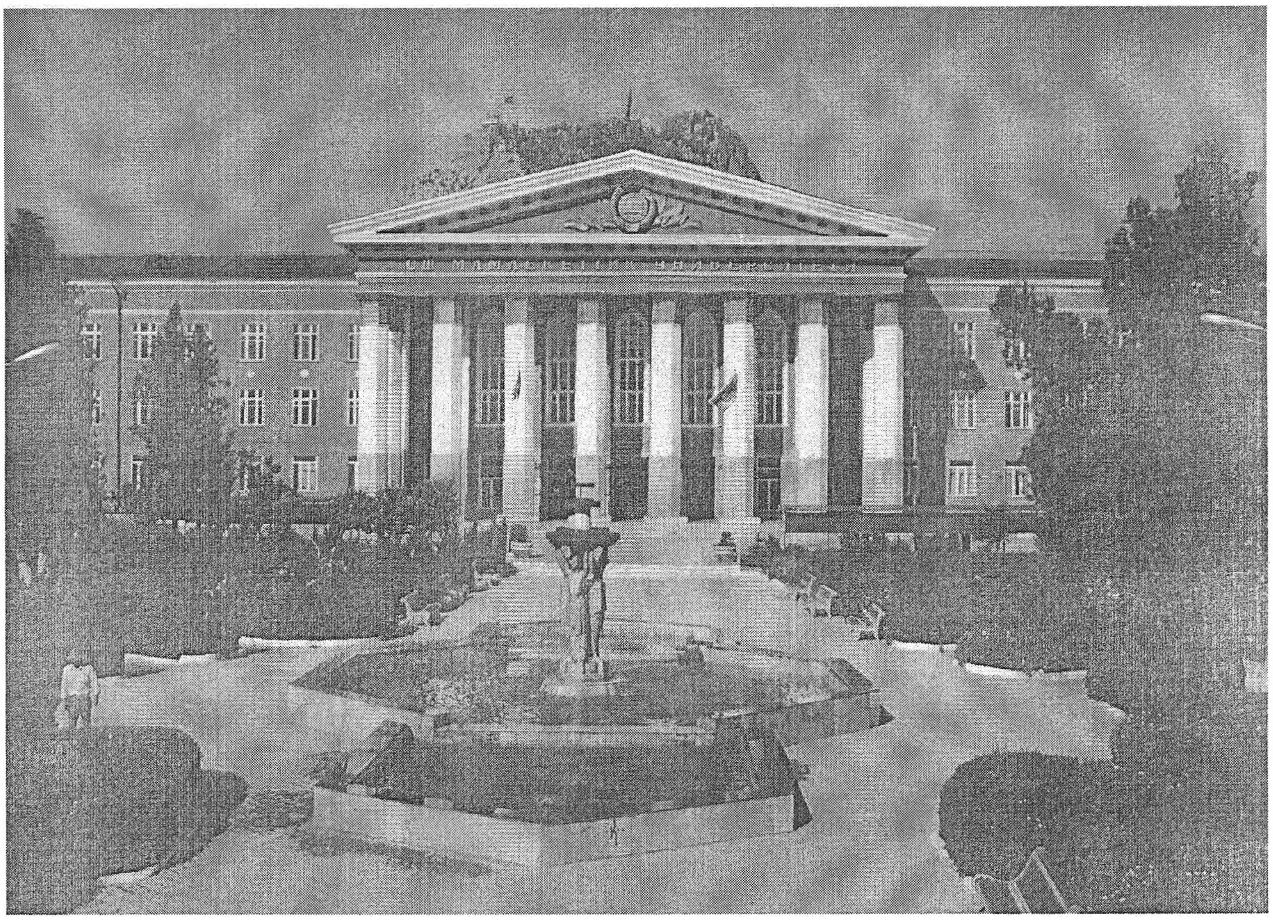
Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министрлиги

Ош мамлекеттик университети

Математика жана информациялык технологиялар факультети

Математикалык анализ кафедрасын 2019-2024-жылдары өнүктүрүүнүн

ПЕРСПЕКТИВДҮҮ ПЛАНЫ



Ош – 2019

«Макулдашылды»
Математика жана информациялык технологиялар факультетинин деканы
_______________ ф.-м.и.к, доцент У.А. Сопуев
«______» _______ 2019-ж.

