшМУнун китепканасында бар Китепканада жок Азыркы сабакты даярдап өткөрүүнүн технологиясы(okuma.kg)_Илими й макалалар99.pdf

PDF форматындагы дисциплиналар боюнча адабияттар жетиштүү санда, студенттер толук камсыздалган.

12. Факультет (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)да окуу процессинин санариптик технологиялар менен коштолушу (сабактардын электрондук ресурстары).

Аттокурова А. Дж.:

- Дисциплиналарды окутуу процессин санариптик технологиялар менен коштолушун активдештирүүгө көбүрөөк көңүл бурулуп жатат. Мисалы, MS Power Point программасында сабакка презентация даярдоо, ага анимация берүү, презентацияга сүрөт кошуу; сабактарда SMART Board интерактивдүү доскасын компьютердин монитору жана кадимки доска катары иштетүү: Google формалар тиркемесинин жардамында сабакка пре-тест түзүү жана студенттердин электрондук почтасына же Whats App номерине жиберүү жана Google таблицанын жардамында жыйынтыгын чыгаруу ж.б.

Келдибекова А. О.:

- Youtube ресурстары, Zoom, AVN платформалары колдонулат.

13. Факультет (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)нын материалдык техникалык базасына, аудиториялык фондуна анализ.

МИОТЖББМ кафедранын аудиториялык фонду МИТ факультетинде жайгашкан нормативдик талаптарына жооп берет. Кафедрага караштуу төмөнкү кааналар жабдылган:

Аудитория, номери	Кубаттуулугу	Аянты	Өзгөчөлүк	Жабдылышы
233	10 окутуучу	21,01	Кафедранын кабинети	5 жазуу партасы, 6 отургуч, 3 компьютер, 3 принтер, вайфай роутер, 4 шкаф, 1 күзгү, 2 принтер, 2 сейф.
232	25 студент	45,9	Агартуу академиясы	1 компьютер, 7 китеп шкафы, интерактивдик доска, кийим илгич, жалюзи 3, лампа 3, стол 14,стул 27.
236	25 студент	50,4	Санарип көндүмдөр борбору	18 отургуч, 4 шкаф, кондиционер, сейф, 1 отургуч окутуучуга, вай-фай роутер,интерактивдик панель, 9 жазуу партасы, 2 бингбэги,
237	25 студент	49,13	Окуу аудитория	3 шкаф, интерактивдик доска, жалюзи 2, лампа 4,блок 10,стул 1.
312	20 студент	21,01	Лабораториялык кабинет	1 шкаф, компьютер 10, стол 10

14. Окуу жылы ичинде Факультет (институт, колледж) жана кафедра (ПЦК)да эмгек тартибин бузуулар жанааларга карата көрүлгөн чаралар боюнча маалымат.

2023-2024-окуу жылында кафедрада Ш. Д. Оморев МТО(м)-1-23 тайпасына 2023-жылдын 21-ноябрында жана 2024-жылдын 5-март, 12-март, 30-апрель күндөрү сабак өткөн жок. 29.01.2024-ж. Аттокурова А. Дж. ФМО(м)-1-22 тайпасына, Авазова Э. Т. 21.11.2023-ж. ФМО(м)-1-23 тайпасына, Тагаев У. Б. 2.02.2024-ж., 5.03.2024-ж. ФМО(м)-1-22 тайпаларына сабак өткөн эмес.

15. Сунуштар, пикирлер.

Мугалимдин рейтингинде эске алынган коомдук милдеттердин санын көбөйтүү. Программа жетектөөгө (бакалавр жана магистратура), журналдын башкы редактору, техникалык редактор (же бул милдеттерди аткаруу үчүн саат бөлүү) акы төлөө. УМО комитетинде иштөө үчүн сааттарды бөлүштүрүү

***Эскертүү:** Структуралардын жылдык отчеттору мамлекеттик аттестациялар жана жайкы мектеп (ЛС) бүткөндөн кийин 1 жума ичинде ОшМУнун АИБсына тапшырылат. Тапшырылгандан кийин Факультеттин (институт, колледж) сайтына деканат тарабынан жайгаштырылышы керек.*

Жылдык отчет боюнча үлгү 2023-жылдын 17-февралында бекитилген нускаманын негизинде даярдалды.

Отчет Кафедранын жыйынында талкууланды
Протокол № 11 "01"-июль, 2024-ж.

МИОТЖББМ каф. башчысы: Келдибекова А. О.


Колу

2023-2024- ОКУУ ЖЫЛЫ ҮЧҮН

**Математиканы, информатиканы окутуунун технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент
кафедрасынын**

ОТЧЕТУ

жана 2023-2024 - окуу жылына карата даярдыгынын

АКТЫ

№	Аткарылган жана пландаштырылган иштер	Пайыздык көрсөткүч	Эскертүү
1	Профессордук-окутуучулук курам боюнча сандык көрсөткүчтөр: - Сапаттык көрсөткүч - Чет өлкөлүк окутуучулар - Айкалыштыруучу/кошумча саат	50% - 15,38%	
2	Окуу жүктөмдөрүнүн аткарылышы: план/факт	100%/ 99,11%	
3	Студенттер (орто кесиптик, бакалавриат, магистратура, дипломдон кийинки билим берүү) тууралуу сандык жана пайыздык көрсөткүчтөр	84%/72%	
4	Адистиктер боюнча бүтүрүүчүлөрдүн жумушка орношуу статистикалык көрсөткүчтөрү	87,72%	
5	Кафедра (ПЦК)нын QS-рейтинг боюнча өнүктүрүү стратегиясы жана аны ишке ашыруу	100%	
6	Сапаттык башкаруу системасын документтештирүү: - Кафедра (ПЦК)нын бекитилген иш номенклатурасы - Кафедра (ПЦК)нын маалыматтык стенди	100% 100%	
7	Маркетинг изилдөөлөрү	100%	
8	ОшМУнун электрондук платформаларын жайылтуу максатында уюштурулган иш чаралар	100%	
9	Кафедра (ПЦК)да окуу процессин уюштурууда окутуунун кредиттик технологиясын колдонуунун абалы	100%	
10	Материалдык-техникалык базанын абалы: - Окуу-лабораториялык аудиториялар жана жабдылышы - Электрондук жабдыктар жана аларды колдонуу	100% 100%	
11	Тарбия иштери боюнча пландар жана отчеттор	100%	
12	Кафедра (ПЦК)нын бекитилген иш номенклатурасы Кафедра (ПЦК)нын маалыматтык стенди	100% 100%	

Отчет кабыл алынды: " ____ " _____ 20__-ж.

ОшМУнун Академиялык иштер
башкармалыгынын начальниги _____

Ф. А. А.

Колу