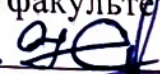



**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ
МИНИСТРЛИГИ ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ**

**МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР
ФАКУЛЬТЕТИ**

**КОЛДОНМО МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА ЖАНА
ГРАФИКАЛЫК ДИЗАЙН КАФЕДРАСЫ**

“Макулдашылды”

Математика жана информациялык
технологиялар факультетинин деканы
Ф.-м.и.к., доц.  Сопуев У.А

Кафедранын 2020-жылдын
12 - сентябрда өткөрүлгөн
№1-кеңешмесинде бекитилген
Каф.башчы м.а.  Азимов Б.А.



КМИ жана ГД КАФЕДРАСЫН ӨНҮКТҮРҮҮНҮН

СТРАТЕГИЯЛЫК ПЛАНЫ

2020 – 2025 жылдары үчүн

Киришүү

Колдонмо математика, информатика жана графикалык дизайн кафедрасы «Математика жана информациялык технологиялар» факультетиндеги негизги профилдештирүүчү кафедралардын бири. «КМИ жана ГД» кафедрасы «Колдонмо математика жана информатика» жана «Графикалык дизайн» адистиктери боюнча студенттерди бүтүрүүчү кафедра болуп эсептелинет. Кафедранын нормативдик-укуктук базасы жогорку кесиптик билим берүүнүн эки баскычтуу системасынын талаптарына толук жооп берет.

Кафедранын миссиясы:

Окутуунун кредиттик технологиясынын шарттарында сапат кепилдигин камсыз кылуу менен жалпы билим берүүчү, орто жана жогорку кесиптик мектептин компетенттүү математика жана информатика мугалимдерин жана менеджерлерин, илимий кызматкерлерди даярдоо;

билим берүүгө компетенттүү мамилени жүзөгө ашыруу багытында илимий-изилдөө иштерин жүргүзүү.

Максаттары:

1. Кафедра профилдештирүүчү төмөнкү багыттар жана программалар боюнча сапаттуу билим берүүнү жүзөгө ашыруу үчүн бардык зарыл шарттарды түзүү:

Бакалавриат:

«Колдонмо математика, информатика жана графикалык дизайн»

- Даярдоо профили: «Графикалык дизайн»
- Даярдоо профили: «Математик, системдик программист»

Магистратура:

· «Колдонмо математика жана информатика»

«Математик, системдик программист»

Кафедра төмөнкү багыттар боюнча өз ишмердүүлүгүн жүргүзөт:

- ✓ «Колдонмо математика жана информатика», «Графикалык дизайн» адистиктери боюнча жогорку квалификациялуу адистерди даярдоо;
- ✓ Кафедранын дисциплиналары боюнча окуу программаларын тиешелүү тартипте иштеп чыгуу, бекитүүгө сунуштоо, башка кафедралар

тарабынан даярдалган окуу программалары боюнча корутундугунактарды даярдоо;

- ✓ Окутуунун жаңы технологияларын колдонуу менен жогорку илимий-методикалык деңгээлдеги лекциялык, лабораториялык, практикалык жана башка сабактын түрлөрүн өткөрүү;
- ✓ Окутуунун жаңы, заманбап, инновациялык технологияларын, интерактивдүү методдорун билим берүү процессинде колдонуу;
- ✓ Кафедранын ишмердүүлүгүн жогорку сапатта уюштуруу;
- ✓ Тармактык компьютердик технологияны эффективдүү колдонуу;
- ✓ “Колдонмо математика жана информатика”, “Графикалык дизайн» адистиктери боюнча заманбап, эмгек базарындагы жаңы шарттарга ийкемдүү, глобалдык маалыматтык мейкиндикке ориентир ала алган, ишмердүүлүгүндө жаңы маалыматтык технологияларды колдоно алган интеллектуалдуу адистерди калыптандыруу;
- ✓ Мыкты окутуучулардын иш тажырыйбаларын жалпылоо жана жайылдыруу;
- ✓ Лекциялык, практикалык, лабораториялык сабактардын материалдарынын электрондук вариантын, электрондук окуу китептерин, колдонмолорун, ошондой эле электрондук окутуучу программаларды даярдоо жана студенттерге колдонууга жайылдыруу;
- ✓ Студенттерге тарбиялык иштерди уюштуруу максатында ар түрдүү иш чараларды өткөрүү.
- ✓ Кафедранын окутуучуларынын квалификациясын жогорулатуу;
- ✓ Сабактарды практика менен тыгыз байланышта уюштуруу;

КМИ жана ГД кафедрасын 2020-2025-жылдары өнүктүрүү боюнча

СТРАТЕГИЯЛЫК ПЛАНЫ

К-н	Ишчаралардын мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Жооптуулар
Жалпы уюштуруучулук			
1	Билим жөнүндөгү Кыргыз Республикасынын мыйзамына ылайык 2020-2025-жылдары окуу процессин уюштуруу жана жогорку деңгээлге көтөрүү боюнча иш алып баруу	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
2	Профессордук-окутуучулук курамды жана кызматкерлерди адекваттуу материалдык стимулдаштыруу системасын иштеп чыгуу	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
	Кыргыз Республикасынын экономикасы талап кылган адистиктеги бакалаврларды жана магистранттарды комплекстүү даярдоо.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
3	Тажрыйба алмашуу практикасын өнүктүрүү жана позитивдүү педагогикалык, методикалык ыкмаларды нускалоо.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
4	КМИ жана ГД кафедрасын жаңы лабораторияларды ачуу.	2020 – 2025 жж.	Деканат, Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам..
5	Атаандаштык чөйрөнү изилдөө жана билим берүүдө окуу жайдын макамын арттыруу үчүн кафедранын мүмкүнчүлүктөрүн анализдөө.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
6	Университеттин санариптик билим берүү чөйрөсүн түзүү стратегиялык багытын ишке ашырууга көмөктөшүү	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам..

