

«Бекитемин»

МИТ факультетинин дек., ф.м.и.к., доц.

Сопуев У.А.

«___» _____ 2019-жыл

“Математиканы жана информатиканы окутуу технологиялары жана билим берүү менеджменти” кафедрасынын кеңешмесинде талкууланып бекитилген (№1 – токтом, __.__. 2019)

**2019-2020 - окуу жылы үчүн МИОТ жана ББМ кафедрасынын
и ш п л а н ы**

№	Жүргүзүлүүчү иш- чаралардын мазмуну	Аткаруу Мөөнөтү	Аткарууга жооптуу	Күтүлүүчү натыйжа
	I. Уюштуруу иштери			
1	Окуу жылынын 1- жана 2-жарым жылдыгы үчүн семестрдик пландарды түзүү. Даярдоо багыттары үчүн окуу процессинин графигин түзүү.	Сентябрь, 2019 Октябрь, 2019 Январь, 2020	Каф.башч. Авазова Э.	Семестр. пландар
2	Кафедранын иш планын, кеңешмелеринин планын, методикалык ийримдин жана “Студенттердин жаратмандык компетенцияларын өстүрүү” боюнча ийримдин жана улук лаборанттын иш планын түзүү жана бекитүү	август, 2019	Каф.башч. Авазова Э.	Иш пландар
3	232, 233, 237-жана 312-кааналарды жаңы окуу жылына даярдоо (даярдоо программаларынын максатын, күтүлүүчү натыйжаларын, компетенциялар карталарын жайгаштыруу)	Сентябрь-октябрь, 2019	Каф.башч., Авазова Э. Тагаева Д. Тагаев У.	Банердеги программ. күтүлүүчү натыйжал. Компетенц.карталар
4	1-курстардын студенттери үчүн адаптациялоочу куратордук сааттарды өткөрүү	сентябрь, 2019	Каф.башч. Кураторлор	Ош МУнун студенттери чн маалымат китепче
5	Окутуучулардын кезметтеринин жадыбалын түзүү	август, 2019	Каф. башч.	Кезметтик жадыбал
6	Окутуучулардын коомдук жана кошумча тапшырмаларын бөлүштүрүү	август, 2019	Каф. башч.	Иш пландар
7	Дистанттык окуу бөлүмүнүн студенттери (1-курс, “Математика”, “Информатика” жана 3-курс, “Математика”) үчүн бурч уюштуруу	октябрь, 2019	Улук лаборант Садыков З.	Дистанттык окуу үчүн бурч
8	Окутуунун кредиттик технологиясынын шарттарында офис регистратор, тьютор, прог. жетекчиси, эдвайзер, академ.кеңешчинин милдеттерин ишке ашыруу	Окуу жылында	Каф.башч. окутуучулар	Тиешелүү протоколд.
9	Волонтер (ыктыярчы) студенттердин группаларын түзүп пайдалануу	Окуу жылында	Каф.башч.	Тиешелүү протоколд.
10	Кафедранын кеңешмелерине материалдарды даярдоо жана өткөрүү	Ай сайын	Каф. башч. окутуучулар	Кеңешмел. протоколд.
11	ФМББ-бакалавриат жана ФМББ, ББМ – магистратура багыттары боюнча МАКтын төрагасынын, мүчөлөрүнүн тизмесин тактоо.	Февраль, 2020	Каф.башч.	Каф.башч. билд.
12	“Физика-математикалык билим берүү” багытынын «Математика» жана «Информатика» профилинин 2-курсунун студенттери менен тандоо курстарынын тематикаларын аныктоо	апрель, 2020	Каф. башч. Окутуучулар	Тиешелүү протоколд.
13	Кафедранын практикаларына тиешелүү болгон инструктаж берүүчү, жыйынтыктоочу конференцияларды өткөрүү	Окуу планына ылайык	Каф. башчы, Авазова Э. окутуучулар	Конф. токтому
14	Окутуучулардын эмгек эс алуу жадыбалын түзүү	май, 2020	Каф. башч.	Каф.башч. билд.

