

✓ 710500 - «Интернет технологиясы жана башкаруу» багыты, - «Интернет технологиясы жана башкаруу» профили (күндүзгү окутуу);
Жаңы ачылган магистрдик программа:

✓ 710200 - «Маалыматтык системалар жана технологиялар» багыты, - «Маалыматтык системалар жана технологиялар» профили (күндүзгү, сырттан окутуу);

Жаңы сунушталып жаткан багыт:

✓ 710400 - «Программдык инженерия» багыты – «Программдык кабылдоону иштеп чыгуу технологиясы» профили (сырттан окутуу);

Жаңы сунушталып жаткан адистик (Орто кесиптик билим берүү):

✓ 230111 - «Компьютердик системаларды программалоо» адистиги (күндүзгү окутуу);

Аспирантура, докторантуранып жана PhD:

2022-жылдан тартып PhD докторантурасында маалыматтык технологиялар багыты боюнча жана Колдонмо информатика багыты боюнча 2023 жылдан баштап билим алып жатышат.

Институтта билим алып жаткан

аспиранттардын жана докторанттардын саны

№	Адистиктер		2023-2024 окуу жылы
1	13.00.02 – педагогика	Аспирант	2
	илими	Аспирант	2
2	05.13.16, 05.13.06 – техника	Докторант	7
	илими	Докторант	12
3	Колдонмо информатика	PhD докторант	8
	Маалыматтык технологиялар	PhD докторант	
	Бардыгы		31

I. ПРОФЕССОРДУК ОКУТУУЧУЛАР КУРАМЫ

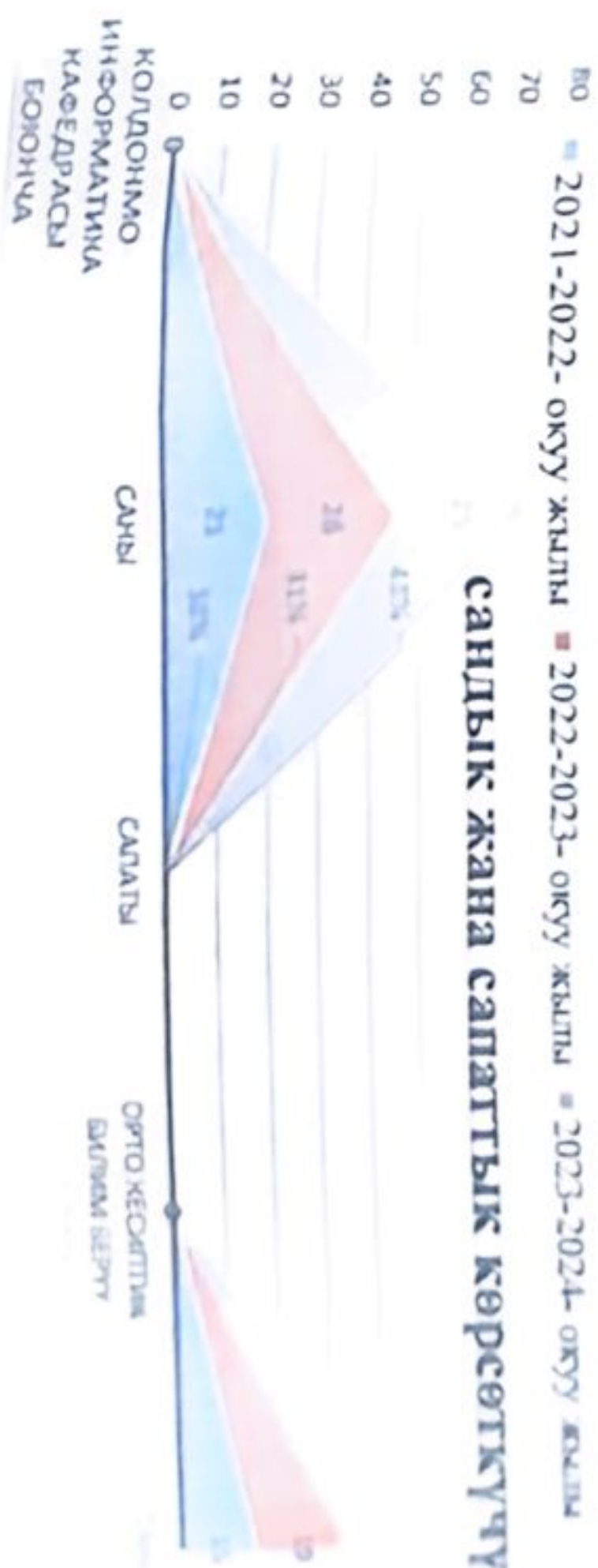
Институтта эмгек өтөп келген профессордук-окутуучулар курамынын илимий-педагогикалык сапаты дагы бүгүнкү күндүн талабына ылайык адистерди даярдоодо чоң роль ойнойт. Институтта жалпы (штатта ички айкалыштыруу менен) 51 профессордук-окутуучулар курамы эмгектенет.

Профессордук-окутуучулар курамынын сапаттык көрсөткүчү кафедранын адистиги боюнча 48%ды, ал эми жалпы 38%ды түзөт: КР УИАнын ичкү көрр.-1, илимдин доктору - 3; илимдин кандидаты - 8; Кыргыз Республкасынын билим берүүсүнө эмгек синирген ишмер – 1.

Институттун профессордук-окутуучулар курамындагы кафедра жана бөлүмдүн сандык/сапаттык көрсөткүчү (2021-2022, 2022-2023, 2023-2024- окуу жылдары)

Профессордук-окутуучулар курамы	2021-2022-окуу жылы	2022-2023-окуу жылы	2023-2024-окуу жылы
Колдонмо информатика кафедрасы боюнча			
Саны	21	26	25
Сапаты	38%	31%	48%
Орто кесиптик билим берүү бөлүмү			
Саны	15	19	18

Институттун профессордук-окутуучулар курамындагы кафедра жана бөлүмдүн сандык/сапаттык көрсөткүчүнүн диаграммалары түрүндө берилиши (2021-2022, 2022-2023, 2023-2024- окуу жылдары)



Информационно-коммуникационные технологии в профессиональном образовании
 профессордук-окутуучулар курамынын 2023-2024-окуу жылына сапаттык көрсөткүчүнүн диаграммасы түрүндө берилиши



Институттун профессордук-окутуучулар курамынын ар кандай деңгээлдеги сыйлыктарды алгандардын саны

№	Сыйлыктар	Саны
1	Кыргыз Республикасынын мамлекеттик сыйлыгынын лауреаты	1
2	Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин "Илимдин мыктысы" төш белгиси	2
3	Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин "Билим берүүнүн мыктысы" төш белгиси	3
4	Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин Ардак грамотасы	9
5	И.Арабаев атындагы КМУнун Ардак грамотасы (3 жылдык)	6

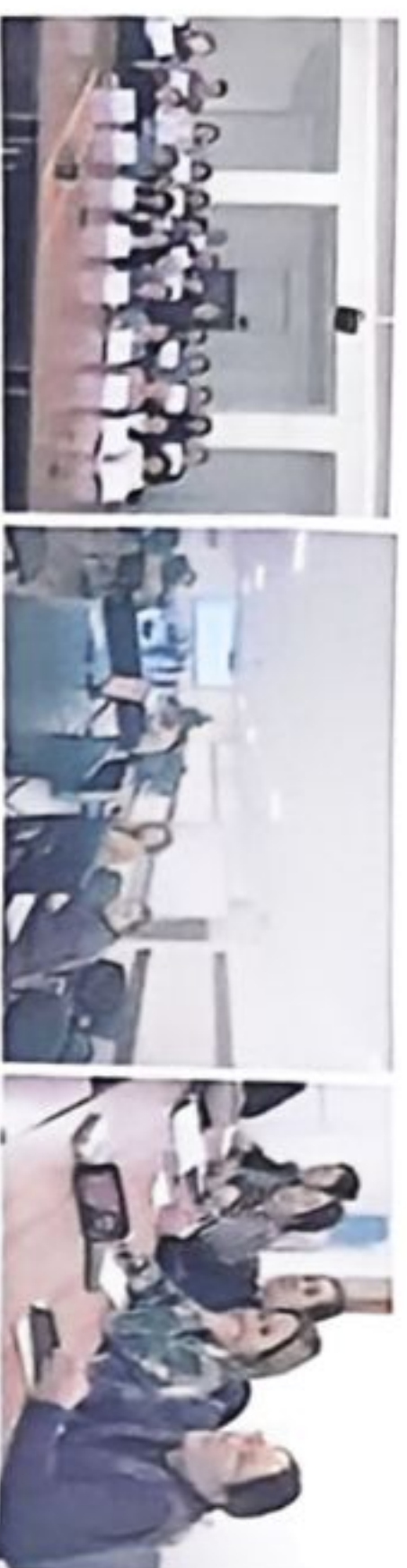
Институттун профессордук-окутуучулар курамынын сыйлыктардын диаграммасы түрүндө көрсөткүчү



Институттун профессордук – окутуучулар курамынын квалификациясын жогорулатуу боюнча маалымат

Институттун окутуучулары дайыма өздөрүнүн илимий-педагогикалык деңгээлин жогорулатуунун үстүндө иштеп келишет. Мезгилдин талабы болгон инновациялык жана интерактивдик сабактарды уюштуруунун усулдары боюнча атайын курстардан, семинарлардан, тренингдерден өздөрүнүн педагогикалык квалификацияларын жогорулатууда. Алдын ала жүргүзүлгөн мониторинг боюнча жалпы бир нече жолу ар кандай багыттагы окутуунун технологиялары боюнча билимдерин толукташып, 36, 72, 144 сааттык сертификаттарга ээ болушууда.

№	Квалификацияны жогорулатуу боюнча темалары	Сааты	Өтүүчү мекеме	Катышкандар
1	"Билим берүүдөгү санариптик технологиялар"	72	Кыргыз Республикасынын Билим берүү академиясы	Кайдиева Н.А.
2	"Салттуу окуу процессинде IT технологияларды жана жасалма интеллектти колдонуу керек"	36	PEAKSOFT HOUSE IT-курсу	Бакит кызы Динара
3	"Информатика мугалимдери үчүн Python программалоо маселелердин чечилиши"	72	НДИТА "Алтын түйүн"	Сейтканиева Н.С., Низбеков Т.К., Тыналиева Ч.,
4	"Билим берүүдөгү геймификация"	72	КР ББЖАНАИМнин алдындагы Республикалык педагогикалык кызматкерлердин квалификациясын жогорулатуу жана кайра даярдоо институту	Бузуманкулова А.А., Жолборсова А.Ж. Садыкова Л.Ж.
5	"Базалык кесиптик билим берүү программасын иштеп чыгуу жана өркүндөтүү"	36	Билим берүү программаларын жана уюмдарын аккредитациялоо боюнча агенттик	Керимов У.Т. Ачкеев К.С. Бузуманкулова А.А. Мукулин уулу К. Сейтканиева Н.С.
6	СТЕМ доолбоору боюнча англис тилин	...	Лингва билим берүү фонду	Бузуманкулова А.А., Кашкароева А.А., Жолборсова А.Ж.

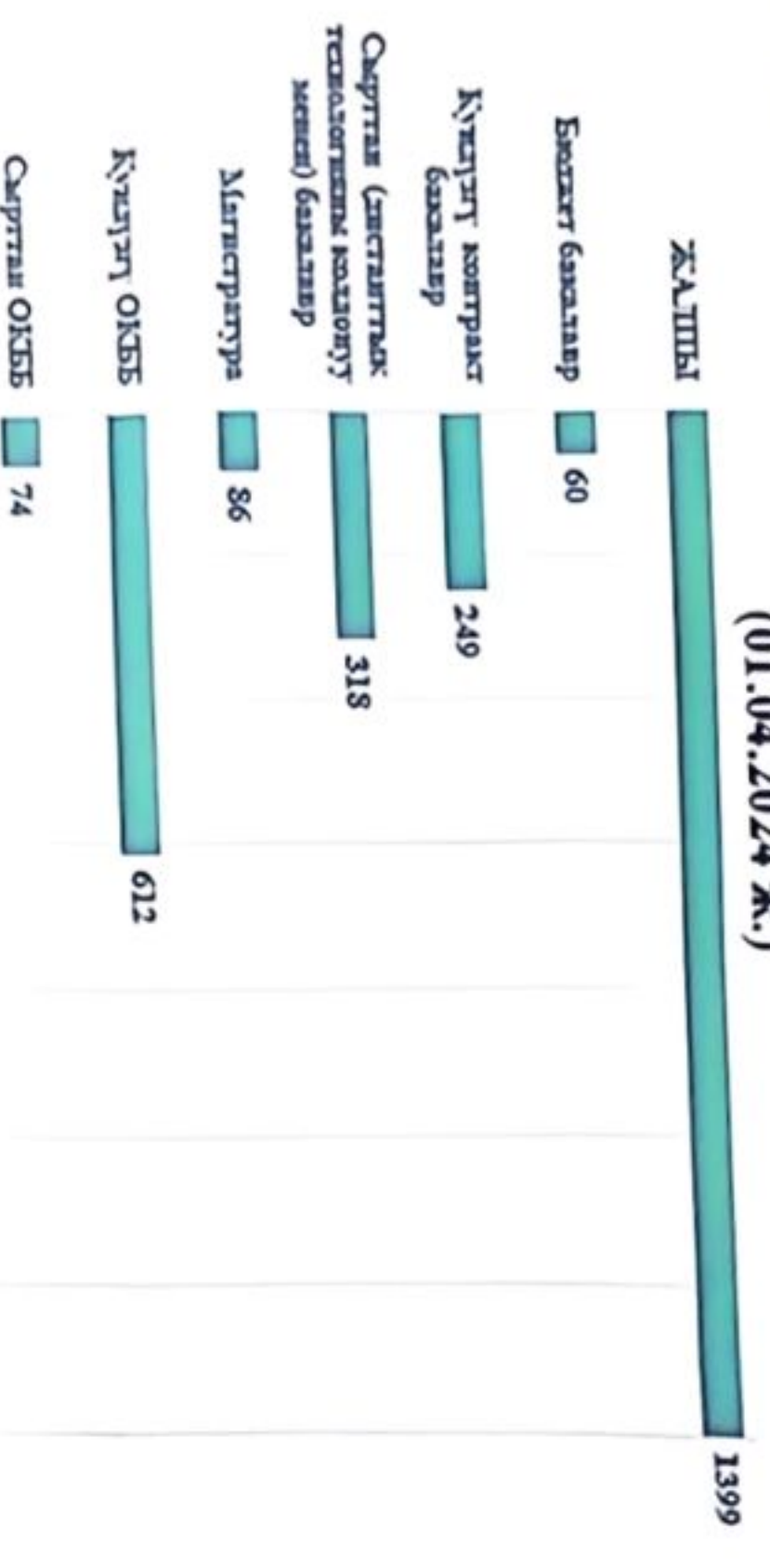


Институттун профессордук – окутуучулар курамынын квалификациясын жогорулатуу боюнча семинар учурунан фотоотчет

ОКУУ ИШТЕРИ

Азыркы учурда жогорку билим берүү боюнча бакалавр бюджеттик негизде - 60, контракттык күндүзгү окуу формасы боюнча - 249, сырттан (дистанттык технологияны колдонуу менен) окуу формасы боюнча – 318 студент, магистратура: бюджеттик негизде – 2, контракттык күндүзгү окуу формасында - 54, сырттан окутууда – 30 магистрант, орто кесиптүү билим берүү боюнча күндүзгү окуу формасында - 612, сырттан окуу формасында - 74 студент бардыгы болуп - 1399 студент, магистрант билим алат.

