

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР
ФАКУЛЬТЕТИ

“ПРОГРАММАЛОО” КАФЕДРАСЫ

«Бекитемин»
Кафедранын 2019-жылдын
16-декабрында өткөзүлгөн
№5 кеңешмеси

Каф.башчысы, проф.:

А.Сопуев



ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИНИН
ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ БОЮНЧА
ОТЧЕТУ

Ош – 2019

0

1. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ

№	Ф.А.А.	Кызматы	Илимий наамы жана даражасы
1.	Сопуев Адахимжан	кафедра башчысы	ф.-м.и.д., профессор
2.	Сактанов Улукбек	доцент	ф.-м.и.к., доцент
3.	Абдугулова Гүлжан	улук окутуучу	магистр
4.	Тажикбаева Санайым	улук окутуучу	магистр
5.	Аркабаев Нуркасым	доцент	ф.-м.и.к., доцент
6.	Төлөбаева Кылымкан	улук окутуучу	магистр
7.	Айтбай кызы Айгүл	доцент	п.и.к., доцент
8.	Абдирайимова Назигай	улук окутуучу	магистр
9.	Токторбаев Айбек	доцент	ф.-м.и.к., доцент
10.	Көчкөнбаева Буажар	окутуучу	ф.-м.и.к.
11.	Омаралиева Гулбайра	окутуучу	магистр
12.	Абдумиталип уулуКубат	окутуучу	магистр
13.	Маткалык кызы Кымбат	окутуучу	магистр
14.	Умаров Тилек	окутуучу	магистр
15.	Шашканова Гүлдана	улук лаборант	магистрант

№	Кафедра	Окутуучулардын саны	Илимдин докторлору	Илимдин кандидаттары	Кафедранын сапаттык көрсөткүчү	Аспиранттар	Издениучүлөр
1.	Программалоо	14	1	5	42,86%	2	5

Акыркы 5 жыл үчүн кафедранын сапаттык көрсөткүчүнүн деңгээли төмөкүдөй:

№	Окуу жылы	Кафедранын сапаттык көрсөткүчү
1.	2015/2016	32
2.	2016/2017	29,42
3.	2017/2018	38,1
4.	2018/2019	35,3
5.	2019/2020	42,86

2. Кафедра башчысы А. Сопуев Кыргыз Республикасынын Инженердик Академиясынын мүчө корреспонденти (протокол №6, 27.11.1999-ж.).

3. Кафедранын илимий багыттары, темасы, каттоо карточкасы (номери, бекитилген күнү), алынган жыйынтыктар, практикада колдонулушу.

Кафедрада эки багытта илимий-изилдөө иштери жүргүзүлөт:

№	Кафедра	Илимий багытынын темасы	Каттоо карточкасы
1.	Программалоо	1-тема. Илимий жетекчи: Сопуев А.	№ 0007520

		Төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу теңдемелер үчүн локалдык жана локалдык эмес маселелер	01.01.2018
		2-тема. Илимий жетекчи: Сопуев А. Окутуунун интерактивдүү методдорун иштеп чыгуу	Катталган эмес. Инициативдик тема.
	Жалпы	2 тема	

Алынган жыйынтыктар:

2019-жылы кафедранын профессору А. Сопуев жана доценттер Н.К. Аркабаев, А.М. Токторбаевдер профессор К.Алымкулов жетектеген «Структуралык жалгаштыруу методу жана бисингулярдуу козголгон дифференциалдык теңдемелери үчүн жалпыланган методу» аталышындагы гранттык темада аткаруучу болуп изилдөө иштерин жүргүзүп келүүдө.

Программалоо кафедрасында профессор А. Сопуевдин жетекчилиги менен “Төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу теңдемелер үчүн локалдык жана локалдык эмес маселелер” темасында илимий иш алып барылат. Аткаруучулар: Аркабаев Н.К., Абдумиталип у К., Нуранов Б., Бекмаматов З. (БатМУ) Бул тема КРнын Билим берүү жана илим министрлиги тарабынан 01.01.2018 каттоодон өткөн: каттоо № 0007520. Илимий-изилдөө иштери 2019-2023-жылдар үчүн пландалган.

Төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу курама жана гиперболалык теңдемелер үчүн чек аралык маселелер боюнча алынган жыйынтыктар төмөнкү макалада жарыяланды:

A.Sopuev, S. Babaev, Z.M. Bekmamatov
Revisiting the mixed problem for equations of compound end hyperbolic types of order four // Growth poles of the global economy: emergence, changes and future perspectives. Lecture notes in networks and system 73, V.1. pp. 725-736,
https://doi.org/10.1007/978-3-030-15160-7_73.