15	Конкурстук шайлоолорго документтерди даярдоо	График б-ча	Каф. башч.	Каф.башч. билд.
16	Кафедрада жумалык кеңешмени өткөрүү, ректордун буйругун, декандын распоряжениесин, ОшМУнун жана факультеттин Окумуштуулар кеңешинин чечимдерин жеткирүү жана алардын аткарылышын көзөмөлдөө	Окуу жылында, жуманын 2-күнү	Каф. башч.	Деканаттын билдирүүлөрү
17	Кафедранын иш кагаздарын номенклатурага ылайык алып баруу	Окуу жылында	Каф. башч. Улук лаборант	Кафедр. иш кагаздары
18	Студенттердин сабакка катышуусун, өздөштүрүүсүн көзөмөлдөө жана жыйынтыгы боюнча иш-чара иштеп чыгып аткарылышын көзөмөлдөө	Окуу жылы ичинде	Каф. башч. окутуучулар	Кеңешмел. протоколд.
19	Окутуучулардын сабак өтүүлөрүн көзөмөлдөө жана жыйынтыгы боюнча чечим кабыл алуу	Окуу жылы ичинде	Каф. башч.	Кеңешмел. протоколд.
20	Окуу жылынын жыйынтыгы боюнча кеңири мазмунда отчет даярдоо	Окуу жылынын аягында	Каф. башч. Улук лаборант	Жылдык отчет
	II. Окуу иштери			
1.	1-курстун (“Математика”, “Информатика”) студенттеринен диагностикалык текшерүү иштерин алуу	сентябрь, 2019	Тагаева Д.	Аналитикалык отчет
2.	Кафедранын окуу жүгүн бөлүштүрүү, окутуучулардын жекече иш пландарын талкуулоо жана бекитүү	Сентябрь, 2019	Каф.башчы Авазова Э.	Сааттык эсеп, окутуучулардын жекече иш-пландары
3	Кафедранын предметтери боюнча жумушчу программаларды, ОМКларды, силлабустарды аккредитациялык талаптарга ылайык түзүү (күтүлүүчү натыйжаларды, дисциплинанын компетенциялар картасын эске алуу менен) жана бекитүү	Август-сентябрь, 2019	Каф.башчы Окутуучулар	Бекитилген жумушчу программалар, ОМКлар, силлабустар
4	Дистанттык окуу бөлүмүндө (1-курс, “Математика”, “Информатика”; 3-курс, “Математика”) кафедранын предметтери боюнча жумушчу программаларды, ОМКларды жана силлабустарды талкуулоо жана бекитүү	октябрь, 2019	Каф.башчы Окутуучулар	Бекитилген жумушчу программалар, ОМКлар, силлабустар
5	Кафедранын кеңешмелеринде окутуучулардын жекече иш пландарынын аткарылышын талкуулоо жана окутуучунун жекече окуу иш планына сунуштарды жана эскертүүлөрдү жазуу	Эки айда	Каф.башчы Окутуучулар	Кеңешмел. протоколд.
6	Окутуучулардын жекече иш пландарын, улук лабораттын кызматтык милдеттерин аткарышын талкуулоо	Окуу жылынын аягында	Каф.башчы Окутуучулар	Отчеттор, кеңешмел. протоколд.
8	“Аймактарды өнүктүрүү жана санариптештирүү” жылына карата ачык санариптик билим берүүгө багыт алуу, онлайн сабактарды өндүрүшкө кийрүү	Окуу жылында	Каф. башч. окутуучулар	DVD диск
10	Бакалаврдык жана магистрдик илимий-изилдөө иштеринин темаларын талкуулоо жана бекитүү	сентябрь, 2019	Каф. башч. Илимий жетекчилер Улук лаборант	Бекитилген илимий-изилдөө иштеринин темалары, аткаруучулардын тизмеси
11	Магистрдик диссертациялардын, бакалаврдык иштердин аткаруучуларын жана алардын	октябрь, 2019	Каф. башч. Илимий	Магистрд. диссертац.,