Жаңы маалыматтык технологиялар институтунун жалпы контингенти (01.04.2024 ж.)



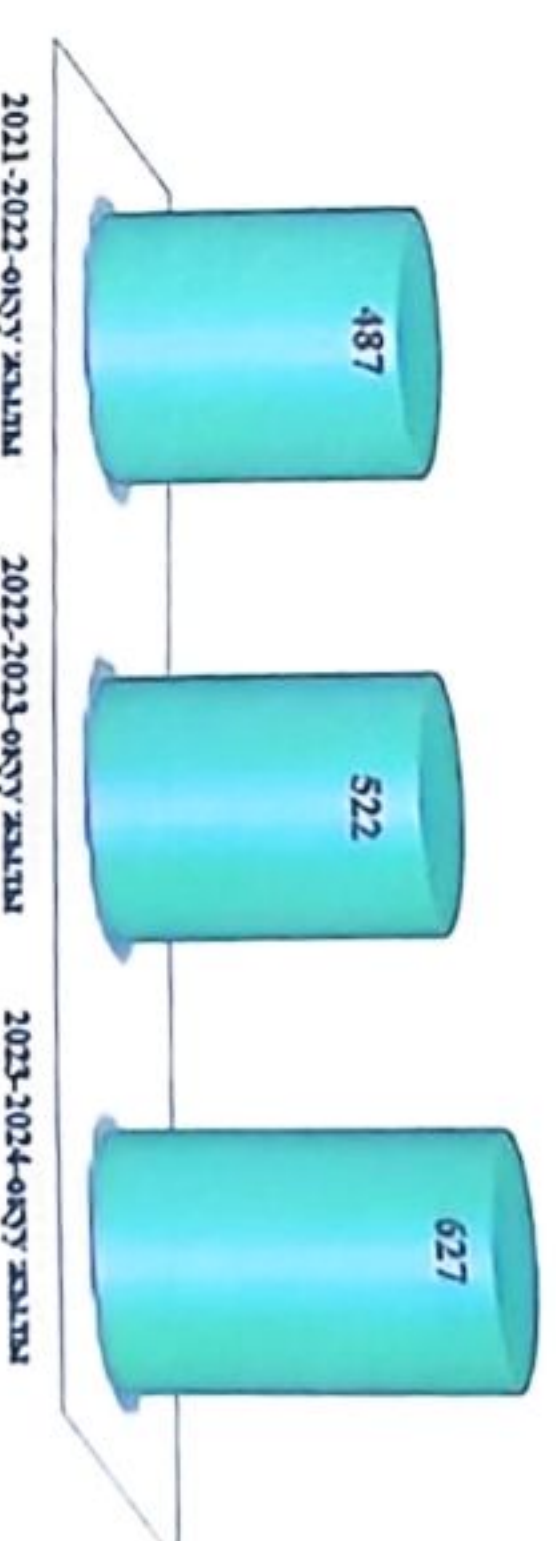
Институтта билим алып жаткан студенттер жана магистранттардын багыттар жана адистиктер боюнча контингенти

Институтта билим алып жаткан студенттердин 3 окуу жылдык контингенти сандык көрсөткүчү

№	Багытты, профили	2021-2022окуу жылы	2022-2023окуу жылы	2023-2024 окуу жылы
---	------------------	--------------------	--------------------	---------------------

	Күндүзгү бюджет	Күндүзгү контракт	Сырттан	Жалпы	Күндүзгү бюджет	Күндүзгү контракт	Сырттан	Жалпы	Күндүзгү бюджет	Күндүзгү контракт	Сырттан	Жалпы
1 Информатика	63	14	116	193	57	16	118	191	42	9	125	176
2 Информатика жаңа математика	-	-	-	-	-	-	-	-	18	6	-	24
3 Информатика жаңа десктоп техникасы	-	29	-	29	-	32	-	32	-	26	-	26
4 Маалыматтык системалар жаңа технологиялар	-	64	118	182	-	63	130	193	-	53	193	246
5 Программдык инженерия	-	83	-	83	-	106	-	106	-	155	-	155
Жалпы	63	190	234	487	57	217	248	522	60	249	318	627

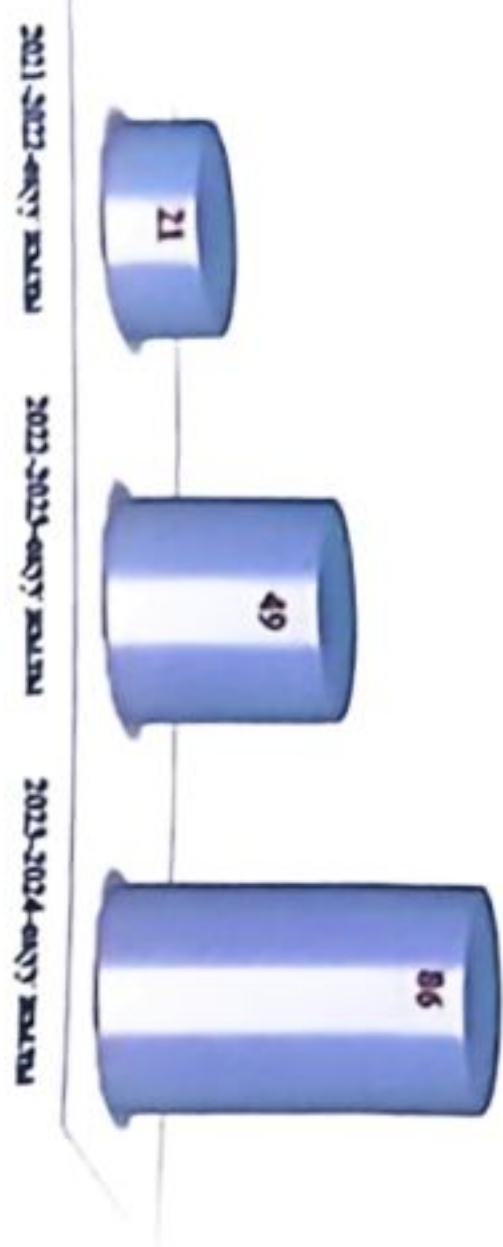
Институтта билим алып жаткан студенттердин 3 окуу жылдык контингенти сандык диаграмма түрүндө берилиши



Институтта билим алып жаткан магистранттардын 3 окуу жылдык контингенти сандык көрсөткүчү

№	Багытты, магистрдык программасы	2021-2022окуу жылы				2022-2023окуу жылы				2023-2024 окуу жылы			
		Күндүзгү бюджет	Күндүзгү контракт	Сырттан	Жалпы	Күндүзгү бюджет	Күндүзгү контракт	Сырттан	Жалпы	Күндүзгү бюджет	Күндүзгү контракт	Сырттан	Жалпы
1	Маалыматтык технологиялар	2	8	8	18	-	31	18	49	2	45	30	77
2	Колдонмо информатика	-	3	-	3	-	-	-	-	-	9	-	-
	Жалпы	2	11	8	21		31	18	49	2	54	30	86

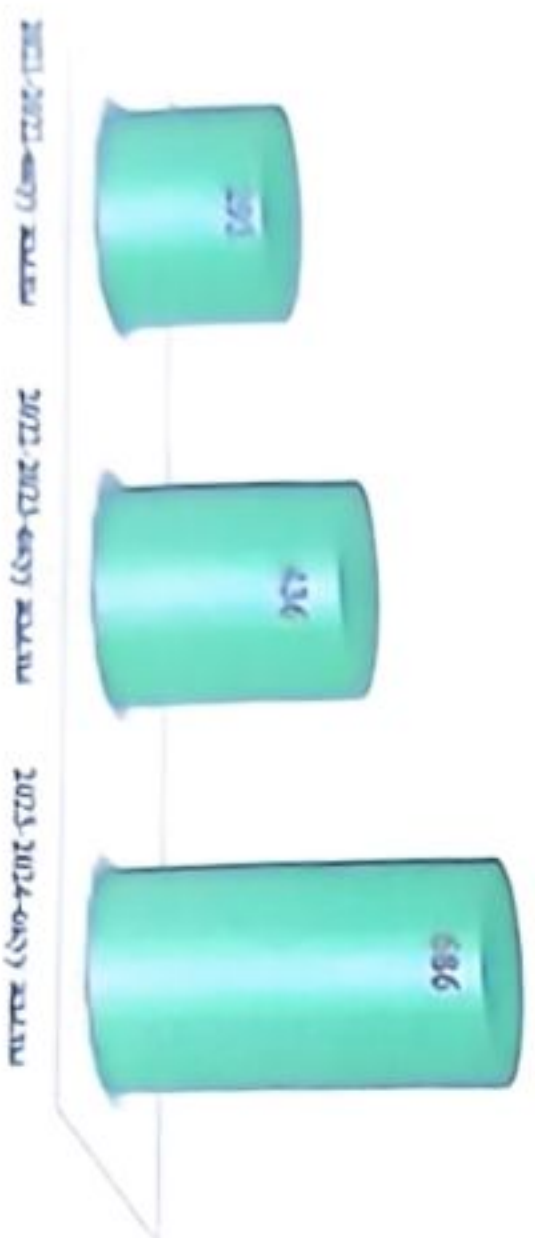
Институтта билим алып жаткан магистранттардын 3 окуу жылдык контингентинин диаграмма түрүндө берилиши



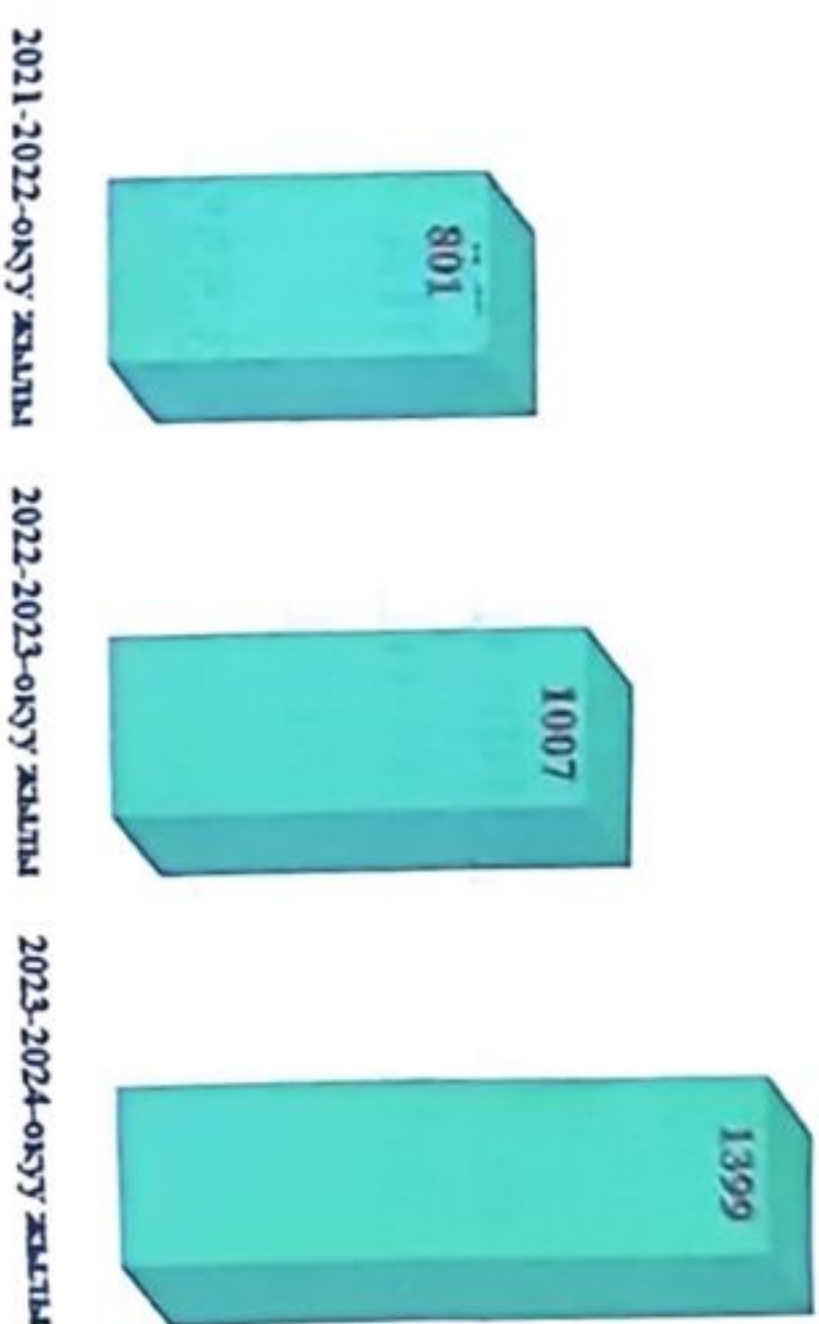
Институтта билим алып жаткан орто кесиптик билим берүүнүн студенттеринин 3 окуу жылдык контингентинин сандык көрсөткүчү

Аликти	2021-2022окуу жылы			2022-2023окуу жылы			2023-2024 окуу жылы		
	Күндүзгү	Сырттан	Жалпы	Күндүзгү	Сырттан	Жалпы	Күндүзгү	Сырттан	Жалпы
1 Маалыматты иштеп чыгууну автоматташтырылган системасы	35	0	35	85	0	85	117	0	117
2 Колдонмо информатика	75	0	75	101	0	101	123	0	123
3 Автоматташтырылган системаларды программалык камсыздоо	151	32	183	188	62	250	372	74	446
Жалпы	261	32	293	374	62	436	612	74	686

Институтта билим алып жаткан орто кесиптик билим берүүнүн студенттеринин 3 окуу жылдык контингентинин диаграмма түрүндө берилиши



Институттагы эсали студенттердин (магистранттардын) санынын окуу жылдары боюнча сандык көрсөткүчү



Институт учурдун талабы катары билим берүүнү санариптештирүү маселесинин ишке ашыруу максатында АVN программасынын КТП, электрондук журнал, QR код боюнча иш алып барууда. Электрондук маалыматтуулуктун негизинде окутуучу менен студенттин ортосундагы кайтарым байланышты мобилдүү ишке ашыруу жүрүп жатат.

Студенттердин модулдук – рейтингдик системасы менен жыйынтыкталган көрсөткүчтөрдү талдап көрсөк, 3 жыл ичиндеги студенттердин окуудагы жетишүүсү жана сапаттык көрсөткүчтөрүндө кескин айырмачылыктар байкалбайт. Бирок, бюджеттик бөлүмдө окуган студенттердин окуудагы жетишүүсү жана сапаттык көрсөткүчтөрү контракттык негизде окуган студенттерге салыштырмалуу жогору.