Аралаш төртүнчү тартиптеги парабола-гиперболалык теңдемелер үчүн чек аралык маселелер боюнча алынган жыйынтыктар 2019-жылдын 24-26-октябрында Ташкент шаарында болуп өткөн Өзбек-Россия илимий конференциясында доклад кылынды жана анын тезиси жарыяланды:

Сопуев А., Абдумиталип уулу К. Краевые задачи для уравнения смешанного парабола-гиперболического типа четвертого порядка // Тезисы докладов Узбекско-научной конференции. Ташкент, 24-26 окт. 2019. С. 127-129.

4. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын, аспиранттардын РИНЦ, “Web of science”, “Scopus” системаларына катталгандыгы жөнүндө маалымат.

Программалоо кафедрасынын мүчөлөрүнүн РИНЦ системасына катталгандыгы жөнүндө маалымат:

№	Кафедранын мүчөлөрү	Кызматы	SPIN коду
1	Сопуев А.	Кафедра башчысы	8319-4307
2	Абдугулова Г.	Улук окутуучу	9792-1744
3	Сактанов У.	Доцент	1114-1664
4	Тажикбаева С.	Улук окутуучу	6850-9970

5	Толобаева К.	Улук окутуучу	2588-5187
6	Аркабаев Н.	Доцент	9304-5193
7	Омаралиева Г.	Окутуучу	4741-5012
8	Абдирайимова Н.	Улук окутуучу	6363-3018
9	Токторбаев А.	Доцент	8216-4750
10	Абдимиталип у.К.	Окутуучу	4476-7149
11	Маткалык к. К.	Окутуучу	7930-7820

Программалоо кафедрасынын персоналдык-окутуучулук курамынын «Web of science» платформасына катталуусу жөнүндө маалымат:

№	Фамилиясы, аты	Web of science
1.	Сопуев Адахимжан	NBBY50
2.	Абдугулова Гулжан	xxM8X2
3.	Тажикбаева Санайым	PSNSw4
4.	Аркабаев Нуркасым	3izfru
5.	Толобаева Кылымкан	fWCbQD
6.	Токторбаев Айбек	IE9qlD
7.	Омаралиева Гулбайра	BEqfID
8.	Абдумиталип уулу Кубат	Z38MnY
9.	Маткалык кызы Кымбат	jxP4TK
10.	Умаров Тилек	WQwA67

5. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.

2019-жылдын 28-июль күнү КРУИАнын Автоматика жана маалыматтык технологиялар институтунун жана Б.Н. Ельцин атындагы КРСУнун алдындагы Д. 05.18.579 диссертациялык кеңешинде кафедранын окутуучусу Б. Көчкөнбаева 01.01.02-«Дифференциалдык теңдемелер, динамикалык системалар жана оптималдык башкаруу» адистиги боюнча «Кыргыз тили үчүн морфологиялык анализатордун моделдерин жана алгоритмдерин иштеп чыгуу» деген темадагы физика-математика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу диссертациясын ийгиликтүү жактады.

Илимий жетекчиси Сатыбаев А.Дж., ф-м. и. д., профессор.

Акыркы 5 жыл үчүн кафедрада корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялардын деңгээли төмөкүдөй:

№	Окуу жылы	Корголгон кандидаттык диссертациялардын саны
1.	2015/2016	-
2.	2016/2017	1
3.	2017/2018	1
4.	2018/2019	1
5.	2019/2020	1

6. Кафедрадагы аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.

Докторанттар жөнүндө маалымат

№	Ф.А.А.	Илимий темасы	жетекчиси	Илимий-изилдөө иштеринин абалы
1.	Сактанов У	Бир калыптуу мейкиндиктер теориясынын кээ бир маселелери жана алардын чагылдыруулары	ф.-м.и.д., профессор Канетов Б.Э.	1 макала басмага берилди
2.	Токторбаев А.	Өзгөчө козголгон айрым туундулуу дифференциалдык теңдемелердеги оптималдык башкаруу	ф.-м.и.д., Кыргыз Республикасынын Илимдер Академиясынын мүчө корреспонденти, профессор К.А. Алымкулов	“Вариациялык эсептөөлөр” теориясына киришүү, илимий семинарларга катышуу

Изденүүчүлөр жөнүндө маалымат

№	Ф.А.А.	Илимий темасы	Илимий-изилдөө иштеринин абалы
1.	Абдугулова Г.С.	Азыркы мектептеги математика курсун дүйнөлүк деңгээлге жакын өнүктүрүүнүн проблемалары	3 макала жарыкка чыккан
2.	Тажикбаева С.Т.	Газдар динамикасынын бузулуучу теңдемелеринин чечилиши	3 макала жарыкка чыккан
3.	Абдимиталип уулу Кубат	Төртүнчү тартиптеги аралаш параболо-гиперболикалык теңдемелер үчүн чек аралык маселелер.	1 тезис жарыкка чыккан