	жекече пландарын талкуулоо жана бекитүү		жетекчилер	бакалавр.д.иштер б-ча буйрук
12	Кафедранын предметтери боюнча күндөлүк, аралык, жыйынтык текшерүүлөр үчүн окутуунун натыйжаларына туура келген баалоочу каражаттардын фондун түзүү	Сентябрь-октябрь, 2019 Январь-февраль, 2020	Каф. башч. Окутуучулар	Бекитилген баалоочу каражаттардын фонду
13	Магистрдик диссертациялардын жана бакалаврдык жумуштардын аткарылышын көзөмөлдөө жана аларды “Антиплагиат” программасынан өткөрүү	Окуу жылында	Каф. башч. Илимий жетекчилер	Студенттердин баллы ж-дө маалымат
14	Кафедранын предметтери боюнча модулдарды кабыл алуу, экзамендерди уюштуруу жана аткарылышын көзөмөлдөө	График боюнча	Окутуучулар, каф.башчы	AVN ИС
15	Магистранттардын жана студенттердин өз алдынча иштерин уюштуруу жана көзөмөлдөө: а) МОМ жана ИОМ дисциплиналарында 5-11-класстардын окуу китептерин жалпы билим берүүнүн МББС боюнча анализдөө; б) МОМ жана ИОМ боюнча баяндама жасоо, рефераттарды коргоо, дидактикалык, таркатма материалдарды жасатуу; в) МОМ, ИОМ боюнча лабораториялык-практикалык жумуштарды кабыл алуу жана аткарылышын көзөмөлдөө. г) МИП боюнча студенттерге жекече решебник түздүрүү; д) жумушчу программада көрсөтүлгөн өз алдынча иштерди уюштуруу, кафедралык журналда каттоо, аткарылышын көзөмөлдөө.	Окуу жылында	Каф. башч. Окутуучулар	баяндама, портфолио реферат, дидактик. таркатма материалд., лаборат.-практикалык жумуштардын иштелмеси, жекече решебник кафедрал.журнал, аналитикалык отчет.
16	Бакалаврлардын жана магистрлердин практика боюнча документтерин текшерүү	График боюнча	Практика жетекчилери	Күндөлүк, аналитикалык отчет, текшерүүнүн жыйынтыгы
17	Дисциплиналар боюнча консультацияларды өткөрүү	Сынак сессиясынын алдында	Окутуучулар	Группалык журнал, график
19	Бакалавриат жана магистратура үчүн комплекстик экзамен боюнча МАнын суроолорун окутуунун натыйжаларына ылайык түзүү, талкуулоо жана бекитүү	Март, 2020	Каф.башчы, окутуучулар	МАнын суроолору, тапшырмалары, бүтүрүүчүлөр бурчу
20	МАнын жыйынтыктарын талкуулоо, магистрдик жана бакалаврдык квалификациялык жумуштар боюнча эскертүүлөрдү жоюу	Июнь, 2020	Каф. башч. окутуучулар	Кеңешмел. протоколд.
21	Жаңы семестрге дисциплиналардын даярдык актын түзүү жана кафедранын кеңешмесинде талкуулоо	Семестрдин аягында	Каф. башч. окутуучулар	Дисциплин. даярдык акты
	III. Окуу-методикалык иштер			
1	Окутуунун кредиттик технологиясынын шарттарында компетенттүүлүккө багытталган окутуу боюнча семинарларды жана мастер-класстарды өткөрүү	Окуу жылында	Окутуучулар	Семинардын программасы жана мастер-класстардын иштелмелери
2	Окуу адабияттарын рецензиялоо жана редакциялоо	Окуу жылында	Окутуучулар	Рецензиялар
3	Өз алдынча жумуштар үчүн методикалык көрсөтмөлөрдү иштеп чыгуу	Окуу жылында	Окутуучулар	Методикалык Көрсөтмөл.
4	Дидактикалык, көрсөтмө, таркатма материалдарды даярдоо	Окуу жылында	Окутуучулар	Дидактик. көрсөтмө, таркатма материалд.