Акыркы үч жылдагы студенттердин билим деңгээлиндеги жетишүү жана сапат боюнча пайыздык катышы:

Бакалавр Бюджеттик күндүзгү формасынын жетишүү жана сапаты боюнча сандык көрсөткүчү

№ Аликтилер	2021-22 - окуу жылы		2022-23 - окуу жылы		2023-24 - окуу жылы	
	Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат

1	ФМББ - Информатика, Информатика жана математика	92%	67%	89%	47%	93,55%	56,45%
---	---	-----	-----	-----	-----	--------	--------

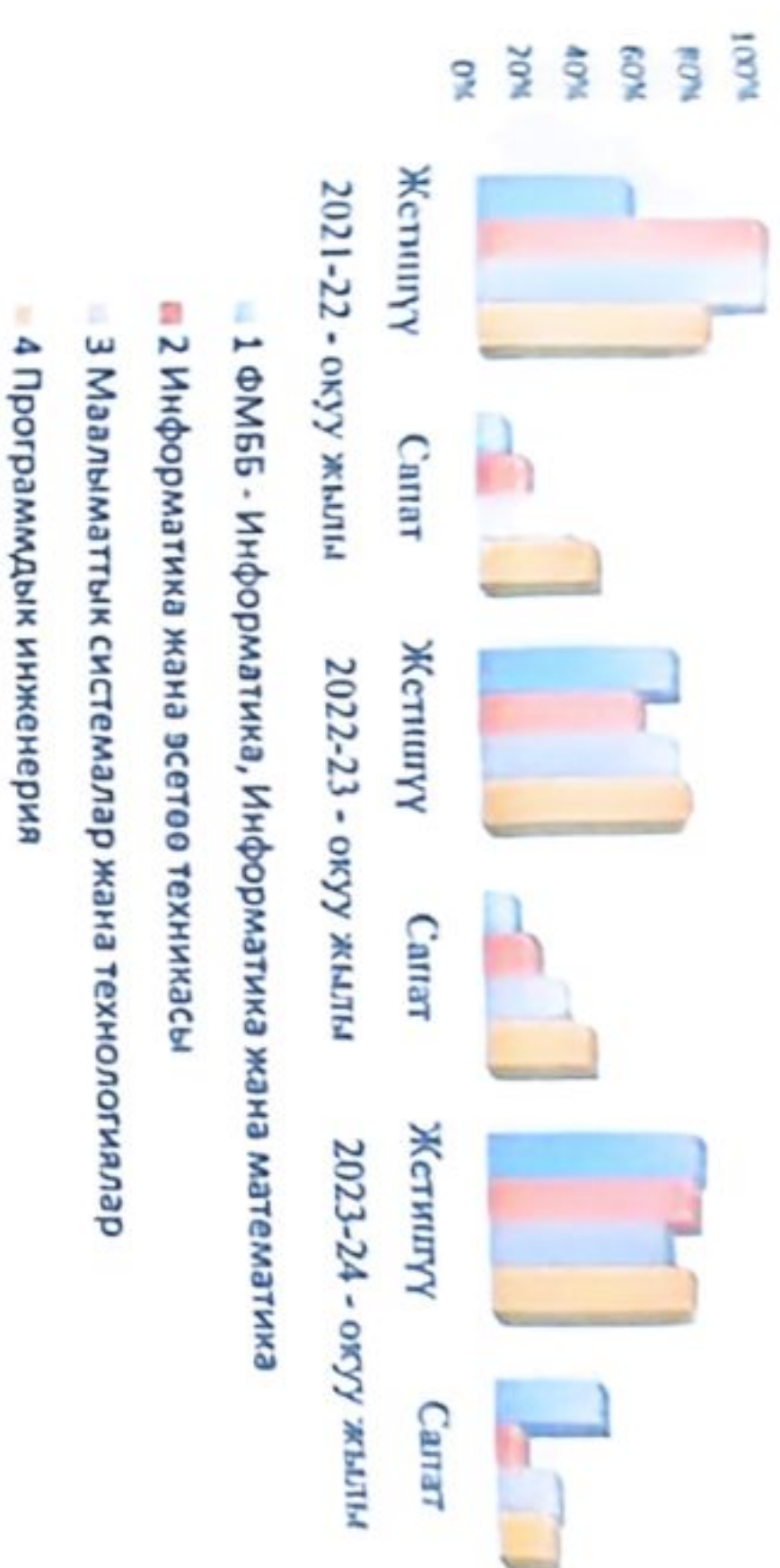
Бюджеттик күндүзгү окуу формасынын окутуу деңгээлиндеги жетишүү жана сапаты боюнча диаграмма түрүндө берилиши



Контракттык күндүзгү окуу формасынын жетишүү жана сапаты боюнча сандык көрсөткүчү

№	Адыктар	2021-22 - окуу жылы		2022-23 - окуу жылы		2023-24 - окуу жылы	
		Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат
1	ФМББ - Информатика, Информатика жана математика	53%	10%	68%	11%	75%	38%
2	Информатика жана эсөө техникасы	100%	18%	56%	18%	73%	9%
3	Малыматтык системалар жана технологиялар	100%	31%	68%	28%	63%	21%
4	Программдык инженерия	81%	41%	73%	37%	72%	19%

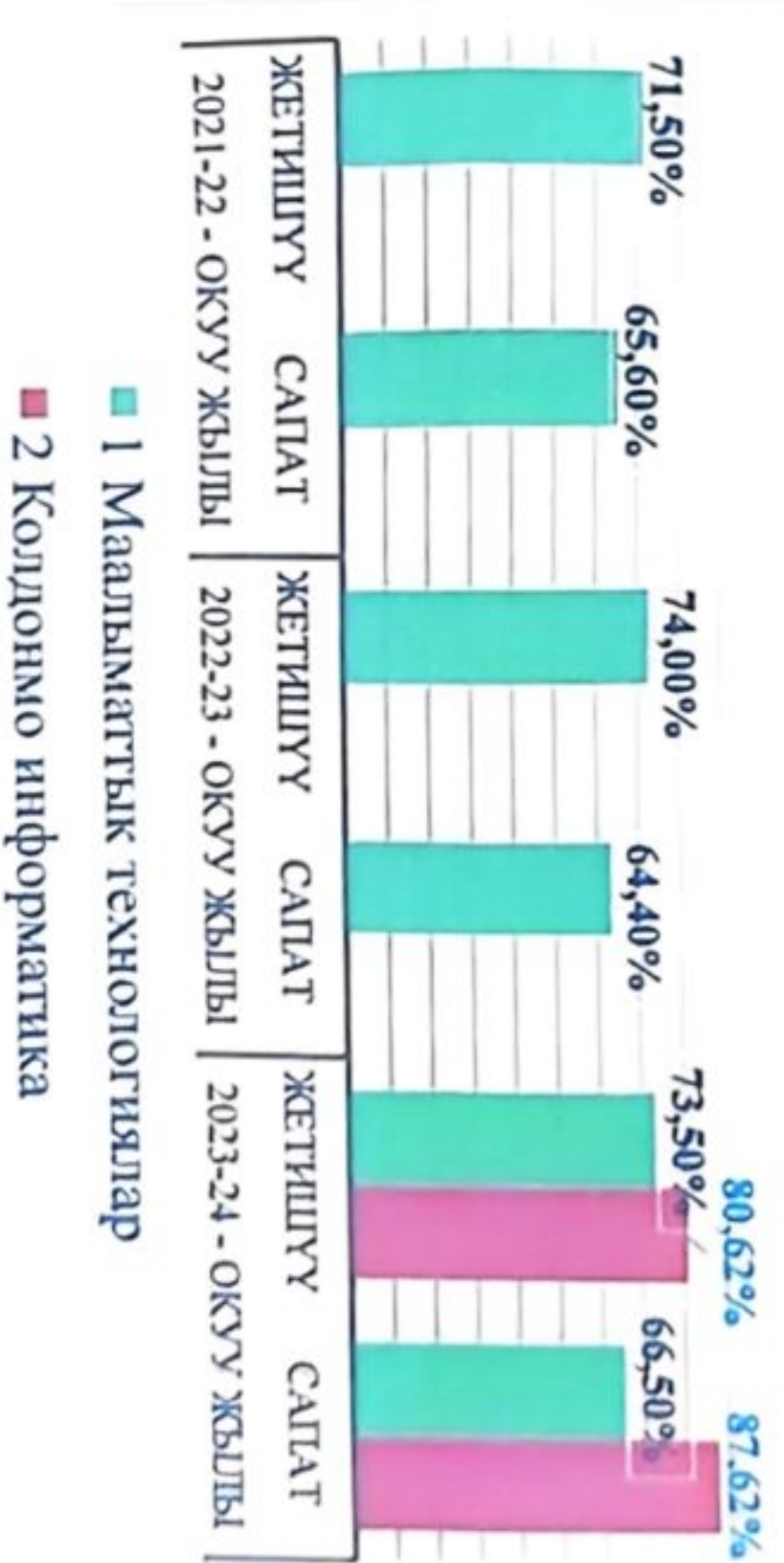
Контракттык күндүзгү окуу формасынын окутуу деңгээлиндеги жетишүү жана сапаты боюнча диаграмма түрүндө берилиши



Магистратура күндүзгү окуу формасынын жетишүү жана сапаты боюнча сандык көрсөткүчү

№	Багыттар	2021-22 - окуу жылы		2022-23 - окуу жылы		2023-24 - окуу жылы	
		Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат
1	Малыматтык технологиялар	71,50%	65,60%	74,00%	64,40%	73,50%	66,50%
2	Прикладдык информатика	-	-	-	-	80,62%	87,62%

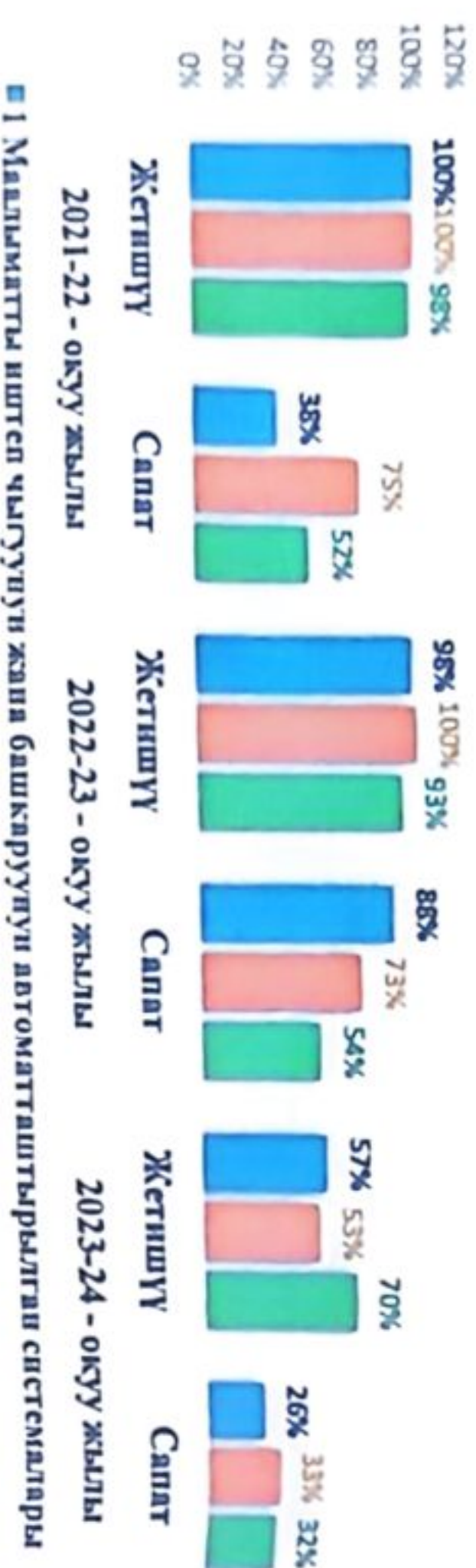
Магистратура күндүзгү окуу формасынын окутуу деңгээлиндеги жетишүү жана сапаты боюнча диаграмма түрүндө берилиши



Орто кесиптик билим берүүнүн күндүзгү окуу формасынын жетишүү жана сапаты боюнча сандык көрсөткүчү

№	Алгистиктер	2021-22 - окуу жылы		2022-23 - окуу жылы		2023-24 - окуу жылы	
		Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат
1	Малыматты иштеш чыгуучу жана башкаруучу автоматташтырылган системалары	100%	38%	98%	88%	57%	26%
2	Колдонмо информатика	100%	75%	100%	73%	53%	33%
3	Автоматташтырылган системаларды жана эсептөө техникалардын программалык камсыздоо	98%	52%	93%	54%	70%	32%

Орто кесиптик билим берүүнүн күндүзгү окуу формасынын жетишүү жана сапаты боюнча диаграмма түрүндө берилиши



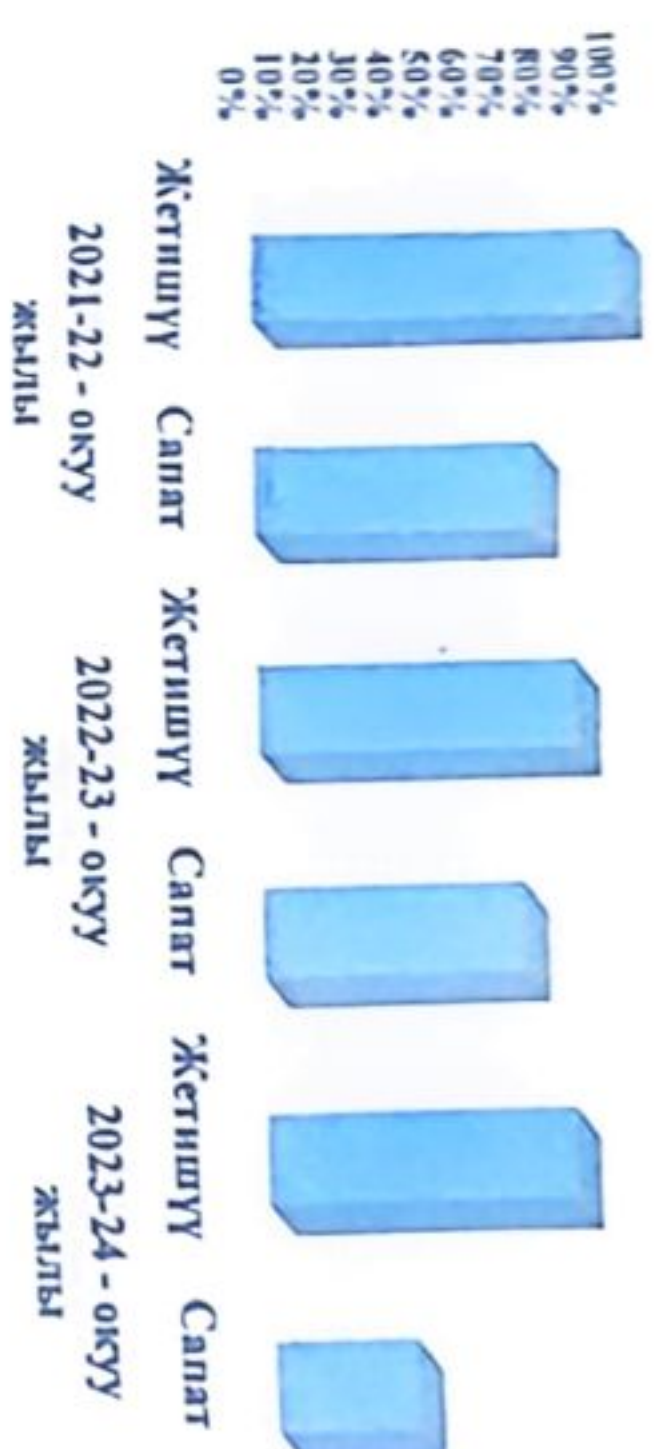
- 1 Малыматты иштеш чыгуучу жана башкаруучу автоматташтырылган системалары
- 2 Колдонмо информатика
- 3 Автоматташтырылган системаларды жана эсептөө техникалардын программалык камсыздоо