Аспиранттар жөнүндө маалыматтар

№	Ф.А.А.	Илимий темасы жана илимий-изилдөө иштеринин абалы	жетекчиси	аспирантуранын курсу
1.	Омаралиева Г.	Асимптотика решения трехзонных бисингулярных задач	ф.-м.и.д., проф. Д.А. Турсунов	сырттан окуу бөлүмү, 2-курс
2.	Абдирайимова Н.	Метод вспомогательных ядер и асимптотические свойства решений вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений на полуоси, 2 макала жарыкка чыккан, кандидаттык минимумдун 3 экзамени тапшырылган	ф.-м.и.д., проф. С. Искандаров	күндүзгү окуу бөлүмү, 1-курс

7., 8. Илимий изилдөө иштеринин жыйынтыктары кафедра башчысы А. Сопуевдин жетекчилиги менен өткөрүлүүчү «Жекече туундулуу теңдемелер үчүн чек аралык маселелер» деген семинарда талкууланып турат.

Мындан сырткары кафедрада системалуу иштеген илимий-усулдук семинар ишин жүргүзүп, анда төмөнкү баяндамалар жасалды:

№	Баяндамалардын темалары	Баяндамачылар	Убактысы
1.	Подготовка к аккредитации. Изучение и анализ стандартов и критериев по подготовке к аккредитации	Сопуев А.	2019-жыл, ар жуманын дүйшөмбү күнү
2.	НААРдын №3 стандарты “НББПны иштеп чыгуу жана бекитүү” боюнча семинар	Абдугулова Г.	2019-жыл, сентябрь
3.	НААРдын №6 стандартындагы критерийлерди талкуулоо	Төлөбаева К.	2019-жыл, октябрь
4.	Методы организации и проведения мониторинга качества знаний бакалавриатов и магистрантов	Көчкөнбаева Б.	2019-жыл, октябрь
5.	НААРдын №5 стандартындагы критерийлерди талкуулоо	Омаралиева Г.	2019-жыл, октябрь
6.	“Экономикалык системаларды моделдештирүү” дисциплинасы боюнча студенттердин өз алдынча иштеринин уюштурулушу	Тажикбаева С.	2019-жыл, декабрь
7.	Өндүрүштүк практиканы өтөө учурунда калыптандырылуучу компетенциялар жана окутуунун натыйжалары	Айтбай к Айгул	2019-жыл, январь
8.	Анализ результатов тестирования студентов по оценке остаточных знаний	Маматова В.	2019-жыл, январь
9.	Latex прогаммасынын жардамында массивтерди жана таблицаларды түзүү.	Токторбаев А	2019-жыл, январь
10.	Профорентация школьников: психология и выбор профессии	Төлөбаева К.	2019-жыл, январь
11.	Проблема активизации деятельности студентов на лекционных занятиях	Омаралиева Г	2019-жыл, январь
12.	NERO программасын иштетүү	Приев Т.	2019-жыл, январь
13.	Магистранттардын практикасы боюнча тапшырмаларды иштеп чыгуу	Маткалы кызы Кымбат.	2019-жыл, январь
14.	Студенттердин илимий-изилдөө иштерин уюштуруудагы проблемалар жана аларды чечүүнүн жолдору	Тажикбаева С.	2018-жыл, февраль
15.	Компьютердик лингвистика адистигинин маалымат баракчасын кафедранын сайтына жайгаштыруу маселеси	Сактанов У.	2019-жыл, март
16.	Delphi чөйрөсүндө программаларды оптималдаштыруу	Аркабаев Н.	2019-жыл, март

17.	Hot potatoes программалык пакетинин жардамында интерактивдүү окутуу тиркемелерин иштеп чыгуу	Абдирайимова Н	2019-жыл, апрель
18.	Тандоо курстарынын уюштурулушу жана өткөрүлүшүн AVN информациялык порталы аркылуу жүргүзүү	Адумиталип у. Кубат	2019-жыл, апрель

Жасалган баяндамалардын иштелмелери кафедрада сакталган.

9. Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө:

- квалификациялык жумуштардын аткарылышы, сапаты, актуалдуулугу:

Квалификациялык жумуштардын темалары кафедранын 2019-жылдын 21-октябрында өткөзүлгөн №2 кеңешмесинде бекитилип, алардын темалары негизги талаптарга жооп берет.