«Бекитилди»
Математикалык анализ кафедрасынын 2019-жылдын ___–сентябрында өткөрүлгөн кафедранын кеңешмесинин №1 отурумунда кабыл алынды
каф. башчысы, ф.-м.и.к., доцент
_______________ А.К.Тойгонбаева

1.Киришүү

Математикалык анализ кафедрасын өнүктүрүүнүн планы Кыргыз Республикасынын билим берүүсүн 2020 жылга чейин өнүктүрүүнүн Концепциясынын, Кыргыз Республикасынын билим берүүсүн 2012-2020-жылдары Өнүктүрүүнүн стратегиясынын негизинде, Болон декларациясынын принциптерине таянуу менен жана ОшМУнун 2019-2024-жылдары өнүктүрүүнүн концепциясынын жана МИТФ нын 2015-2020 жана 2020-2025-жылдарына өнүктүрүүнүн стратегиялык пландарынын негизинде түзүлдү.

Кафедранын 2019-2023-жылдары өнүктүрүүнүн стратегиялык планы билим берүүнүн сапатын көтөрүүгө багытталган негизги максаттарды жан милдеттерди аныктоонун негизи болот.

Негизги максат – инновацияларды билим берүүгө жана илимге кийрүү менен, ишкана, өндүрүш жана мектеп менен тыгыз байланышта болгон, окутуучуларды жана студенттерди академиялык мобилдүүлүк боюнча алмашуу программалардын негизинде эл аралык жана республиканын ичиндеги жогорку окуу жайлар менен кызматташуунун дүйнөлүк билим берүү мейкиндигине интеграциялоонун негизинде жогорку квалификациялуу мобилдүү адистерди даярдоо.

1.1. Математикалык анализ кафедрасынын учурдагы абалын анализдөө.

Кафедра МИТфакультетинин жогорку жана орто кесиптик билим берүүнүн бардык багыттарын жана адистиктерин тейлейт.

Орто кесиптик билим берүүнүн адистиги:
- колдонмо информатика;
- информацияларды иштетүүнүн жана башкаруунун автоматташтырылган системалары.

Бакалавриаттын багыттары:
- физика-математикалык билим берүү (математика, информатика профилдери);
- математика;
- колдонмо математика жана информатика;
- колдонмо информатика;
- информатика жана эсептөө техникасы (ПОВТАС, АСОИУ);
- информациялык системалар жана технологиялар;
- компьютердик лингвистика;
- ден соолукту сактоодогу информатика жана биомедициналык инженерия.

Магистратуранын багыттары:
- математика.

Математикалык анализ кафедрасынын алдында илимий-методикалалык семинар иштейт. Кафедрранын окутуучулары билим берүүнүн жаңы эффективдүү технологиялардын үстүнөн изденишет.

Факультеттин деканаты менен тыгыз иш алып баруунун негизинде кафедранын пландаштырылган иштер аткарылып келет. Окуу иштери, иоимий- изилдөө иштери боюнча жарым жылык, жылдык отчеттору ОИД дин бюллетендери боюнча даярдалып тапшырылат. Номенлатура боюнча кафедранын документациясы кафедрада жана деканатта сакталып турат.

Кафедранын профессордук-окутуучулук курамдын сапаттык көрсөткүчү 40% дан жогору. Окутулуучу предметтер боюнча окуу-методикалык комплектер түзүлгөн.