Орто кесиптик билим берүүнүн сырттан окуу формасынын жетишүү жана сапаты боюнча сандык көрсөткүчү

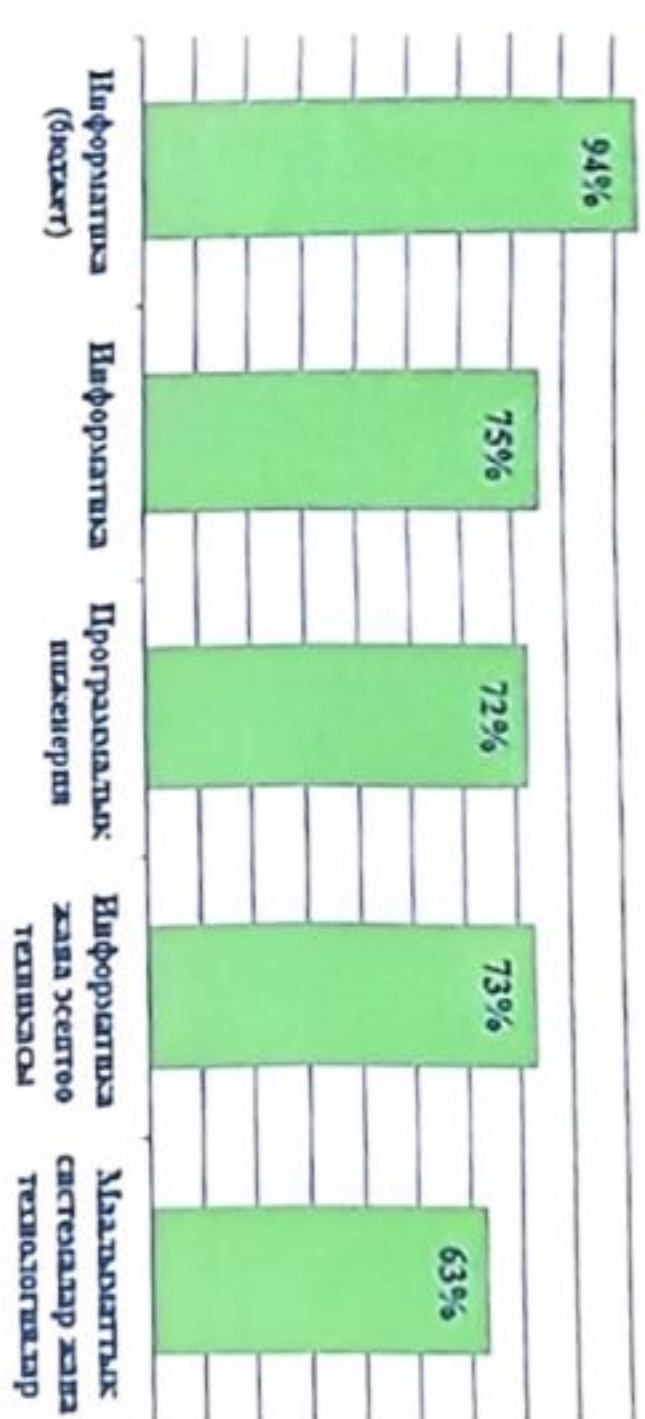
№	Алгистиктер	2021-22 - окуу жылы		2022-23 - окуу жылы		2023-24 - окуу жылы	
		Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат
1	Автоматташтырылган системаларды жана эсептөө техникалардын программалык камсыздоо	98%	75%	85%	70%	83,00%	38,00%

Орто кесиптик билим берүүнүн сырттан окуу формасынын жетишүү жана сапаты боюнча диаграмма түрүндө берилиши

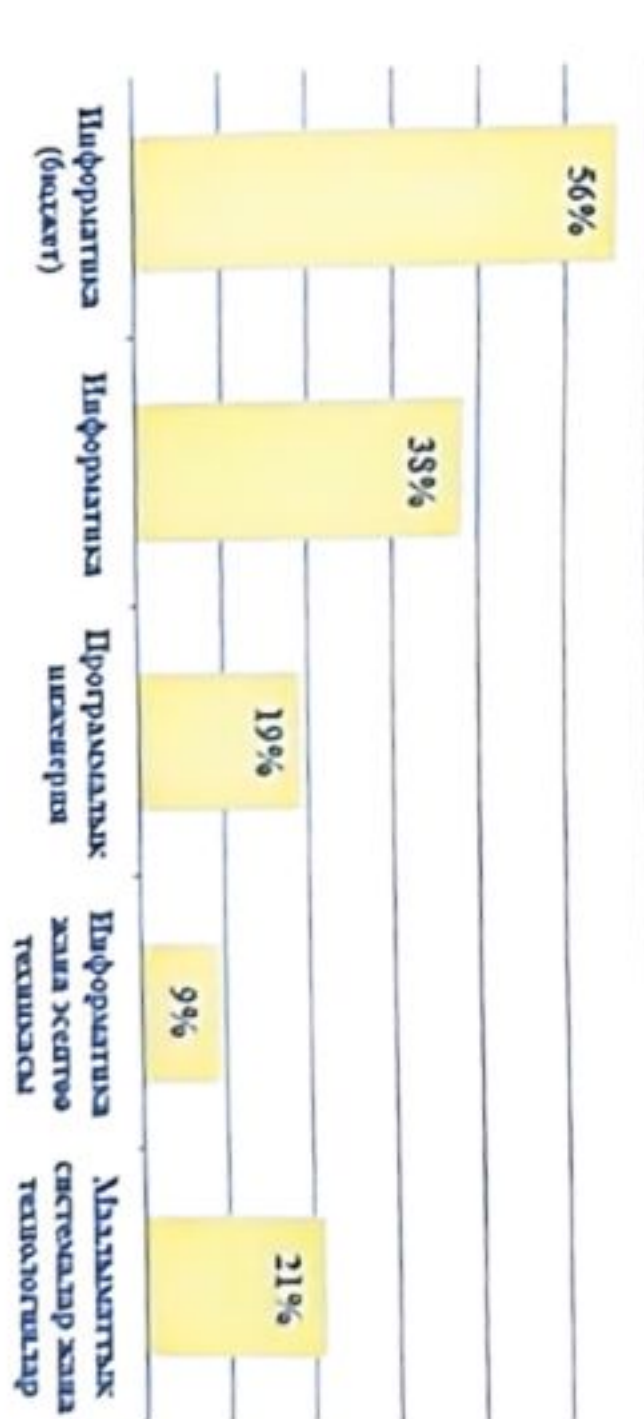
Автоматташтырылган системаларды жана эсептөө техникаларын программалык камсыздоо



2023-2024-окуу жылдыгынын I-жарым жылдыгындагы студенттердин билим деңгээлиндеги жетишүү боюнча пайыздык катышынын диаграмма түрүндө берилиши



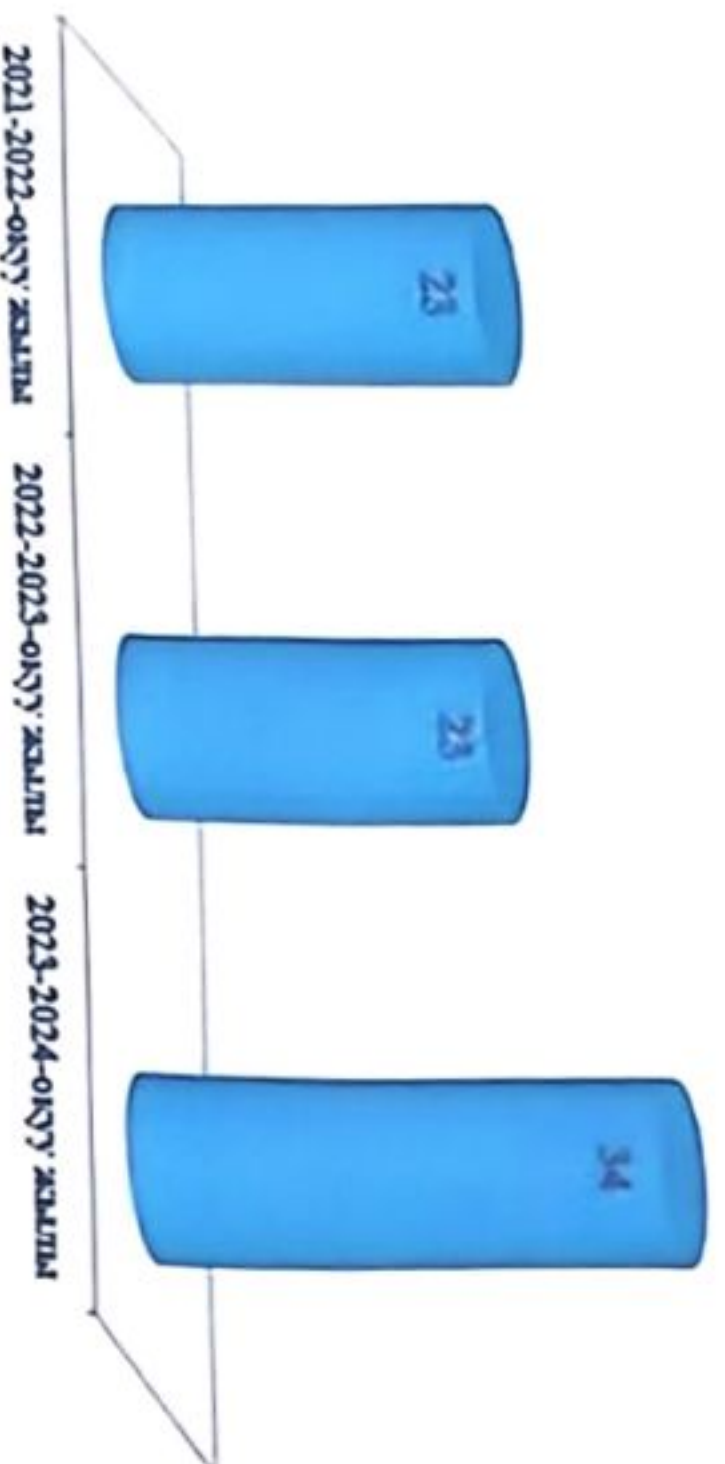
2023-2024-окуу жылдыгынын I-жарым жылдыгындагы студенттердин билим деңгээлиндеги сапат боюнча пайыздык катышынын диаграмма түрүндө берилиши:



Институттун күндүзгү окуу формасында эң жакшы окуган студенттердин 3 окуу жылдыгынын сандык көрсөткүчү

№	Бағыты, профили	2021-2022-оқу жылы	2022-2023-оқу жылы	2023-2024-оқу жылы
		Жалпы	Жалпы	Жалпы
1	ФМББ - Информатика	18	17	21
2	ФМББ - Информатика және математика	-	-	4
3	Маалыматтық системалар және технологиялар	1	1	-
4	Программалық инженерия	4	5	9
	Жалпы	23	23	34

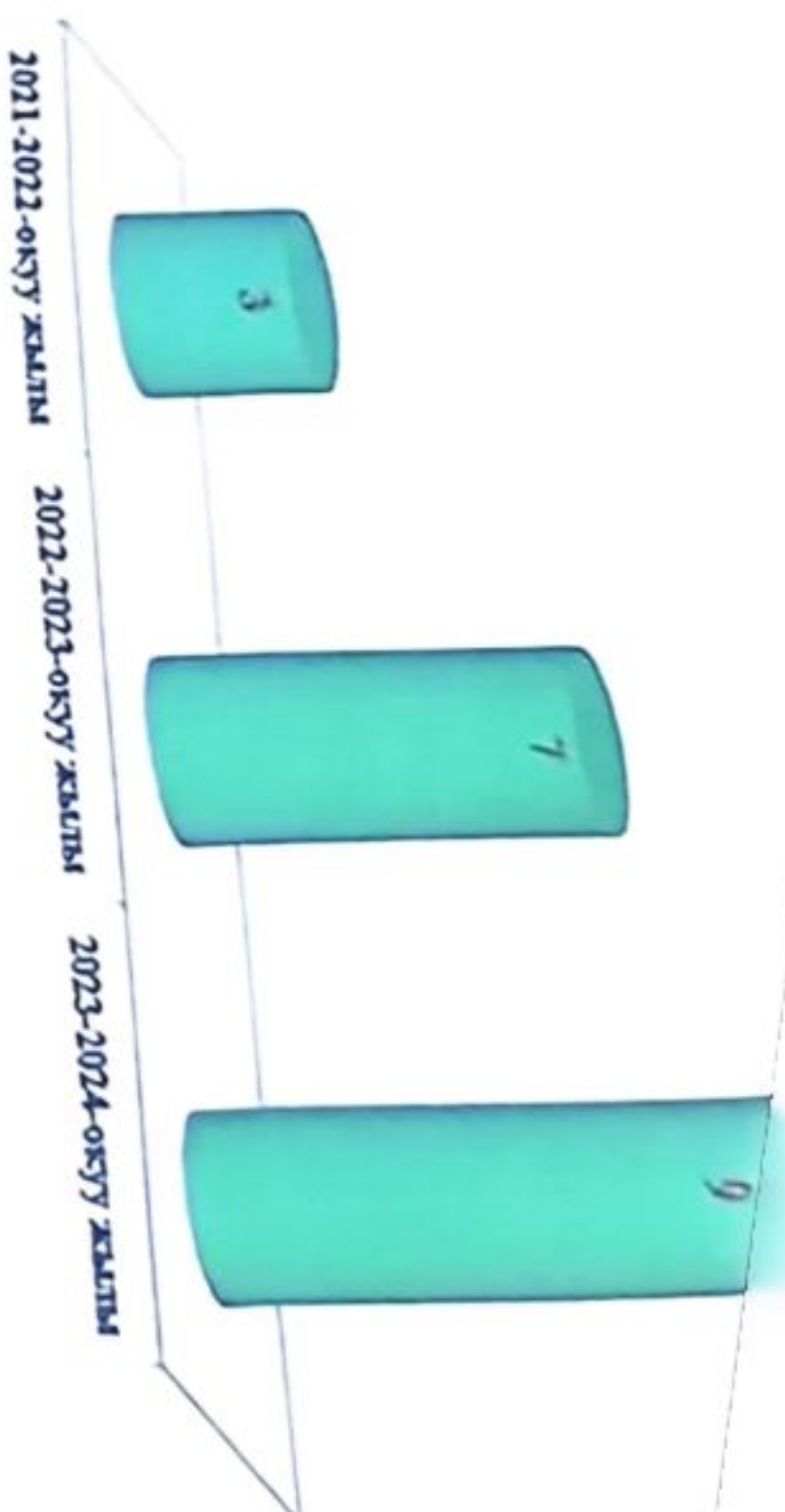
Институттің күндізгі оқу формасында әң жасашы оқуған студенттердің 3 оқу жылғының диаграмма түрінде беріліні