ИСТ жана ЭТАСПК адистиктери боюнча төмөнкү жадыбалда квалификациялык ишти коргоо боюнча студенттердин жетишүүсү көрсөтүлгөн:

Багыты	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	Бардык предметтер б-ча толук тапшыргандар	келбегендер	Артыкчылык менен	Квалификациялык жумушту коргоо				Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %
						5	4	3	2		
ИСТ	54		54		8	43	11		54	100	100
ПОВТАС	30		30		9	30			30	100	100

А.э. дистанттык бөлүм боюнча төмөнкү жадыбалда квалификациялык ишти коргоо боюнча студенттердин жетишүүсү көрсөтүлгөн:

Багыты	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	Бардык предметтер б-ча толук тапшыргандар	келбегендер	Артыкчылык магистр менен	Квалификациялык экзамен (Магистрдик дицертацияны коргоо)				Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	
						5	4	3	2			тапшыргандардын жалпы саны
ПОВ	26	-	26	2	-	23	3	-	-	26	100 %	100 %
Жалпы:	26	-	26	2	-	23	3	-	-	26	100 %	100 %

А.э. магистратура бөлүмү боюнча магистрдик диссертацияны коргоо төмөндө көрсөтүлгөн:

Багыты группасы	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	келбегендер	Артыкчылык диплом менен	Магистрдик диссертацияны коргоо					Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %
					"5"	"4"	"3"	"2"	тапшыргандарды н жалпы саны		
ИСТ(м)-1-15	15	-	-	2	12	3	-	-	15	100 %	100 %
Жалпы:	15	-	-	2	12	3	-	-	15	100 %	100 %

➤ **студенттик илимий ийрим**

Кафедранын студенттик илимий ийримине кафедранын мүчөлөрү Н. Аркабаев, А. Абдирасулов жана Т. Умаровдор жетекчилик кылышат. Ийримге ИСТ жана ЭТАСПК адистиктеринин 21 студенти катышып, ийримде олимпиадага карата даярдык жүргүзүлөт жана C#, Pascal ABC программалоо тилдери тереңдетилип үйрөтүлөт.



➤ **адистик жана предмет боюнча өткөрүлгөн олимпиадалардын жыйынтыктары**
2019-жылдын 13-сентябрында Программисттер күнүнө карата Программалоо кафедрасы тарабынан МИТ факультетинде программалоо багыты боюнча олимпиада өткөзүлдү. Жооптуулар: Көчкөнбаева Б., Абдирасулов А.

Жыйынтыгы: 1-орун Эрмекбай уулу Кадырбек, ИСТ-1-16,
2-орун Бахрамов Абдулазиз, ИСТ-2-19,
3-орун Азамат уулу Бекзат, ПИЭ-1-17.

Олимпиаданын жеңүүчүлөрү кафедранын дипломдору менен сыйланышты.



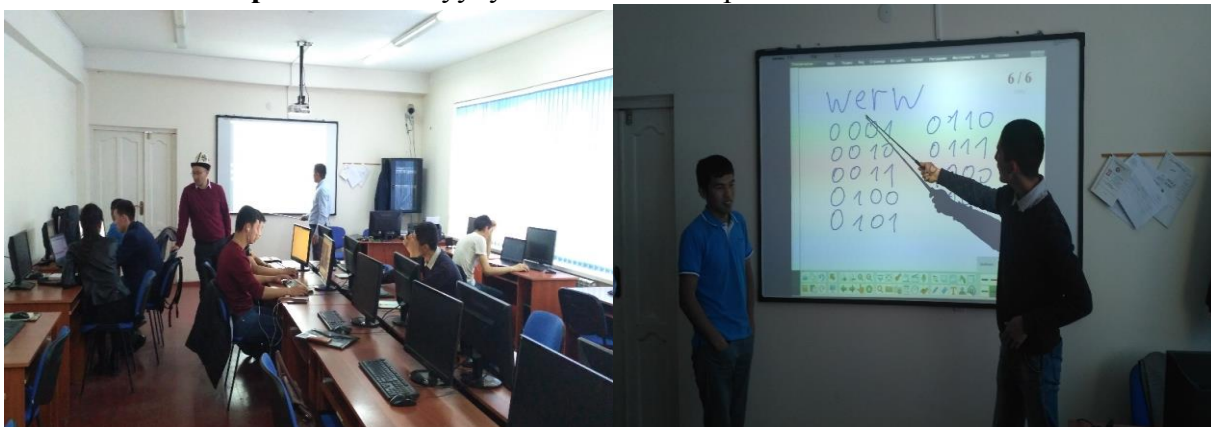
Программалоо кафедрасынын улук окутуучусу С. Тажикбаеванын жооптуулугунда Программисттер күнүнө карата ИСТ жана ПОВТАС адистиктеринин 1-курсунун студенттеринин арасында Акыл таймашы өткөзүлдү. Акыл таймашында информатиканын негиздери боюнча суроолор берилип, 1-курстун студенттеринин информатика боюнча базалык билими да текшерилип кетти. Таймаштын жеңүүчүсү болуп ИСТ(б)-1-19 группасынын студенттеринен түзүлгөн топ эсептелинип, жеңүүчүлөр кафедранын I даражадагы диплому менен сыйланышты.