5	Ачык, көрсөтмөлүү сабактардын план-конспектилерин иштеп чыгуу жана кафедранын кеңешмелеринде талкуулоо, өткөрүү, анализдөө;	Ай сайын	Каф. башч. окутуучулар	Сабактард. план-конспекттери, өз ара сабактарга катышуу дептери же сабактарга өз ара катышууну каттоо журналы, кеңешмел.токтомдору
6	Мыкты окутуучулардын тажрыйбасын өздөштүрүү, жалпылоо жана жайылтуу (ачык сабактарга катышуу аркылуу)	Окуу жылында	Каф. башч. окутуучулар	Сабакка катышуу дептери
7	Сабактарда окутуунун жаңы технологияларын, CLIL технологиясын, маалыматтык технологияларды колдонуу боюнча иш-чараларды жүргүзүү	Окуу жылында	Каф. башч. Келдибекова А.	Окутуунун жаңы технологиясын, CLIL технологиясын, маалымат технологияны колдон. сабак.иштелм.
8	Практикалар боюнча бакалаврларга жана магистрлерге берилүүчү жекече тапшырмалардын мазмунун иштеп чыгуу	График боюнча	Программа жетекчилери Окутуучулар	Жекече тапшырмал. мазмуну
9	Окутуунун рейтингдик-модулдук системасынын натыйжалуулугун жогорулатуунун үстүндө иштөө	Окуу жылында	Окутуучулар	Кеңешм. протокол.
10	Семинарларга, мастер-кластарга, “Мыкты лектор”, “Мыкты окутуучу”, “Мыкты кафедра” конкурстарына катышуу	Окуу жылында	Окутуучулар	Конкурска даяр. материалд.
11	Шаардык, областтык математикалык олимпиадаларды уюштурууга жана өткөрүүгө катышуу	Декабрь, 2019 Февраль, 2020	Келдибекова А.	Олимпиад. материалд.
12	Факультеттин Методкеңешинде, кафедранын методсекцияларында иштөө жана материалдарды даярдоо	Окуу жылында	Тагаев У.	Факультет. методкең. Материалд.
13	Ар кандай деңгээлдеги методикалык семинарларга, конференцияларга катышуу.	Окуу жылында	Окутуучулар	Баяндама, сертификат
	IV. Өздүк баалоо жана аккредитацияга даярдык иштери			
1	Жумушчу топтун курамын бекитүү	сентябрь, 2019	Декан, Каф.башчы	Буйрук
2	Жумушчу топтордун жыйынын өткөрүү. Аккредитациядан өтүү үчүн иш-планды түзүү	Сентябрь, Октябрь, 2019	Жумушчу топтун төрагасы	Жыйындын токтому, иш-план
3	Жумушчу топтордо компетенциялар менен күтүлүүчү натыйжаларды талкулоо.	Сентябрь, Октябрь, 2019	Жумушчу топ	Жыйындын токтому, Программаны окутуунун натыйжаларынын тизмеси
4	“Физика-математикалык билим берүү” багытынын бакалаврдык жана магистрдик программаларын өздүк баалоо боюнча отчетторун даярдоо	ноябрь, 2019	Программа жетекчилери, жумушчу топ	Өздүк баалоо боюнча отчеттор
4	Студенттердин калдык билимдерин текшерүү үчүн мониторинг уюштуруу (текшерүү иш, тесттик материалдын фондун түзүү), өткөрүү жана жыйынтыгын анализдөө.	Апрель, 2020	Жумушчу топ	текшерүү иштеринин жыйынтыгы боюнча аналитикалык отчет