ЖМТІНІН ОҚББЫН КҮНДІЗГІ ОҚУ ФОРМАСЫНДА ӘН ЖАСАШЫ ОҚУҒАН СТУДЕНТТЕРДІН САНЫ (3 ЖЫЛДЫҚ)

№	Бағыты, профили	2021-2022-оқу жылы	2022-2023-оқу жылы	2023-2024-оқу жылы
		Жалпы	Жалпы	Жалпы
1	Маалыматты іштеп чығуунун және басқаруунун автоматташтырылған системалары	0	1	0
2	Коллоидно информатика	2	4	6
3	Автоматташтырылған системаларды және эсептоо техникаларын программалық қамсыздандоо	1	2	3
	Жалпы	3	7	9

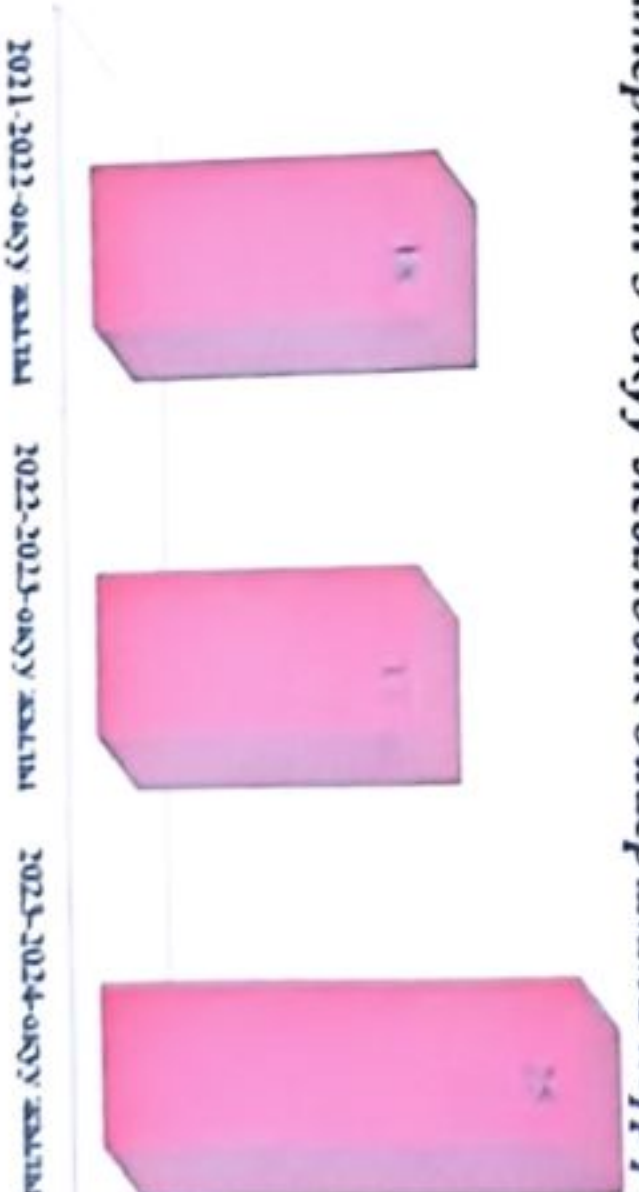
Институттің білім алып жатқан орто кесіптік білім әң жасашы оқуған студенттерін 3 оқу жылғының диаграмма түрінде беріліні



Институттің күндізгі бюджет оқу формасында стипендия алған студенттерін саны

№	Бағыты, профили	2021-2022-оқу жылы				2022-2023-оқу жылы				2023-2024-оқу жылы				
		Күндізгі бюджет				Күндізгі бюджет				Күндізгі бюджет				
		2-курс	3-курс	4-курс	Жалпы	2-курс	3-курс	4-курс	Жалпы	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	Жалпы
1	Информатика	5	9	4	18	5	8	4	17	-	5	11	5	21
2	Информатика және математика	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
	Жалпы	5	9	4	18	5	8	4	17	4	5	11	5	25

Институттің күндізгі бюджет оқу формасында стипендия алған студенттерін 3 оқу жылғының диаграмма түрінде беріліні



2023-2024 – оқу жылында ЖМТІНІН КҮНДІЗГІ БЮДЖЕТ ОҚУ ФОРМАСЫНДА ОҚУҒАН СТУДЕНТТЕРДІН 25 СТУДЕНТ СТИПЕНДИЯ ЖЕТІШТІ.

ОҚУ – УСУЛДЫҚ ІШТЕР

Окуу-методикалык кенештин 2023-2024-окуу жылына иш планы түзүлүп, институттун окутушчулар кенешинин отурумунда бекитилген (Окутушчулар кенешинин отурумунун №1-токтому, 28-сентябрь 2023-ж.).

Институттун окуу-методикалык кенешинин курамы (төрөйым: доценттин м.а. Султанбаева Г.С., мүчөлөрү: доцент Турдакунова А.С., доценттин м.а. Эсенгулов У.А., ага окутуучу Бузурманкулова А.А., Жолборсова А., Ачаксев К.С., окутуучу: Сейтказиева Н.С, Мукидин уулу Кубан, Султанакунова А), жобосу кайрадан иштеп чыгып, бекитилди. Кафедралардын окуу-методикалык комиссиялары тарабынан иш-чаралар бекитилген жобонун, пландын жана графиктердин негизинде жүргүзүлүп отурумдар график боюнча өткөрүлүп жатат.

Окуу планына ылайык дисциплиналар боюнча окуу-методикалык комплекстер түзүлүп, кенештин жыйынында (№1-токтому 6-сентябрь 2023-ж.) ОМКлары университеттин AVN порталына жүктөлүшү.

Окуу-методикалык кенештин 2023-2024-окуу жылына карата ачык сабактарын уюштуруду.

№	Ачык сабактын темасы	Окутуучу	Методисттер	Тайпалар
1	HTML колдонуу менен текстти форматтоо	Анарбеков Табылды	Ниязбеков Т.К. Бузурманкулова А.А.	ПОВ-12-22
2	Созданиe сложных алторитмов с использованием условных операторов и циклов	Тыналиева Чынара	Сейтказиева Н.С., Султанбаева Г.С.	ПОВ-1-22
3	Программалоо тили	Асаналиева Чолпон Зарылбековна	Бузурманкулова А.А. Султанбаева Г.С.	ФМО-И-15-21
4	Ааламга саякат	Кайырбек кызы Айдай	Сейтказиева Н.С	ПОВ-723, ПЮ-92-23
5	Мобилидик тиркемесин иштеп чыгуу	Барганалиева Жылдыз Калыбековна	Юсупов К.М., Ачаксев К.С.	ПИН-19-20, ИВТ-17-20, ИСТ-18-20
6	Түз сызыктуу тендемелер системасын чыгарууда MathCADды колдонуу	Мырзакулова Клара	Султанбаева Г.С., Барганалиева Ж.К.	ПИ-2-23

Институттун профессордук-окутуучулар курамынын 2024-окуу жылдыгы илимий эмгектерине 15 автордук эмгектери.

№	ААА	Аталышы	Жылы
1	Сейтказиева Н.С Ниязбеков Т.К.	Информатика (учебное пособие)	27.03.2023
2	Сейтказиева Н.С. Жумаева А.А.	Эффективность внедрения Google сервисов в изучение дисциплины «Информационная безопасность»	13.03.2023
3	Сейтказиева Н.С.	Компьютерная графика (учебное пособие)	27.03.2023
4	Сейтказиева Н.С. Ниязбеков Т.К.	Учебное пособие по выполнению практических заданий по дисциплине «Информатика»	27.03.2023
5	Ниязаметова С.А	Методические указания по учебной практике	24.02.2023
6	Турдакунова А.С.	Орто мектептин алгебра сабагында параметрлери бар маселелерди чыгарууну окутуунун методикасы	13.03.2023
7	Турдакунова А.С. Осмонова Н.Ш. Тыналиева Ч.Т.	Методические указания по производственной практике	13.03.2023
8	Тыналиева Ч.Т.	Заманбап маалымат технологиялардын кесиптик-техникалык билим берүү системасындагы таасири	13.03.2023
9	Бийбосунова С.К.	“Ilim” формативдик	13.05.2023
10	Бийбосунова С.К.	Telegram roll Voic(разработка Telegram бота для проведения аналитических опросов)	15.05.2023
11	Бекултанов Ж.Т. Смайбек кызы Чолпон	Работа с базовой системой Управления базами данных «Microsoft Access»	03.05.2023
12	Барганалиева Ж.К. Асанбекова Н.О. Султанбаева Г.С.	Компьютердик моделдештирүү окуу методикалык колдонмосу	01.03.2024
13	Султанбаева Г.С. Керимов У.Т.	Компьютердик графика окуу методикалык колдонмосу	01.03.2024
14	Барганалиева Ж.К. Бийбосунова С.К.	«Кыргыз Республикасынын илимий кадрлары» МБ	13.03.2024
15	Бийбосунов Б.И., Жолочубеков Н.	«УАКтын электрондук системасы», автоматташтырылган маалыматтык системасы	12.03.2024

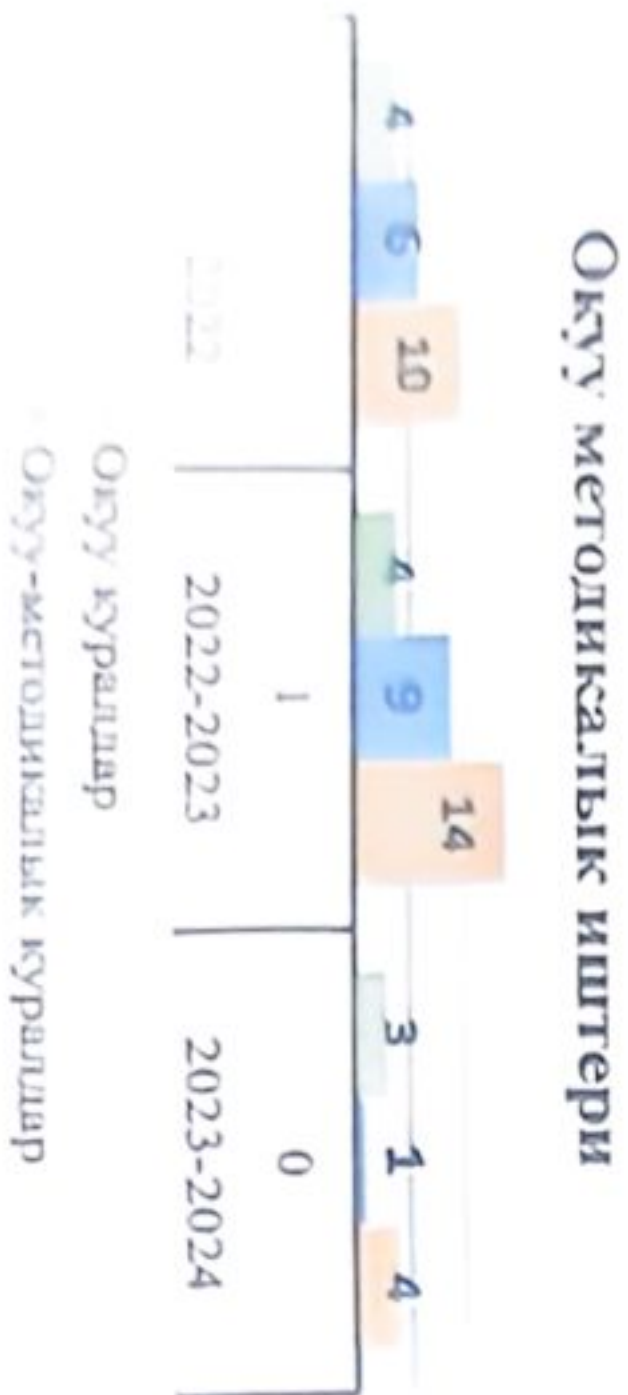
Институттун профессордук-окутуучулардын автордук кубулуштордун сандык көрсөткүчүнүн диаграммa түрүндө берилиши



Жогорудагы окуу-усулдук иштердин негизги багыттары боюнча төмөндөгү иштер жүргүзүлүүдө. Акыркы учурга чейинки эки окуу жылы ичиндеги профессор-окутуучулардын жарыкка чыккан окуу китептери, окуу-усулдук колдонмолор жана электрондук окуу китептердин саны.

Окуу-усулдук колдонмолор	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Монография	1	1	-
Окуу куралдар	4	4	3
Окуу-методикалык куралдар	6	9	1
Жалпы	10	14	4

Институттун профессордук-окутуучулардын окуу-усулдук колдонмолор боюнча сандык көрсөткүчүнүн диаграммa түрүндө берилиши



Окуу куралдар
Окуу-методикалык куралдар

Акыркы учурда институтта иш кагаздар, илимий эмгектер, окуу методикалык колдонмолор, мамлекеттик тилде жүргүзүлүүдө.

2023-2024- окуу жылында мамлекеттик тилде жарык көргөн илимий жана илимий-методикалык эмгектер

Мамлекеттик тилде жарык көргөн окуу - методикалык китептери

№	Окуу китебинин аталышы	Авторлор	Жылы	Бети
1	Орто мектептин алгебра сабагында параметрлери бар маселелерди чыгарууну окутуунун методикасы	Турдакунова А.С.	2023	336 б.
2	Заманбап маалымат технологиялардын кесиптик-техникалык билим берүү системасындагы таасири	Тыналиева Ч.Т.	2023	364 б.
3	Компьютердик графика	Султанбаева Г.С.	2023	240

Академиялык мобилдүүлүк программасы ишке ашырылууда

Институтта студенттердин академиялык мобилдүүлүк программасын ишке ашыруу максатында активдүү иштер жүргүзүлүп жатат. 2021-2022-окуу жылында «Программдык инженерия» багытынын 3-курсунан 2 студентти түштүк корейнын Тегу шаарынын Тегу университетин 1-жыл окуп келишти жана акыркы учурда окуусун улантып жатышат.