➤ **студенттердин республикалык, аймактык, эл аралык олимпиадаларга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана натыйжалары**

Программалоо кафедрасынын мүчөлөрү доцент Н. Аркабаев жана А. Абдирасулов ИСТ жана ЭТАСПК адистиктеринин студенттерин **программалоо тилдери боюнча олимпиадага даярдоого** жооптуулук милдетти аткарышат.



2019-жылдын 13-апрелинде Ош Мамлекеттик юридикалык институтунда өткөрүлгөн VIII регионалдык олимпиадага кафедранын мүчөлөрү Н. Аркабаев жана А. Абдирасуловдор студенттерди даярдап катышышып, жыйынтыгы төмөнкүчө болду:

Жетекчиси: Аркабаев Н.

1-орун: Тажибаев Бекболот, ПОВ(б)-2-17Р

1-орун: Нурлан уулу Бактияр, ПОВ(б)-2-17Р

1-орун: Эрмекбай уулу Кадырбек, ИСТ(б)-1-16

Жетекчиси: А. Абдирасулов

1-орун: Сатыбалдиева Гулзина, ПИЭ(б)-1-16

1-орун: Абдыганы уулу Бекболот, ПИЭ(б)-1-17

1-орун: Азамат уулу Бекзат, ПИЭ(б)-1-17



2019-жылдын сентябрь-октябрь айларында Кыргыз-Россия Славян университети тарабынан уюштурулган Программалоо боюнча студенттик командалык дүйнөлүк чемпионатка (ICPC) кафедранын мүчөлөрү Н. Аркабаев жана А. Абдирасуловдордун жетектөөсүндө төмөнкү студенттер: Тажибаев Бекболот, ПОВ(б)-2-17Р, Нурлан уулу Бактияр, ПОВ(б)-2-17Р, Эрмекбай уулу Кадырбек, ИСТ(б)-1-16, (Усманов Темирбек), Абдыганы уулу Бекболот, ПИЭ(б)-1-17, Азамат уулу Бекзат, ПИЭ(б)-1-17, Бахрамов Абдулазиз, (Абдурайимов Нурсейид) катышышып, чемпионаттын I квалификациялык таймашынан өтүшүп, II туруна жолдомо алышкан. Бирок, бул турунда университет тарабынан каржылоонун камсыз болбогонуна байланыштуу студенттер II турга катыша албай калышты.

➤ **өткөрүлгөн илимий конференциялар, натыйжалуулугу**

Ош Мамлекеттик Университетинде 2019-жылдын 30-ноябрында “Студент жана илимий-техникалык прогресс” аттуу VI аймактык студенттик илимий конференция өткөрүлдү.

Конференцияга кафедранын мүчөлөрү төмөнкү студенттердин илимий баяндамалары менен катышышты:

№	Жетекчинин аты-жөнү	Студенттин аты-жөнү, группасы	Баяндаманын темасы
1.	Тажикбаева С.	Азизилла уулу Эгемжар ИСТ(б)-2-16	Финансылык сабаттуулуктун адам жашоосундагы ролу жана финансылык маселелерди чечүүнү автоматташтыруу
2.	Тажикбаева С.	Азизилла уулу Эгемжар ИСТ(б)-2-16	Билим берүү системасын санариптештирүү жана андан күтүлүүчү натыйжалар

Пленардык баяндамада Азизилла уулу Эгемжар “Билим берүү системасын санариптештирүү жана андан күтүлүүчү натыйжалар” аттуу баяндаманы жасап, ОшМУнун I даражадагы диплому менен сыйланды.

Баяндамалардын жыйынтыгы боюнча, ИСТ(б)-2-16 группасынын студенти Азизилла уулу Эгемжар “Экономика илимдери” секциясындагы баяндамалардын ичинен 1-орунду ээлеп, ОшМУнун I даражадагы диплому менен сыйланды.