6	Сессиянын аягында окутулган предметтердин сапаты жөнүндө студенттерди сурамжылоо (электрондук анкетирлөө) жүргүзүү.	Ар бир сессиянын аягында		Сурамжылоонун анализи жана чечимдер
7	2019-2020- окуу жылы үчүн даярдоо программалары боюнча НББПны түзүү	Октябрь-ноябрь, 2019	Жумушчу топ	Даярдоо программаларынын НББП
8	Ата-энелер жана бүтүрүүчүлөр менен жолугушуу уюштуруу	Октябрь, 2019	Жумушчу топ	Жолугушуунун протоколу
9	Иш берүүчүлөр менен кезектеги тегерек стол уюштуруу	Апрель-май, 2020	Жумушчу топ	План-сценарий, рекомендациялар, иш-пландарга түзөтүү
10	НААР жана Ed Net аккр. Агенстволорунун рекомендациялары боюнча иш-пландарды түзүү жана аны ишке ашыруу	Сентябрь-октябрь, 2019	Жумушчу топ	иш-чаралардын пландары
	V. Окутуучулардын квалификациясын жогорулатуу иштери			
1	Билимин өркүндөтүүчү курстардан өтүү (72 с.)	3 жылда	Тиешелүү окутуучулар	Сертификат
	VI. Китеп фондун көбөйтүү боюнча иштер			
1	Математиканы окутуунун методикасы боюнча физика-математикалык билим берүү багыты (бакалавриат) үчүн окуу колдонмосун даярдоо	Окуу жылында	Аттокурова А.	окуу колдонмо
2	Информатиканы окутуунун методикасы боюнча физика-математикалык билим берүү багыты (бакалавриат) үчүн окуу колдонмосун даярдоо	Окуу жылында	Тагаев У.	окуу колдонмо
3	“Билим берүү менеджментинин негиздери” боюнча окуу колдонмосун даярдоо	Окуу жылында	Авазова Э.	окуу колдонмо
4	CLIL технологиясы боюнча окуу колдонмосун даярдоо	Окуу жылында	Садыков З.	окуу колдонмо
	VII. Илимий-изилдөө иштери			
1.	Кафедрада илимий-изилдөө иштеринин жүрүшүн ИИИ планына ылайык уюштуруу жана кеңешмелерде талкуулоо	График боюнча	Каф. башч. Келдибекова А.	ИИИнин планы, кеңешмеде бекитилиши
2	Бүткөрүлгөн ИИИ талкуулоо жана аларды өндүрүшкө кийрүү	Окуу жылында	Каф. башч. Окутуучулар	ИИИнин отчету
3	Кафедранын аспиранттарын жана магистранттарды аттестациялоо	Ноябрь, 2019	Каф. башч. Илимий жетекчилер	Аспиранттардын жана магистранттардын отчету
4	Кафедранын аспиранттарынын кандидаттык диссертацияларын жана изденүүчүлөрүнүн доктордук диссертацияларын коргоого алып чыгуу: а) Аттокурова А. б) Келдибекова А.	2020 2019	Аттокурова А. Келдибекова А.	Кандидаттык жана доктордук диссертацияларды коргоосу
5	Кафедранын региондогу ЖОЖдор аралык илимий-методикалык семинарынын ишин уюштуруу	Ай сайын	Алтыбаева М.	илимий- методикалык семинардын протоколу, отчет
6	Илимий изилдөө иштеринин 2019- календардык жылы үчүн отчетун даярдоо жана 2020-жыл үчүн негизги багыттарын аныктоо	декабрь, 2019	Каф. башч. Келдибекова А.	Отчетту угуу, планды талкуулоо
7	2020-жыл үчүн илимий- изилдөө иштеринин жана илимий командировкалардын пландарын түзүү жана бекитүү	Январь, 2020	Каф. башч. Келдибекова А	Илимий- изилдөө иштеринин жана илимий командировкалардын планы
8	Факультеттин илимий жумалыгына катышуу	Март-апрель,	Каф. башч.	Факультеттин илимий