Билим берүүчүлүк			
1	Дүйнөнүн алдынкы ЖОЖдорунун программаларынын үлгүсүндө жаңы, эксперименталдык билим берүү программаларын ишке ашыруу, эл аралык стандарттарга ылайык билим берүүнүн мазмунун жакшыртуу.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
2	Негизги билим берүү программаларынын натыйжалуулугун өнүктүрүүгө, дипломдук иштерди, магистрдик иштерди коргоолорго иш берүүчүлөрдү биргелешип иштөөгө тартуу.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, программа жетекчилер.
3	Профессордук – окутуучулук курам (ОПК) үчүн квалификациялык талаптардын жаңы принциптерин ишке киргизүү менен бакалавр	2020 – 2025 жж.	Ректорат, деканат, кафедра башчы.

4	жана магистрдик билим берүү багыттарын сапатын жогорулатуу.		
5	Окутулуучу дисциплиналарды акыркы заманбап окуу-методикалык комплексттер менен камсыз кылуу.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
6	ОПК тилдерди билүү даярдыктарын жогорулатуу. Көп тилдүү билим берүүнү колдоо	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
7	Окутуунун башка формаларын өздөштүрүү үчүн атайын адистердин жана практиктердин катышуусунда мастер- класстарды уюштуруу.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
8	Предметтерди жана окутуучуларды студенттердин тандоосуна шарт түзүү.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
9	Студенттерди билим алуу мезгилинде ишкердикке тартуу	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.

Окуу усулдук			
1	Компетенттүүлүк мамиленин негизинде модулдук окутууну ишке ашыруу	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
2	Балакавриат жана магистратура билим берүү программаларын эл аралык аккредитациядан өткөрүү	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
3	Окутуунун заманбап жана интерактивдик формаларын колдонуу менен теориялык жана практикалык ыкмалардын жамааттык жана жеке айкалыштарын ишке ашыруу.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам..
4	ОПКнын педагогикалык көндүмдөрүн жогорулатуу максатында «Мыкты лектор», «Мыкты окутуучу», «Окуу-методикалык комплекси» жана «Мыкты электрондук» окуулук конкурстарына окутуучуларды көрсөтүү.	2020 – 2025 жж.	Деканат, Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
5	Жаңы муундагы окуулуктарды, окууколдонмолорду, электрондук окуу материалдарды иштеп чыгуу жана сапатын, колдонуу мүмкүнчүлүктөрүн өркүндөтүү жана конкурстарга катыштыруу.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, метод. кеңеш, ОПК.
6	Студенттердин республикалык жана эл аралык академиялык мобилдүүлүгүн көбөйтүү.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, мобил. боюнча дек. жар., ОПК.

7	Эмгек рыногун мониторингдөө жана иш берүүчүлөр менен байланыштарды жөнгө салуу боюнча карьера борбору менен иш алып баруу.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, ОшМУнун карьера борбору, ОПК.
---	--	-----------------	--

Илимий изилдөө

1	Кафедранын профессордук- окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүн жогорулатуу.	2020 – 2025 жж.	Ректорат, деканат, Кафедра башчы, Профессордук
---	--	-----------------	--

			–окутуучулук курам.
2	Макалаларды эл аралык журналдарга чыгаруу (Web of science, Scopus ж.б.)	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
3	Профессордук-окутуучулук курамдын жана студенттердин окуу жайлар аралык, жакынкы чет өлкөлүк илимий конференцияларына жана семинарларына катышуусуна мүмкүнчүлүктөрдү жаратуу.	2020 – 2025 жж.	Илимий бөлүм, Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.

Таалим-тарбиялык иштер

1	КРнын президентинин «Маданият» программасынын багыттары боюнча иш-чараларды жана таалим –тарбия иштерин өз деңгээлинде жүргүзүү, таланттуу жаштарды тандоо жана алар менен маданий-массалык иштерди жүргүзүү.	Жыл бою	Кафедра башчы, кураторлор
2	Инфекциялык ооруулардын алдын алуу иш чараларын жана адистер менен жолугушууларды уюштуруу.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, тарбия ишт.бча замдекан.
3	Социалдык маданиятты өнүктүрүү.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
4	Дене тарбия жана дени-сак жашоо образын калыптандыруу максатында маданий жана спорттук иш чараларга профессордук-окутуучулук курамдын катышуусун камсыздоо.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, Профессордук – окутуучулук курам.
5	Студенттердин чыгармачылык активдүүлүгүнүн багыттарына мониторинг жасоо.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы, тарбия ишт.бча замдекан.

1. Материалдык -техникалык базаны чындоо

1	Графикалык дизайн адистиги жана магистранттар үчүн «Илимий изилдөө лабораториясын» ачуу.	2020 – 2025 жж.	Магистратура бөлүмү, кафедра башчы.
2	Билим берүү жана илимий жабдууларды тынымсыз жаңылап туруу	2020 – 2025 жж.	Деканат, КМИ жана ГД каф.

3	Китепкананын фондун көбөйтүү	2020 – 2025 жж.	Борбордук китепкана, Кафедра башчы.
4	Зарыл болгон электрондук-эсптөө техникалар паркын, тармактык түзүлүштөрдү жана прораммалык камсыздалыштар менен жабдуу жана тейлөө.	2020 – 2025 жж.	Кафедра башчы.