➤ **өткөрүлгөн илим жумалыктары жана алардын натыйжалары**

2019-жылдын 10-12-апрель күндөрү МИТ факультетинде илим жумалыгы өткөзүлдү. Программалоо кафедрасында илим жумалыкта төмөнкү иш-чаралар пландаштырылып өткөзүлдү:

- 1) 2019-жылдын 10-апрель күнү факультетте илим жумалыгынын ачылышында кафедранын доценти У. Сактанов “Сайтты түзүүнүн оптималдуу жолдору” деген темада доклад жасады.
- 2) 2019-жылдын 10-апрель күнү факультетте илим жумалыгына жана ОшМУнун 80 жылдыгына карата уюштурулган “Дубал гезиттердин конкурсунда” ИСТ-1-16, ИСТ-1-15 группалары өздөрү даярдаган дубал гезиттери менен катышышты.
- 3) 2019-жылдын 10-апрель күнү 327-аудиторияда “IT технологиянын жаңылыктары” деп аталган IV секцияда кафедранын окутуучуларынын жетекчилигинде студенттердин төмөнкү илимий баяндамалары жасалды:

1. Абдулхамидов Данияр, Абдуллаев Камранбек, ПОВ (б)-2-17Р, AutoCAD системасынын мүмкүнчүлүктөрү

Жетекчи: Абдугулова Г., улук окутуучу

2. Калбаев Жанболот, Абылкасым кызы Нурай, ИСТ(б)-1-16, Жаштардын финансылык сабаттуулугу-өлкөнүн өнүгүүсүнүн негизги фактору

Жетекчи: Тажикбаева С., улук окутуучу

3. Абдикалык уулу Үсөн, ИСТ (б)-1-18, Киберспорт. Анын өнүгүү жолдору жана киберспортту анализдөө

Жетекчи: Төлөбаева К., окутуучу

4. Жумагулова Мырзайым, ИСТ(б)-1-18, Криптовалюта. Bitcoin бааларынын реалдуу чагылдырылышы

Жетекчи: Төлөбаева К., окутуучу

5. Мухтарали уулу Өмүрбек, ПОВ (б)-1-16р, Факультетте дистанттык технологияны пайдаланып окутулуп жаткан студенттерге даярдалган видео сабактарды монтаждап даярдоодо, Adobe Premiere Pro программасын колдонуунун мүмкүнчүлүктөрү

Жетекчи: Абдумиталип у. К., окутуучу

6. Үсөн уулу Даниэл, ТОСВТ9-1-17, Delphi программалоо тилин үйрөнүүдө алгачкы лабораториялык жумуштардын орду жана өзгөчөлүктөрү

Жетекчи: Дооранова Н.К., окутуучу

4) 2019-жылдын 11-апрель күнү 323-аудиторияда “Илимий ийримдин ярмаркасы” өткөзүлдү, ярмаркага кафедранын мүчөлөрү тарабынан жарыкка чыккан окуу китептери, окуу колдонмолору, студенттердин илимий-изилдөө иштеринин жыйынтыктары, кафедрадагы уюшулган ийримдердин катышуучуларынын эмгектери жана жетишкендиктери коюлду.

ОшМУнун 80 жылдыгына карата факультеттин окумуштууларынан интервью алуу максатында Программалоо кафедрасынын башчысы, ф.-м.и.д., профессор А. Сопуевден ИСТ-2-16 группасынын студенттери Азизилла уулу Эгемжар жана Жороева Сайкал интервью алышты. Интервью илим жумалыгынын катышуучуларына тартууланды.

Факультетте өткөзүлгөн илим жумалыгына активдүү катышкан кафедранын окутуучулары жана студенттер факультеттин, кафедранын ардак грамоталары жана дипломдору менен сыйланышты.

IV секциянын ишинин жыйынтыгы боюнча жасалган студенттик баяндамалардын ортосунда “Мыкты студенттик баяндама” конкурсу жүргүзүлүп, III орунга ээ болгон ИСТ(б)-1-18 группасынын студенти Жумагулова Мырзайым факультеттин ардак грамотасы менен сыйланды, жетекчиси кафедранын окутуучусу К. Төлөбаева. Ал эми ПОВ (б)-2-17Р группасынын студенттери Абдулхамидов Данияр, Абдуллаев Камранбек илим жумалыгына активдүү катышкандыктары үчүн факультеттин ардак грамотасы менен сыйланышты. “Дубал гезиттердин конкурсу” боюнча III орунга ИСТ(б)-1-16 группасы даярдаган дубал гезит ээ болуп факультеттин ардак грамотасы менен сыйланды.

Кафедранын илимий изилдөө иштеринин уюштурулушуна жана аткарылышына активдүү катышкан кафедранын мүчөлөрү 2019-жылдын 22-ноябрында ОшМУда илим күнүнө карата өткөзүлгөн салтанаттуу кечеде ОшМУнун ардак грамоталары, дипломдору жана акчалай сыйлыктары менен сыйланышты.



10. Кафедранын мүчөлөрүнүн Кыргызстандын чегинде конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана алардын натыйжалуулугу

11. Кафедранын мүчөлөрүнүн жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары

12. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кенештердин иштерине катышуусу

Кафедра башчысы, ф.-м.и.д., профессор А. Сопуев ОшМУдагы К 01.17.554 Диссертациялык Кеңешинин бардык отурумдарындагы корголгон диссертацияларга мүчө катары катышты.