		2020	Окутуучулар	жумалыгынын иш-планы
9	Диссертацияларды жана авторефераттарды, магистрдик жана бакалаврдык жумуштарды талкуулоо жана пикир берүү	Окуу жылында	Каф. башч. Окутуучулар	рецензия
10	Магистранттардын жана студенттердин илимий-изилдөө иштерин уюштуруу: А) илимий жумалыкта баяндама жасоо; Б) мезгилдүү басылмаларга, конференцияларга материалдарды даярдоо	Окуу жылында	Келдибекова А. Илимий жетекчилер	Баяндама, басмадан чыгарылган макалалар
11	“Агартуу Академиясы” лабораториясынын ишин уюштуруу жана анын ишине студенттерди тартуу, эл аралык илимий долбоорлорго катышуу		Алтыбаева М. Аттокурова А.	
	IX. Тышкы байланыштар жана мобилдүүлүк			
1	И.Арабаев а.КМУ (бакалавриат жана магистратура), Абай а. Каз.УПУ (магистратура) менен өз ара кызматташуу, академиялык мобилдүүлүк, стажировкалар, билим берүү жана илимий багытта биргелешип иштөө боюнча эки тараптуу келишимдерди түзүү	Окуу жылында	Программа жетекчилери, кафедра башчы	Окутуучулардын жана студенттердин мобилдүүлүгү
2	Ички мобилдүүлүк боюнча Ош декларациясын ишке ашыруу	Окуу жылында	Каф.башчы Программа жетекчилери	Студенттердин ички мобилдүүлүгү
	Кесипке багыт берүү жана кесипке көнүктүрүү иштери			
1	Абитуриенттерге кесипке багыт берүү боюнча иш-чараларды уюштуруу (Ош МУнун “Билим” майрамына катышуу, таркатма материалдарды даярдоо, ММК окумуштуулардын чыгуусу, Ош МУнун карьера борборунун волонтер студенттерин пайдалануу)	Окуу жылында	Тагаев У., окутуучулар	Иш-план, полиграфиялык продуктулар
2	Ош ББИ, Ош шаарындагы П.Нышанов атындагы, Жетиген, Кара-Кулжа районундагы Б.Эшмамбетов атындагы физика-математикалык мектептер менен кызматташтык түзүү	Окуу жылында	Каф.башчы Тагаев У.	Стейхолдерлер менен жолугушуунун протоколу
3	“Мугалимдик кесип ардактуу” деген темада ачык класстык саат өтүү	Педпрак. учурунда	Студент-практикант	Мугалимдин коомдогу орду боюнча сабактын иштелмеси
4	ЖРТга даярдоо боюнча кышкы лагерь уюштуруу	Окуучулардын кышкы каникулунда	Тагаев У.	Окуучулардын ЖРТга даярдыгын текшерүүнүн анализи
5	Мектеп бүтүрүүчүлөрү менен ЖОЖдун даярдоо багыттары боюнча ангемелешүү жана лекторийлерди уюштуруу; факультеттин грамота, сыйлык, китеп ж.б. менен кызыктыруу	Май-июнь	Тагаев У.	Кесике багыттоо ишинин планы
6	Социалдык тармак аркылуу кесипке багыттоо иштерин жүргүзүү	Окуу жылында	Тагаев У.	Маалыматтык фрагменттер
7	Кафедранын окутуучуларынын кесипке багыттоо боюнча агитбригадасынын уюштуруу	Май-июнь, 2020	Тагаев У. Садыков З.	Агитбригаданын маршруту жана иш-планы
	X. Кафедранын МТБсын чыңдоо иштери			
1	Кафедранын китепканасын 5-6-класстын математика боюнча жаңы окуу китептери менен	Окуу жылында	Каф.башчы. Улук	5-6-класстын математика боюнча жаңы окуу

	толуктоо, китептердин электрондук картотекасын (систематика боюнча) түзүү		лаборант	китептери, электрондук картотека
2	232, 237 жана 312-каананы жабдуу, дидактикалык, көрсөтмө каражаттарды толуктоо	Окуу жылында	Окутуучулар	Даярдоо багыттары боюнча маалыматтык стенддер, дидактикалык, көрсөтмө каражаттар
3	Кафедранын окуу –материалдык базасын чыңдоого карата эл аралык байланыштардын мейкиндигине чыгуу жана инвестицияларды тартуу	Окуу жылында	Каф.башчы.	Долбоор

Кафедра башчысы:

А. Дж. Аттокурова