Ал эми, 2023-2024-окуу жылы А.Ж.Мырсабеков атындагы Ош мамлекеттик педагогикалык университетинен 1 студент күзгү семестрде окуп кетти жана Баткен мамлекеттик университетинен алдандагы Кызыл-Кия гуманитардык-педагогикалык университетинен 1 студент жазгы семестрин окуп атат.

Жаңы маалыматтык технологиялар институтунун 2-курсун ПИН-22-22, ПИН-21-22 тайпаларынын студенттери университет менен ИСА уюму менен болгон келишимдин негизинде кызматташтык мамилелерин артыкчылыктуу иш алып барууда. Акыркы учурда 11 студент окуп жатат. 11-декабрь айынан бери Япон таануу институту менен биргеликте уюштурулган япон тили боюнча жылдыз Буланова сабак өтүп жатат.

Институтта англистилдүү 1-курсун студенттерин топтоп, англис тилинде семинар, дебат уюштурууда, максаты эл аралык академиялык мобилдүүлүктү арттыруунун негизде уюштуруп жатат. (мисалы; Венгрия мамлекетинин жогорку окуу жайы)

Ошондой эле 2023-жылдын июнь, ноябрь айларында институттун 2-курсунун магистранты Хайткулов Данияр North American University (NAU) Стаффорд, Техас, США бир айлык окууга барып, квалификациясын жогорулатып келди.



Институтта жаш окутуучулар жана студенттер үчүн уюштурулган конок лекциялары боюнча маалымат

2023-2024 –окуу жылында жаш окутуучулар үчүн:

1. И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин доценти, т.и.к. Дегембаева Надира Калчакеевна "Scopus жана Web of Science журналдарына илимий макала жазуу" аттуу темасындагы конок лекциясына жаш окутуучуларыбыз катышышты.
 2. И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин инженердик жана компьютердик графика кафедре башчысы, т.и.к., доцент Арызбаев Алмаз Момунович «Билим берүүдөгү VR жана AR технологиялары» темасындагы конок лекциясын өттү. Виртуалдык реалдуулуктун билим берүүдөгү эн кенири колдонулуучу иммерсивдүү окутуу, окутуу жана симуляция, 3D моделдөө жана дизайн боюнча маалымат берди. Ошондой эле физика предмети боюнча VR жана AR технологиясын колдонуунун өзгөчөлүктөрү менен дагы бөлүштү.
- Сырттан профессор, доценттер, тренерлер келип көйгөйлүү, кызыктуу темаларда конок лекцияларды окушту:

№	Илимий семинарлардын темалары	Мекеме	Жооптуу
1	Django ORM платформасында сабактарды окутуу үчүн электрондук моделин долбоорлоо	М.Дулати атындагы Тараз мамлекеттик университети	Тлебаев Маналп Бейшеневич
2	"Scopus жана Web of Science журналдарына илимий макала жазуу"	И.Раззакова атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети	Дегембаева Надира Калчакеевна

3	«Билим берүүдөгү VR жана AR технологиялары»	И.Раззакова атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети	Арызбаев Алмаз Момунович
4	"Заманбап технологиялар билим берүүнүн сапатын башкаруу куралы катары"	Эл аралык "Бирге окуп, өнүгүү" долбоорунун жетекчиси, коуч тренери	Абдирашитова Нургуль Абдилакимовна



Институттун ички тажрыйба алмашуу ирээтинде семинарлар да уюштурулду.

№	Илимий семинарлардын темалары	Мекеме	Жооптуу
1	"Окуу-усулдук комплексин жана макала жазуунун ыкмасы"	Жаны маалыматтык технологиялар институту	Сейтказиева Назгул Салбаровна Турдакунова Анархан
2	Заманбап турмуштагы маалыматтык технологиялардын орду	Жаны маалыматтык технологиялар институту	Масианова Айгуль

2023-2024 –окуу жылында магистранттар жана студенттер үчүн:

1. «Альфа телеком» ЖАК MegaCom-нун Маалыматтык коопсуздук кызматтынын Интеграция боюнча улук инженерИ Иманакунова Нуржан Тилековна «Ири компанияларда интервьюга кантип даярдануу керек: өзгөчөлүктөрү жана талаптары; аттуу темасындагы конок лекциясын студенттерге өттү.

№	Конок-лекциянын темалары	Өтүүчү мекеме	Лектор, тренер
1	«Банк секторундагы маалыматтык технологиялар»	ЖАО «Компанион»дун корпоративдик бөлүм башчысы	Кожонов Марат
2	«3D logo KICB in blender»	«KICB» банкынын маркетинг бөлүмүнүн менеждери	Жумалиев Бексултан Кырккелдиевич

3	«Веб-программалоо тилдерине жашоодо болгон суроо-талаптар»	Каржы министрлигинин программисти	Айдаралиев Куттубек
	«Веб-программалоо тилдерине жашоодо болгон суроо-талаптар»	Ата-түрк Алаа-тоо эл аралык университетинин веб-программисти	Конуров Санжар
4	“Маалымат технологиясына саякат”	Талас мамлекеттик университетинин окутуучусу	Мунара Бокоева
5	“5E” ыкмасы	профессор А.Молдокулов атындагы №5 мектеп-лицейинин директордун орун басары	Асанова Мелискан Биримкуловна
6	«Ири компанияларда интервьюга кантип даярдануу» өзгөчөлүктөрү жана талаптары;	ЖАК MegaCom нун Маалыматтык коопсуздук кызматчынын Интеграция боюнча улук инженери	Иманкунова Нуржан Тилековна
7	«IT-Аалам»	Окурмэн окуу жайынын IT-багытынын программисттери	Акунов Кутман
8	“Программалоонун эволюциясы”	Нарын педагогикалык колледжинин окутуучусу	Турдиев Бекултан Муразаалиевич
9	«IT-нин актуалдуулугу»	PEAKSOFT HOUSE нин IT-компаниясынын директору	Бакир Динара Кызы



Институтта жашаа окутуучулар жана студенттер үчүн уюштурулган Кружок - Дебат – Тренинг боюнча маалымат

Студенттер үчүн кесипке багыттап Кружок - Дебат – Тренинг – Мастер класстарын өтүштү.

№	Кружок, Дебат, Мастер-класс, Тренинг	Уюштуруучу мекеме	Жооптуу
1	«Билим берүү системасындагы»	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Юсупов К.М.

	робототехниканын ролу»		
2	WEB-Дизайн	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Анарбеков Т.Р.
3	“UX/UI Designer”	IT-Rup программалоо академиясы	IT-Rup программалоо академиясы
4	“Личный бренд”	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Асанбекова Н.О.
5	“Негизги маалыматтар технологиясы”	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Жумаева А.
6	IOS жана Android тиркемелерине мобилдик колдонмо иштеп чыгуу	Job Codify академиясы	Job Codify академиясы
7	Информатика дүйнөсүнө саякат	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Султанбаева Г.С.



Педагогикалык жана өндүрүштүк практикалар

Педагогикалык жана өндүрүштүк практикалар башталарга чейин төмөнкү иштер жүргүзүлөт:

- студенттерге коюлган маселелерди аткаруу мүмкүнчүлүктөрүн аныктоо максатында практиканын базасы менен таанышуу;
 - практиканын базасы болгон мекемелердин жетекчилери менен байланышуу жана алар менен биргилдикте практиканы жүргүзүү планын түзүү;
 - студенттерге практиканын базасында жүргүзүлгөн эмгекти коргоо эрежелери, коопсуздук техникасы жана тазалыгы, мектептин жана өндүрүштүк мекемелердин ички эрежелери менен таанышышты;
 - студенттер менен практиканын мөөнөтүн контролдоо боюнча уюштуруу конференциясы өткөрүлдү.
- Практика учурунда:
- практика жүргүзүлгөн мектептерге жана мекемелерге баруу;
 - студенттерди практика учурунда off-line жана on-line көзөмөлдөө;

- студенттердин практика учурунда нитөөгө керектүү шарттарын камсыздоо;
 - практиканын мөөнөтүн жана анын мазмунун көзөмөлдөө;
 - студенттердин жске тапшырмаларды аткаруу, практика боюнча отчетторду түзүү, практика боюнча материалдарды топтоодо методикалык жардам көрсөтүү, анализ жана баалоо суроолоруна консультация берүү.
- Практиканын аяктагандан кийин:
- студенттердин практиканы өтөлөрүн текшерүү;
 - ар бир практика жыйынтыктоочу конференцияларды уюштуруу жана ал сын-пикирлерди жана практиканы өркүндөтүү боюнча сунуштарды камтыйт
 - университеттин практика жетекчисине практиканын жыйынтыктары жөнүндө маалымат берүү;

Практиканын жыйынтыгы менен кээ бир студенттер жумуш орду менен камсыздалган.

Мисалы: Педагогикалык багыттагы «Информатика» профили боюнча 4-курста 13 студент окуса, анын 84,6% жумуш менен камсыз болгон.

№	Аты жөнү	Группа	курс	сааты	мектеп
1	Алжанова Хумора Хомиджановна	И-15-20	4	21	№87 орто мектеби
2	Жумабаева Аделе Назарбековна	И-15-20	4	18	№6 АОТК мектеп-лицейи
3	Конурбаева Элнизса Бактыбековна	И-15-20	4	14	№53 орто мектеби
4	Кубанычбек кызы Индира	И-15-20	4	27	Б.Алымов атындагы №39 мектеп-гимназиясы
5	Кубанычбеков Дастан Кубанычбекович	И-15-20	4	18	№12 ОТК мектеп-гимназиясы
6	Медетбек кызы Керемет	И-15-20	4	23	Т.Т.Жайылов атындагы орто билим берүү мектеби
7	Нурлан кызы Жылдыз	И-15-20	4	22	Т.Т.Жайылов атындагы орто билим берүү мектеби
8	Омуракова Айгул Алмезовна	И-15-20	4	18	№12 ОТК мектеп-гимназиясы

9	Талантбекова Таттыбубу Талантбековна	И-15-20	4	25	«Мура» мектеби
10	Шакиров Ахмед Сыргакевич	И-15-20	4	18	№12 ОТК мектеп-гимназиясы
11	Эльдинова Элина Эльдиновна	И-15-20	4	18	№6 АОТК мектеп-гимназиясы
12	Мукай уулу Кубаныч	И-15-21	3	22	Проф.А.Молдокулов атындагы №5 УИТМЛ

Азыркы күндө шаардык мектептерде мугалимдердин жетишсиздигинен педагогикалык багыттагы «Информатика» профили боюнча суроо-талаптар көп болуп жаткандыктан бюджет орундарын көбөйтүү керектиги абзел.

Педагогикалык практика. Педагогикалык практикага чыгаар алдында конференция уюштурулуп, мектепке бөлүштүрүлгөн буйруктун негизинде мектептер жана методисттер менен тааныштырылып, талкууланат. Традиция катары педагогикалык практикалар өтөп келгенден кийин, бир жума аралыгында педагогикалык конференция менен жыйынтыкталат. Жалпы педагогикалык практиканын жыйынтыгында студенттердин 55% эң жакшы жана 45% жакшы деген баага ээ болушту. Жыйынтыктоочу конференцияларга мектеп жана мекемелердин жетекчилери, мугалим жана кызматкерлери чакырылып, институттун окуу методикалык кеңешинин мүчөлөрү менен практиканы жакшыртуу максатында тегерек столдор уюштурулуп талкууланды.

И.Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин 100 ашык мектеп жана мекемелер менен келишимдер бар, анын ичинен Жаны маалыматтык технологиялар институту менен кызматташта төмөнкүлөр:

1. проф.А.Молдокулов №5 Улуттук инновациялык технологиялар мектеп-лицейи
2. Б. Алымов атындагы №39 мектеп-гимназиясы
3. Е.Якир атындагы №61 АФММЛ
4. Т.Молдо атындагы №71 мектеп-интернаты
5. №12 Окуу-тарбия комплекс мектеп-гимназиясы
6. №101 орто мектеби
7. №82 орто мектеби
8. 10 орто мектеби
9. №87 орто мектеби
10. №6 автордук окуу-тарбиялык комплекс мектеп-гимназиясы
11. №1 жалпы орто билим берүү мектеби
12. №27 орто билим берүү мектеби
13. Озери

ын Т.Т. Жайылов атындагы орто мектеби

14. Гавриловка айылынын орто мектеби



Өндүрүштүк практикалар. Өндүрүштүк практикага чыгаар алдында конференция уюштурулуп, мекемелерге бөлүштүрүлгөн буйруктун негизинде мекемелер жана практика жетекчилери менен тааныштырылып, талкууланат. Өндүрүштүк практикага окуу графигинин негизинде бакалавр 2-курс 3 жума, 3-курс 4 жума, 4-курс 4 жума, ал эми орто кесиптик билим берүү 2-курс 4 жума, 3-курс 4 жума убактысында өтөшөт. Традиция катары өндүрүштүк практикалар өтөп кеткенден кийин, бир жума аралыгында өндүрүштүк практиканын жыйынтыктоочу конференциясы менен жыйынтыкталды. Өндүрүштүк практиканын жыйынтыктоочу конференциясына «Мелон про» жоопкерчилиги чектелген коомунун менеджери Кубанычбек уулу Жоломан жана университеттин практика жетекчиси Н.Баястанов талкууланды. Жалпы өндүрүштүк практиканын жыйынтыгында студенттердин 58% эң жакшы жана 42% жакшы деген баага ээ болушту.

Жаңы маалыматтык технологиялар институтунун студенттери өндүрүштүк практикаларын төмөнкү мекемелер менен иш алып барып келди.

1. Кыргыз Республикасынын Президентине караштуу Мамлекеттик тил жана тил саясаты боюнча улуттук комиссиясы
2. Кыргыз Республикасынын ӨКМ министирлигине караштуу Гидрометеорологиялык кызматы
3. «Мелон Про» жоопкерчилиги чектелген коому
4. «Дилара» жоопкерчилиги чектелген коому
5. «Reaksoft House» жоопкерчилиги чектелген коому
6. «Т.Т. Сарыбаев атындагы типография» жоопкерчилиги чектелген коому
7. «Совет Бригада» жоопкерчилиги чектелген коому
8. «Sagatal» жоопкерчилиги чектелген коому
9. И.Арабаев атындагы КМУ Гуманитардык-педагогикалык колледжи
10. «РСК банкы»
11. «Айыл банкы»
12. «Компанийон банкы»
13. «Москва үйү» Москва сатуу-өндүрүштүк жана маданий ишкердик борбору
14. «Motion Web IT academy»



Институттун окуу процессинде 6 компьютердик класс, 18 ноутбук колдонулат жана бир аудиторияда ANDROID экран, эки аудиторияда проектор интерактивдүү экраны менен жабдылган окутуу кабинеттеринде сабак өтүлөт. Институттун базасында IT-лаборатория иштейт. Институтка тиешелүү №1 корпус боюнча аудиториялык фондду

№	Аудитория №	Аталышы	Студенттердин саны
1	301	Аудитория	14
2	302	Аудитория	14
3	303	Аудитория	16
4	304	Аудитория	16
5	305	Аудитория	28
6	308	Аудитория	20
7	309	IT-Колледж	-
8	310	Аудитория	18
9	311	Окуу бөлүмү	-
10	312	Ж.Ыбыкеева атындагы Метод кабинет	20
11	313	Кичи жыйындар залы	52
12	314	Сервер	-
13	315	IT-лаборатория	-
14	316	Компьютердик класс	16 компьютер
15	317	Компьютердик класс	12 компьютер
16	318	Компьютердик класс	14 компьютер
17	319	Компьютердик класс	12 компьютер
18	320	Компьютердик класс	12 компьютер
19	321	Компьютердик класс	14 компьютер
20	323	Администрация	-
21	324	Колдонмо информатика кафедрасы	-
22	326	Аудитория	16
23	327	Аудитория	20
24	328	Аудитория	22
25	125	Аудитория	48
26	126	ЖПББ	-

Институттун бюджеттик бөлүмдө окуган студенттери жумуш менен 98% камсыз болот, ал эми контракттык негизде окуган бүтүрүүчүлөр 78%ды түзөт.