13. Кафедранын окутуучуларынын, кызматкерлеринин илимий сапарларга чыгуусу, стажировкаларда болуусу, максаты, жыйынтыктары, отчет берүүсү

№	Аталышы	Илимий сапардын, стажировкалардын максаты	Мөөнөтү, өтөгөн жайы
---	---------	---	----------------------

14. Кафедранын мүчөлөрүнүн жарыкка чыккан илимий, окуу-усулдук эмгектери, алынган патенттер жөнүндөгү толук маалыматтар, алардын окуу-илимий иштерге колдонулушу (5-6-7-таблицаар).

№	Эмгектин түрү	Жарыкка чыккан жер				
		КРде	РИНЦ		КМШ	Алыскы

			КРде	КМШ өлкөлө- рүндө	Scopus	Web of science	өлкөлө- рүндө	чет өлкөлөрдө
1.	Тезистер							
2.	Макалалар							

2019-жылы жарыкка чыккан макалалар жана окуу усулдук колдонмолор:

№	Аталышы	Басылма боюнча маалымат	Авторлор
1.	Revisiting the mixed problem for equations of compound end hyperbolic types of order four	Growth poles of the global economy: emergence, changes and future perspectives. Lecture notes in networks and system 73, V.1. pp. 725-736	A.Sopuev
2.	Краевые задачи для уравнения смешанного параболического типа четвертого порядка	Тезисы докладов Узбекско-научной конференции. Ташкент, 24-26 окт. 2019. С. 127-129.	Сопуев А., Абдумиталип уулу К.
3.	Алгоритмы стабилизации температурных режимов силового трансформатора	Проблемы автоматизации и управления. – Бишкек: Илим, 2019, №2. – С. .	Сактанов У.
4.	“Окучуулардын мейкиндик калыптанышын түзүүдөгү интеграциялык окутуунун ролу”	“Наука и инновационные технологии” илимий жана маалымат журналы, Бишкек, №2/2019 (1), 94-101-беттер	Абдугулова Г.С. Тажикбаева С. Төлөбаева К.
5.	Студенттердин илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун негизги проблемалары	“Наука и инновационные технологии” илимий жана маалымат журналы, Бишкек, №2/2019 (1), 102-108-беттер	Тажикбаева С. Төлөбаева К. Абдугулова Г.С.
6.	“Эсептөө математикасы” курсу боюнча лабораториялык жумуштарды өткөрүүдө MAPLE математикалык пакетин колдонуу	“Наука и инновационные технологии” илимий жана маалымат журналы, Бишкек, №2/2019 (1), 20-26-беттер	Төлөбаева К. Тажикбаева С. Абдугулова Г.С.
7.	Билим берүү мекемелеринин маалыматтык коопсуздугу	ВЕСТНИК Ошского государственного университета №1, 2019 ISSN 1694-7452-С. 157--161.	Мурзакматова З.
8.	Метод вспомогательных ядер и влияние интегральных возмущений на ограниченность решений дифференциального уравнения третьего порядка.	Международная научно-практическая конференция, «Актуальные проблемы теоретической и прикладной математики» посвященная к 100-летию со дня рождения крупнейшего ученого и педагога, профессора Кривошеина Леонида Евгеньевича, 18-октября, 2019г.	Абдирайимова Н.А.
9.	On the asymptotic stability of solutions of linear Volterra integro-	Международная конференция «III Борубаевские чтения»,	Абдирайимова Н.А.

	differential equation of second-order with a special kernel.	посвященной 35-летию Института математики НАН КР	
10.	Математическое моделирование и алгоритм морфологического анализа кыргызского языка	Россия, Бюллетень науки и практики. 2019. Т. 5. № 3. с. 220-224	Көчкөнбаева Б.
11.	Использование программы TEST_DL для проверки знаний дистанционно-обучающихся студентов	Россия, Бюллетень науки и практики. 2019. Т. 5. № 9. с. 484-488	Көчкөнбаева Б.
12.	Тестирование программы морфологического анализатора естественного языка	Россия, Бюллетень науки и практики. 2019. Т. 5. № 3. с. 215-219	Көчкөнбаева Б.
13.	Информатика боюнча олимпиадалык маселелер жыйнагы	-Ош 2019, 144б.	Аркабаев Н.К.
14.	Решение олимпиадных задач по информатике	-Ош 2019, 176б.	Аркабаев Н.К.

2019-жылы кафедра башчысы А. Сопуев тарабынан “Web-программалоо. PHP, phpMyAdmin, MySQL, Open server” деген аталыштагы окуу колдонмонун басмага берилди.

15. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. у. с.).