Математикалык анализ кафедрасын 2019-2024-жылдары өнүктүрүүнүн

ПЕРСПЕКТИВДҮҮ ПЛАНЫ

№	Иш чаралардын мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Жооптуулар
	Окуу процессиндеги модернизация жана инновациялар		
1	Жогорку кесиптик билим берүүнүн жаңы багытын ачуу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
2	Билим берүүнүн алдыңкы жетишкендиктерин окуу процессине киргизүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
3	Негизги билим берүү программаларды түзүү жана көз карандысыз акредитациядан өткөрүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
4	Аккредитациялык агенттиктердин критерийлеринде каралган талаптарды аткаруу жана тиешелүү иш-чараларды уюштуруу	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
5	Тышкы стейкхолдерлер менен бекем байланышты түзүү жана окуу программаларын түзүүдө алардын пикирин эске алуу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
6	Негизги билим берүү программасы менен байланышкан актуалдуу маселелерди (нормативдик документтер, AVN ИС системасы, электрондук китептер ж.б.у.с) чечүүгө жана өнүктүрүүгө күч-аракеттерди жумшоо;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
7	Билим берүү процессине заманбап технологияларды киргизүү жана алдыңкы тажрыйбаларды жайылтуу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
8	Студенттердин өздөрүн окуу процессти пландаштырууга катыштыруу, заманбап	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
9	Рыноктун талаптарына жооп бере турган эллективдүү курстардын каталогдорун жаңылап түзүү жана сунуштоону ишке ашыруу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
10	Дицсиплиналар боюнча методикалык камсыздоону күчөтүү, предметтердин электрондук окуу-методикалык комплекстерин компетенттүүлүктүн негизинде окутуунун күтүлүүчү натыйжаларына багыттап иштеп чыгууну колго алуу жан avn порталына жүктөө;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
	Кадрдык потенциалды өнүктүрүү		

1	Кафедранын эмгек коллективинин ишмердигин, биримдигин, ынтымактуулугун мындан ары да чыңдоого жетишүү, профессордук-окутуучу кызматкерлердин эмгегин стимулдаштыруу жана туура баалоо;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
2	Кафедранын профессордук-окутуучулук курамын кеңейтүү жана сапаттык көрсөткүчүн көтөрүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
3	Кадр маселесине кылдат мамиле жасоо, компетенттүү, таза, билими жана маданияты бийик профессионалардын иштешине шарт түзүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
4	Кафедранын профессордук-окутуучулук курамын колдоо, сыйлыктарга сунуштоо менен ишмердүүлүгүн стимулдаштыруу	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
	Илимий-изилдөө ишмердүүлүктү күчөтүү		
1	Окутуучулардын илимий-изилдөө иштерин жүргүзүүгө шарт түзүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
2	Кафедра мүчөлөрүнүн илимий эмгектерин РИНЦ, SCOPUS, Web of Science системаларынан жарыкка чыгаруу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
3	Кафедранын мүчөлөрүнүн индекс Хиршасын көтөрүү маселесинин үстүнөн иштөө;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
4	Илимий-изилдөө иштерин өндүрүштүк-практикалык нукка багыттоо;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
5	Республикалык, эл аралык долбоорлорго, программаларга катышууга көмөктөшүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
6	Министирлик тарабынан, Эл аралык Программалар тарабынан каржылануучу илимий долбоорлордун санын көбөйтүү жана аларга жаш илимпоздорду, алдыңкы студенттерди тартуу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
7	Кафедранын илимий-усулдук семинарыларынын ишин өркүндөтүү	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
	Материалдык-техникалык базаны өнүктүрүү		
1	Кафедрага таандык окуу кааналарда материалдык-техникалык базаны заманбап талаптарга ылайык модернизациялоо;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
2	Компьютерлер проекторлор, интерактивдүү доскалар жана башка заманбап оргтехникалар менен камсыздоо;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
3	Кафедранын кааналарын стенддер менен жасалгалоо.	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
4	Теле-видео аппаратуралары менен камсыздоо	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
	Студенттер менен иштөө		
1	Студенттерди математикалык дисциплиналар боюнча даярдоонун жана окутуунун сапатын көтөрүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү

2	Математика боюнча факультеттик, регионалдык олимпиадаларга студенттерди даярдоону күчөтүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
3	Тарбия иштерин өнүктүрүү, спорт, маданий иштердин системалуу ишке ашышын камсыздоо, таланттуу жаштарга колдоо көрсөтүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
4	Студенттик өзүн-өзү башкарууну өркүндөтүп, студенттерге тандоо, ой-жүгүртүү эркиндигин берүү жана коом алдындагы жоопкерчилигин үйрөтүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
5	Кураторлук иштерди күчөтүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
6	Студенттердин ишке жайгашуусуна жардам берүү, мониторингдөөгө катышуу жана анализдөө;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
7	"Бүтүрүүчүлөр" жана "иш берүүчүлөр" ассоциациялары менен тыгыз иш алып баруу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
8	Студенттердин илимий-изилдөө иштерин өнүктүрүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
9	"Студент жана илимий-техникалык прогресс" аттуу аймактык студенттик конференцияга активдүү катышууга тартуу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
10	Студенттерди түрдүү илимий долбоорлорго, олимпиадаларга катышууга тартуу	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
11	Студенттердин, магистранттардын жана аспиранттардын академиялык мобилдүүлүгүн кеңейтүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
	Эл аралык байланыш		
1	Дүйнөлүк билим берүү мейкиндигине алып чыгуу, жогорку билим берүү системасынын дүйнөлүк стандартына умтулуу жана ага жеткирүү, кафедранын илимий, финансы-экономикалык ишмердүүлүгүнө зарыл болгон нормативдик негиздерди кеңейтүү жана ага шарт түзүү	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
2	Кыргызстандагы жана чет өлкөдөгү жогорку окуу жайлар менен тыгыз байланышта болуу жана келишимдерди түзүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
3	Ички мобилдүүлүктү өнүктүрүү максатында "Ош декларациясын" ишке ашыруу боюнча иш-чараларды иштеп чыгуу жана аткаруу;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
4	Башка окуу жайлар менен байланышуу жана профессордук-окутуучулук курамына окуу-илимий стажировкаларды уюштуруу	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
5	Кафедранын тышкы байланыштарын, эл аралык билим берүү мейкиндигиндеги кызматташуусун өнүктүрүү;	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү
6	Окутууну кыргыз, орус, англис тилдеринде жүргүзүүгө жетишүү	**2019-2024**	Кафедра башчысы, кафедранын мүчөлөрү

Сөзү: **Ж. Садыков жана Ш. Кулуевдики**

Музыкасы: **Н. Давлесов жана К. Молдобасановдуку**

Ак мөңгүлүү аска, зоолор, талаалар,
Элибиздин жаны менен барабар.
Сансыз кылым Ала-Тоосун мекендеп,
Сактап келди биздин ата-бабалар.

Кайырма:

Алгалай бер, кыргыз эл,
Азаттыктын жолунда.
Өркүндөй бер, өсө бер,
Өз тагдырың колуңда.

Байыртадан бүткөн мүнөз элиме
Досторуна даяр дилин берүүгө.
Бул ынтымак эл бирдигин ширетип,
Бейкуттукту берет кыргыз жерине.

Кайырма:

Алгалай бер, кыргыз эл,
Азаттыктын жолунда.
Өркүндөй бер, өсө бер,
Өз тагдырың колуңда.

Аткарылып элдин үмүт-тилеги,
Желбиреди эркиндиктин желеги.
Бизге жеткен ата салтын, мурасын
Ыйык сактап урпактарга берели.

Кайырма:

Алгалай бер, кыргыз эл,
Азаттыктын жолунда.
Өркүндөй бер, өсө бер,
Өз тагдырың колуңда.