“Бүтүрүүчүлөр ассоциациясы” менен планта ылайык иштер жүргүзүлүп, жолугушуулар жана пикир алмашуулар болуп өттү.

Институттун биринчи түптөлгөнүнөн бери 14 жыл бүтүрүүчү даярдап келген “Информатика жана эсептөө техникасы” жана “Колдонмо информатика” адистиктеринин бүтүрүүчүлөрүнүн жолугушуу кечеси уюштурулду.

Кечеге ар кайсы региондордон келип катышып, институттун азыркы учуру менен таанышып, “Бүтүрүүчүлөр ассоциациясын” түзүп, төрагасын шайлап жана ар бир багыт боюнча тен төрага шайлашты. Эми отурумдар планта ылайык уюштуруу туралы айтылды.

I. ИЛИМИЙ – ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ

Жаны маалыматтык технологиялар институтунда профессордук-окутуучулар курамы илимий – изилдөө иштерин 2 багытта: илимий-усулдук жана илимий-изилдөө багытында жүргүзүшөт. Институттун жалпы илимий темасы “Билим берүүдөгү компетенттүүлүк мамиленин маселелерин талдоо жана адистерди даярдоонун сапаттык системасын түзүү, ошондой эле билим берүү, экономика жана технологиядагы математикалык моделдөөнүн ролу” деп аталат. Илимий иштердин тематикасы даярдалып жаткан студенттердин адистиги менен байланыштырып, даярдалуучу адистиктердин өнүгүшү, перспективасы жана актуалдуу проблемаларын; окуу көрсөтмөлөрүн даярдоону жана чыгарууну, окутуу ыкмаларын камтыйт.

Институттун профессордук – окутуучулар курамы тарабынан 2021-жылдан 2024-жылга чейинки аткарылган жана аткарылып жаткан долбоорлор:

№	Аткаруучулардын курамы	Аткаруучу курам	Проекттин жана изилдөөнүн темасы	Аткарылуу убактысы
1	Кашкароева А.А. Жолочубеков Н.Ж. Турабекова Н.Т. Курманбек уулу Т.	Лингвистика факультети	«Синхрондук которуу үчүн үн билдирүүлөрдү таануу системасынын математикалык жана технологиялык негиздери жана кыргыз тили үчүн метаберилиштерде издөө контексттик системасын иштеп чыгуу».	2019 2020 2021

2	Бекултанов Ж.Т. Смайылбек кызы Ч. Ачкеев К.С. Асанбекова Н.О.	ФМББж/аМТ Ф	«Санариптик платформаны моделдөө жана калыптандыруу Кыргыз Республикасынын билим берүү системасы үчүн маалыматтык чөйрө»	2019 2020 2021
3	Сабитов Б. Чороев К. Керимов У.Т. Садырова М.Р.	Ж.Баласагын атындагы КУУ	“Интеллектуалдык системаларды, Рудһоп технологияларын жана нейрон тармактарын колдонуу менен КРнын агроөнөр жай комплекси тармагында моделдөө жана болжолдоо”	2019 2020 2021
4	Бийбосунов Б.И. Кашкароева А.А. Жолочубеков Н.Ж.	ФМББж/аМТ Ф	«Электрондук УАК» санариптик платформасын иштеп чыгуу жана ишке киргизүү»	2022 2023
5	Бекултанов Ж.Т., Бийбосунова С.К. Керимов У.Т., Асанбекова Н.О. Ачкеев К.С., Смайылбек кызы Ч. Мукудин уулу К.	ФМББж/аМТ Ф	Аппараттык-программалык платформаны жана «Илим жана билим» адистештирилген маалыматтык системасын түзүү жана ишке киргизүү	2022 2023
5	Юсупов К.М. Чороев К.Ч. Кашкароева А.А. Бийбосунов Б.И. Ачкеев К.С. Мукудин уулу К. Жолочубеков Н.Ж.	Жаны маалыматтык технологиялар институту	«Билим берүү системасы үчүн окуу жана илимий адабияттар үчүн АИС жана «Бирдиктүү терезе» түзүү»	2024
6	Эшаров Э.А. Бийбосунова С.К. Асанбекова Н.О. Смайылбек кызы Ч.	Жаны маалыматтык технологиялар институту	«КРнын орто билим берүү уюмдары үчүн физика боюнча санариптик виртуалдык	2024

			лабораторияларды өнүктүрүү»	
7	Ачкеев К.С.	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	«Окуу процессинде программалык коду автоматташтырылган текшерүү үчүн веб-сервис ти түзүү»	2024
8	Бийбосун Б.И.	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Автоматташтырылган маалымат системасы «Санариптик университет: окуу процесси	2024

Институтта профессордук-окутуучулар курамынын 2021-2022-2023-жылдарындагы чыгарылган илимий эмгектери

Аталышы	Web of science	Scopus	РИНЦ	Монография	Бардыгы
Жыйынтыгы		7	104	1	112

2021-2023-жылдарындагы илимий эмгектери



Институттун профессордук-окутуучулар курамынын илимий эмгектерин жогорулатуунун максатында Б.И.Бийбосун, Т.Курманбек улуунун жетекчилиги астында иштеп келишүүдө.

2018-жылдын декабрь айында И.Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети менен И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин алектинде доктордук жана кандидаттык диссертацияларды

коргоого томондоту эки адистик боюнча мөөнөтүнөн келеш ачылгыч, ошондон бери ишин токтотпой узултуусу...

Д 05.23.689 диссертациялык кеңештин торагасы Т.И.Д., "Т" у.И.Брикулов (2018, 2023), Б.И.Бийбосун (2020), Анда томонку адистиктер боюнча диссертациялар корголот:

05.13.06 – «Технологиялык процесстерди жана өндүрүштөрдү (тармактар боюнча) автоматташтыруу жана башкаруу» (техника илимдеринин доктору жана техника илимдеринин кандидаты илимий даражасын изденүү боюнча).

05.13.16 - «Илимий изилдөөлөрдө (илимдердин тармактары боюнча) эсептөө техникаларын, математикалык моделдөөнү жана математикалык методдорду колдонуу» (техника илимдеринин доктору жана техника илимдеринин кандидаты жана физика-математика илимдеринин доктору (кандидаты) илимий даражасын изденүү боюнча).

Диссертациялык кеңештен коргогон аспиранттардын жана коргогондордун саны:

Аталышы/жылы	12.11.2018	08.06.2021	16.12.2023
Кандидаттык иштердин корголушу	12.11.2020	08.06.2022	16.12.2025
Доктордук иштердин корголушу	5	7	2
	2		1



Диссертациялык кеңештен коргогон аспиранттардын жана коргогондор боюнча маалымат:

№	Доктордук/Кандидаттык иштердин темалары	Изилдөөчү	шифр/ Илимий даражасы
1	“Математикалык моделдөө жана маалыматтык технологиялар жана прикладдык маселелердеги системалар”	Бийбосун Б.И. Болотбек Илмисович	05.13.16 – техника илимдеринин доктору
2	“Мамлекеттик органдар үчүн маалыматтык системаларды жана программалык камсыздоону өнүктүрүү”	Курманбек Талантбек	05.13.16 – техника илимдеринин доктору

3	«Анаэробдук активдештирүү жаныбарлардын кавитациялык жок кылууну автоматташтыруу жана контролдоо»	Айтбаева Замира	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
4	“Биометрикалык сүрөттөрдү таануунун интеллектуалдык автоматташтырылган системасын иштеп чыгуу”	Алимсентова Жулдыз Кенесхановна	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты
5	«Объектин кыймылын башкаруу системасынын синтези»	Кадыркулова Кыял Кудайбердиевна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
6	«Электр энергиясына мониторинг жана эсепке алуунун заманбап автоматташтырылган системаларынын натыйжалуулугун жогорулатуунун математикалык моделдерин жана ыкмаларын иштеп чыгуу»	Такырбашев Бейшеналы Касымалиевич	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
7	«Башкарылуучу системалардын математикалык моделдерин параметрдик идентификациялоо методдорун иштеп чыгуу жана изилдөө»	Осмонова Рима Чынарбековна	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты
8	Технологиялык калдыктарды пайдалануу менен курулуш продукциясын өндүрүүнүн технологиялык системаларын анализдөөнүн моделдери жана ыкмалары»	Акишев Каршыгы Макутович	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
9	«Автоматташтырылган ыкмасын жана темгилдүү талаа менен Фурье голограммаларын мультимплекстөөнүн автоматташтырылган технологиясын иштеп чыгуу»	Токонов Акиналы Тургуналиевич	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты
10	«Параметрлерди компьютердик башкаруу, биореакторлордо органикалык калдыктарды метан синируунун үч этаптуу процессин башкарууну автоматташтыруу»	Байжарикова Марина Айткухановна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
11	«Кыргыз Республикасынын региондук экономикасын талдоо жана болжолдоо үчүн маалыматтык технологияларды жана математикалык моделдери иштеп чыгуу»	Керимов Улан Турсунбекович	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты

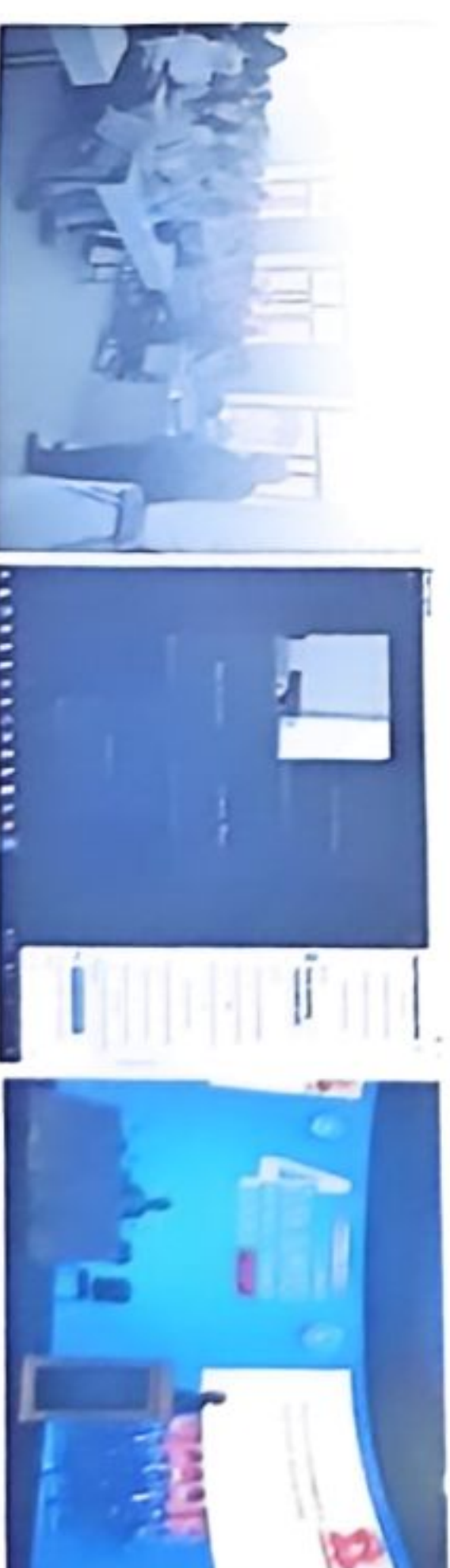
12	“Кыргыз Республикасынын эмгек рыногу үчүн математикалык экономиканын маалымат системалары жана методдору”	Асанбекова Нурузат Орозобековна	05.13.16 – физика-математика илимдеринин кандидаты
13	«Мамлекеттик жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдары үчүн автоматташтырылган маалыматтык системаларды долбоорлоо жана өнүктүрүү»	Жумалиева Жылдыз Исабековна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
14	“Контролдук көлөм методунун эсептөө каталарынын анализи”	Калмуразаева Анипа Ташбаевна	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты

Институтта диссертациялык кеңеш үзүрлүү иш алып барып, илимдин докторлорун жана кандидаттарын ийгиликтүү даярдап келет.

ЭЛ АРАЛЫК БАЙЛАНЫШТАР

Институт жакынкы жана алыскы мамлекеттер менен илим, илимий-педагогикалык багытта келишимдердин негизинде ар түрдүү иштерди жүргүзүп келет. Институттун окутуучулары башка мамлекетте болгон илимий конференцияларда өздөрүнүн илимий, илимий-педагогикалык иштерин талкуулоодо жана ал мамлекеттердин илимий басмаларынан жарыяланууда. Мындан тышкары семинарлардан, тренингдерден өтүп келишүүдө.

1.	3. Алдамжара атындагы Кустанай социалдык-техникалык университети	Казахстан Республикасы, Костонай облусу	Келишим 2023 жылдын 1-февралынан 2026 жылдын 1-февралына чейин келишим түзүлгөн, макулдашылган
2.	М.Х. Дулати атындагы Тараз мамлекеттик университети	Казахстан Республикасы, Тараз облусу	Келишим 2021 жылдын октябрынан 2025 жылдын октябрына чейин келишим түзүлгөн, макулдашылган



3	«Андробдук» активдештирүү жаныбарлардын кавитациялык жок кылууну автоматташтыруу жана контролдоо»	Айтбаева Замира	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
4	“Биометрикалык сүртөрдү таанууну интеллектуалдык автоматташтырылган системасын иштеп чыгуу”	Алимсентова Жылдыз Кенесхановна	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты
5	«Объекттин кыймылын башкаруу системасынын синтези»	Калдыркулова Кыял Кудайбердиевна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
6	«Электр энергиясына мониторинг жана эсепке алууну заманбап автоматташтырылган системаларынын натыйжалуулугун жогорулатууну математикалык моделдерин жана ыкмаларын иштеп чыгуу»	Такырбашев Бейшеналы Касымалиевич	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
7	«Башкарылуучу системалардын математикалык моделдерин параметрдик идентификациялоо методдорун иштеп чыгуу жана изилдөө»	Осмонова Рима Чынарбековна	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты
8	Технологиялык пайдалануу менен курулуш продукциясын өндүрүүнүн технологиялык системаларын анализдөөнүн моделдери жана ыкмалары»	Акишев Каршыгы Макутович	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
9	«Автоматташтырылган ыкмасын жана темгилдүү талаа менен Фурье голограммаларын мультимедиялык системаларын автоматташтырылган технологиясын иштеп чыгуу»	Токонов Акинали Тургуналиевич	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты
10	«Параметрлерди компьютердик башкаруу, биореакторлордо органикалык калдыктарды мстан синирүүнүн үч этаптуу процессин башкарууну автоматташтыруу»	Байжарикова Марина Айтмухановна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
11	«Кыргыз Республикасынын региондук экономикасын талдоо жана болжолдоо үчүн математикалык технологияларды жана математикалык моделдерди иштеп чыгуу»	Керимов Улан Турсунибекович	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты

12	“Кыргыз Республикасынын эмгек рыногу үчүн математикалык экономиканын маалымат системалары жана методдору”	Асанбекова Нурзат	05.13.16 – физика-математика илимдеринин кандидаты
13	«Мамлекеттик жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдары үчүн автоматташтырылган маалыматтык системаларды долбоорлоо жана өнүктүрүү»	Жумалиева Жылдыз Исабековна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
14	“Контролдук көлөм методунун эсептөө каталарынын анализи”	Калмураева Анипа Ташбаевна	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты

Институтта диссертациялык кеңеш үзүрлүү иш алып барып, илимдин докторлорун жана кандидаттарын ийгиликтүү даярдап келет.