№	Окутуучунун аты-жөнү	КЖнын багыты, сертификат берген мекеме	сааты
1.	Сопуев А.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
2.	Сактанов У.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
3.	Аркабаев Н.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
4.	Абдугулова Г.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
5.	Тажикбаева С.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
6.	Төлөбаева К.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
7.	Абдирайимова Н.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
8.	Маматова В.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.

9.	Айтбай кызы Айгүл	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
		“Единство в многообразии: педагогическое подходы и технологии”	32с..
10.	Токторбаев А.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
11.	Абдумиталип уулу Кубатбек	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
12.	Маткалык кызы Кымбат	“Подготовка экспертов независимой аккредитации” EDNET	
		“Окуу процессинде дистанттык технологияларды колдонуу”	72 с.
13.	Умаров Т.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Senior Expert of SES programme, Prof. Antony Stasch, 2019-ж.	72 с.
14.	Абдирасулов А.	Компетенттүүлүккө негиздеп окутуу ишмердүүлүгү боюнча педагогикалык квалификацияны жогорулатуу курсу	92

Кафедранын улук окутуучусу Г. С. Абдугулова 2019-жылы 20-28-июлунда Тажикстан республикасынын Бадахшан автономиялык областынын Хорог шаарында “Робототехника” проектинин “Mission Moon” III бөлүгү боюнча билимин өркүндөтүп келди.

16. Кафедранын (факультеттин) эл аралык кызматташтыктары, тышкы байланыштары, формалары, натыйжалары.

Кафедранын окуу-усулдук, илимий багыттагы тышкы байланыштарын орнотуу жана күчөтүү максатында кафедранын мүчөлөрү конок лектор болуп, студенттерге жана магистранттарга, докторанттарга лекция окуп келишти.

№	Окутуучунун аты-жөнү	Өткөн лекциянын темасы	Убактысы жана лекция окулган орду
1.	Абдугулова Г.С.	“Применение системы AutoCAD в двухмерных и трехмерных построениях»	15-18-январь, 2019-ж., Ўзбекистандын Мирзо Улукбек атындагы Улуттук Университетинин Математика факультети
2.	Аркабаев Н.	“Работа с файлами в Delphi”	22-апрель, 2019-ж., Фергана мамлекеттик университетинин физика-математика факультети
3.	Абдурасулов А.	“Основы создание Web сайта»	1-2-март, 2019-ж., Наманган мамлекеттик университетинин физика-математика факультети
4.	Умаров Т.	“С# программалоо тилинин негиздери»	21.02.2019-ж. ЖАМУ

17. Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.

Студенттерди илим-изилдөө иштерине кызыктыруу, тартуу максатында Программалоо кафедрасынын башчысы, ф-м.и.д., профессор А. Сопуевден студенттер тарабынан маек курулду. Маектин мазмуну ОшМУнун 80 жылдыгына арналып өткөзүлгөн илим жумалыгында МИТ факультетинин жамаатына угулду жана университеттин сайтына жайгаштырылды.

SWOT анализ

Күчтүү жактары	Алсыз жактары
<p>1. Кафедрада 1 илимдин доктору, 5 илимдин кандидатынын болушу менен кафедранын сапаттык көрсөткүчүнүн КРББж-аИМнын талабына жооп бериши</p> <p>2. Кафедрада илимий жана усулдук багыттагы 2 теманын изилдениши</p> <p>3. Кафедрада илимий жана илимий-усулдук семинарлардын системалуу иштеши</p> <p>4. Кафедрада 2 студенттик илимий ийримдин иштеши</p> <p>5. Кафедранын тейлеген адистиктеринин студенттеринин университеттик, аймактык, республикалык, эл аралык олимпиадаларга, конференцияларга, ж.б. иш-чараларга активдүү катышуусу</p> <p>7. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын үзгүлтүксүз өркүндөтүүсү</p>	<p>1. Кафедрада уюшулган студенттик илимий-ийримдердин ишин өркүндөтүүгө факультеттеги аудиториялык фонддун жетишсиздиги</p> <p>2. Окутуучулардын илимий сапарларга, стажировкаларга чыгуу деңгээлинин төмөндүгү</p>
Мүмкүнчүлүктөр	Коркунучтар
<p>1. Кафедранын илимий-усулдук семинарында окутуучулардын илимий иштеринин жыйынтыктарын баяндама жасоону күчөтүү</p> <p>2. Гранттар жана проекттер менен иштөөнү күчөтүү</p> <p>3. Башка ЖОЖдор, кафедралар менен болгон кафедранын илимий-изилдөө багытындагы байланышын күчөтүү</p>	<p>Студенттердин жана бүтүрүүчүлөрдүн аспирантурага кызыгуусунун төмөндөшү</p>

Кафедра башчысы:

Сопуев А.

Кафедранын ИИИ боюнча координатору:

Тажикбаева С.Т.