ЭЛ АРАЛЫК БАЙЛАНЫШТАР

Институт жакынкы жана алыскы мамлекеттер менен илим, илимий-педагогикалык багытта келишимдердин негизинде ар түрдүү иштерди жүргүзүп келет. Институттун окутуучулары башка мамлекетте болгон илимий конференцияларда өздөрүнүн илимий, илимий-педагогикалык иштерин талкуулоодо жана ал мамлекеттердин илимий басмаларынан жарыяланууда. Мындан тышкары семинарлардан, тренингдерден өтүп келишүүдө.

1.	3. Алдамжара атындагы Кустанай социалдык-техникалык университети	Казахстан Республикасы, Костонай облусу	Келишим 2023 жылдын 1-февралынан 2026 жылдын 1-февралына чейин келишим түзүлгөн, макулдашылган
2.	М.Х. Дулати атындагы Тараз мамлекеттик университети	Казахстан Республикасы, Тараз облусу	Келишим 2021 жылдын октябрынан 2025 жылдын октябрына чейин келишим түзүлгөн, макулдашылган



II. ТАРБИЯЛЫК ИШТЕР

ОКУУ – тарбиялык иштеринин негизги максаты болуп адыркы мезгилде өзүнүн ордун табууга жөндөмдүү ар тараптан өнүккөн чыгармачыл инсанды калыптандыруу болуп саналат. Бул иш-аракеттердин негизинс гуманитардык баалуулуктардын жогору турушу, жаштарды маданий мураска, элдик үрп-адаттарга жана жалпы адамзаттын баалуулуктарына тартуу коюлат. Институттун студенттери маданий-арттуу, чыгармачыл иш-аракеттерге активдүү катышышат. Буга адаттагы «Студенттикке кабыл алуу», «Мамлекеттик тил күнү», «Мугалимдер күнү», «Илим күнү», «Студенттер күнү», «Жаны жыл», «Ата-Мекенди коргоо күнү», «Эне тил күнү», «Аялдардын эл аралык күнү», «Нооруз», «Жеңиш күнү» арналган шоу-программалар, кечтер, конкурстар ж.б. кирет.

2023-2024-окуу жылында студенттерди кыргыз элинин каада-салттын, үрп-адатын, маданиятын, искусствосун, белгилүү инсандарын, тарыхый бурулуштарды, акцияларга катыштырууга жана таалим тарбиялык алуу максатында экскурсия жана көргөзмөлөргө баруу иштери уюштурулду.

№	Эксперция, көргөзмө, мастер-класс	Уюштуруучу мекеме	жооптуу	Тайпалар
1	«Мин уккандан бир коргон артык»	И. Арабаев атындагы музейи	Ниязбеков Т.К.	ПОВ-7-23
2	7-ноябрь революция күнүнө	"Ата-Бейит" улуттук тарыхый-мемориалдык комплекси	Ниязбеков Т.К.	ПОВ-2-23
3	7-ноябрь революция күнүнө	Кыргыз Республикасынын Улуттук тарых музейи	Сейтказиева Н.С., Токтомуш уулу Б., Ниязбеков Т.К.	ПОВ-5-23
4	Михаил Васильевич Фрунзенин өмүр жолуна, ишмердүүлүгүнө арналган экспозициялар менен жакындан таанышып	М.В.Фрунзенин мемориалдык үй-музейи	Сейтказиева Н.С., Токтомуш уулу Б.	ПОВ-4-23
5	"Жаратылышты коргоо"	профессор С.Касиев атындагы	Масянова А.	ПОВ-1-23

6	Тарых барактарында калган ата-бабалардын калтырган эмгектери боюнча таалим тарбиясы	Золотийлык музейи	Б.Т.Жумагулов, Мукудин уулу К., Токтомуш уулу Б.	ИСТ-1-23, ИВТ-1-23
7	Бүткүл дүйнөлүк СПИДге каршы күнүнө карата "ВИЧ жана СПИДти алдына алуу, электрондук сигареттин анын зыяндуулугу"	Жаны маалыматтык технологиялар институту	Токтогулова Анархан Молдобекова, терапевт Джангелиева Чолпон	1-курс тар
8	"Тарых барактары" 1943-жылдын 18-январында Ленинград шаары курчоодон бошотулган, Ленинград блокадасынын курмандыктары менен каармандары эскери	Кыргыз Республикасынын Улуттук тарых музейи	Бузурманкулова А.А.	ПИН-1-23, ПИН-2-23, ПИН-3-23, ИСТ-2-23, ИВТ-1-23
9	"Жаа атуу"	Кыргыз Республикасынын Улуттук тарых музейи	Сейтказиева Н.С., Ниязбеков Т.К.	ПОВ-623
10	Жогорку кеңешке экскурсия	Жогорку кеңеш	Ниязбеков Т.К., Бузурманкулова А.А., Мукудин уулу К.	студенттик парламентти жана активистери
11	Ысык-Көл форуму менен биргеликте "Аялзат-аалам ажалары" Динара	Кыргыз Республикасынын Улуттук тарых музейи	Ниязбеков Т.К.,	2-курсун студенттери

	Жумабаеванын Сүрөт көргөзмөсү			
12	Иран мамлекетинин маданият күндөрүнө карата Мастер-класс көргөзмөсүнө	Кыргыз Республикасынын Улуттук тарых музейи	Жумасева А., Руслан уулу Э.	АСУ-1-23, АСУ-2-23
13	7-апрель революция күнүнө карата	"Ата-Бейит" улуттук тарыхый- мемориалдык комплекс	Осмонова Н.Ж., Туракунова А., Ниязбеков Т.К.,	АСУ-1-21
14	"Урматтуу Елсена Сергеевна"	Кыргыз Мамлекеттик Бакен Кыдыкеева атындагы жаш көрүүчүлөр театры	Ниязбеков Т.К.,	ПОВ-7-23
15	"Бир адамга - бир дарак" акциясы	И.Г. Арасев атындагы ботаникалык багы	Жаны маалыматтык технологиялар институтунун окутуучулары	Окутуучулар
16	"Эне тил жана жасалма интеллект. учурдун талабы" дил баян жана видео ролик	Жаны маалыматтык технологиялар институту	Сейтказиева Н.С.	1-курстар



Жолугушуулар студенттерди нравалык жана патриоттуулукка үндөө максатында уюштурулду

№	Жолугушуу кеченин темасы	Жолугушуунун коноктору	катышуучулар
1	Чынгыз Төрөкулович Айтматовдун 95- жылдык көбөлшөсүнө	Кыргызстандын билим берүүсүнө эмгек сиңирген ишмер, физика- математикалык илимдеринин кандидаты, III-даражадагы Манас орденинин ээси Розетта Төрөкулович	Активисттер

2	Ата-Мекениди коргоочулар күнүнө карата Афган согушунун ардагерлери менен	Ардагерлер Кыдыргычев Максат Өмүрбекович, Низамов Советбек Усенович, Кадыркулов Бактыбек Кадыркулович, Ниязалиев Нурбек Кадырбекович, Райымов Замир, Максеев Джаныбек	ПИ-11-23, ПОВ-11-23, ПОВ-1-22
3	«Кыргыздагы диний кырдаал, агымдар жана радикализмдин экстремизмдин алдын алуу аракеттери»	Кыргыз Республикасынын ички иштер министрлигинин экстремизмге жана мыйзамсыз миграцияга каршы күрөштүү кызматынын ыкчам кызматкери милициянын полковниги Турусбеков Раатбек Убайдылдаевич	1-2-3-4- курстун студенттери



Институтта өткөрүлгөн майрамдык кечелер

№	Кеченин аталышы	Аткарылуучу сахналашуу	Катышуучулар
1	Ч. Айтматовдун 95 жылдык юбилейине карата	Гулсарат чыгармасы, Кыямат чыгармасы	1-курстун студенттери
2	"МИСС-МИСТЕР ИНИТ"	Өзбек, Казак, Испан, Латын америка, Кыргыз мамлекеттери	1-курстун студенттери
3	Эне тил күнүнө карата "Улутту бириктирген тил, Жан дүйнөнү азыктанган дил"		1-курстун ПОВ-1-22 тайпасы
4	«Асманда жарык көрсөн, жылдыз деп бил. Ак калпак кийгендерди кыргыз деп бил»	Улуттук баш кийимдин маанисин сактоо жана сыйлоо	3-курстун ПОВ-1-21
5	"Улуттардын маданияты"	Өзбек, таджик, дунган, казак,	1-курстун студенттери

	кыргыз, туруция улуттары	Жаңы маалыматтык технологиялар институтунун жылы проффессордук окутуучулар жамааты
6	Кыз-жигит Сармерден салты	



2023-2024-окуу жылда студенттер төмөнкүдөй сыйлыктарга ээ болушту.

Ишеналы Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Эл аралык студенттер күнүн Т.Сатылганов атындагы Кыргыз улуттук филармониясында салтанаттуу белгиледи. Бул салтанатта алдынкы студенттердин окууда, коомдук иште ынтызарлыгы, маданий иштерге активдүү катышкандыгы үчүн ЖМТИнин 4-курсунун студенти Садырова Альбина И.Арабаев атындагы КМУнун ректорунун стипендиясы, 3-курстун студенти Базарбек кызы Айганыш ректордун ардак грамотасы, 3-курсунун ПОВ-1-21 тайпасынын студенти Матазимов Исламидин жана 2-курсунун ФМО-И-15-22 тайпасынын студенти Беркуталиева Дильназ И.Арабаев атындагы КМУнун профсоюз комитетинин ыраазычылык каты, 1-курсунун студенти Айтыкулова Сезим И.Арабаев атындагы КМУнун II даражадагы Диплому менен сыйланды



Айтматов Чынгыз Төрөкуловичтин 95 жылдыгына карата Университетте уюштурулган кечте 14 структура, анын ичинде биздин Жаңы маалыматтык

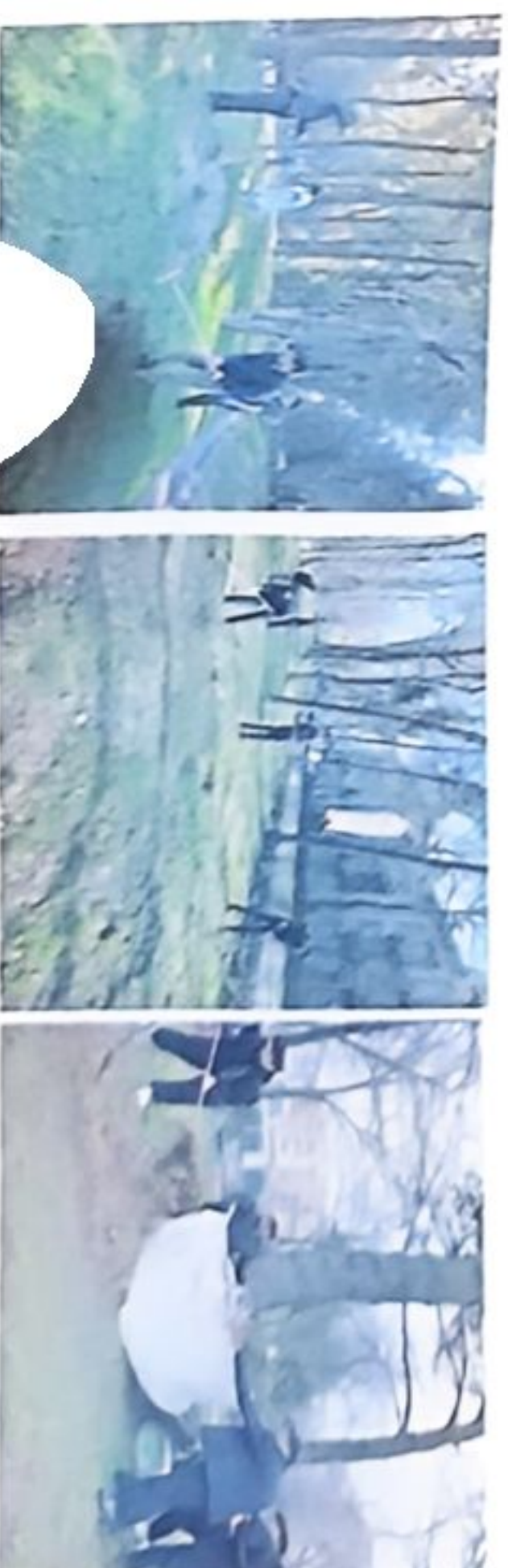
технологиялар институту дагы активдүү катышты. Анда биздин "Гулсара" чыгармасы берилип 1-курсстардын катышуусунда спектакль коргозүлдү.



Студенттик парламент. Студенттик парламент студенттик өзүн-өзү башкаруу, институттун студенттик жашоосун башкарууга студенттердин катышуусунун негизги формасы болуп саналат. Студенттик өзүн-өзү башкаруу органдары өзүн-өзү уюштуруучу, аныктоочу жана башкаруучу түзүлүш катары студенттердин өзүнүн социалдык талаптарын жана кызыкчылыктарын чагылдырат. ЖМТИнун студенттик парламентинин мүчөлөрү ар түрдүү билим берүү программаларына катыша алышат.

Ата-энеси жок, социалдык жактан абалы начар үй-бүлөлүү студенттерге университет тарабынан материалдык жардамдар, женилдиктер берилип турат.

2023-2024-окуу жылында №1-жатаканага институттан 24 студент жайгаштырылган. Кураторлор менен бирдикте ар кандай ишембилдиктер өткөрүлдү. Мисал катары айтсак: Аудиторияларды тазалоо, парктарды жана университетке тиешелүү аймактарды тазалоо иштери жүргүзүлдү. Муну менен студенттерди тазалыкка, боорукердикке, жароокерликке, жоопкерчиликке тарбиялай алабыз.

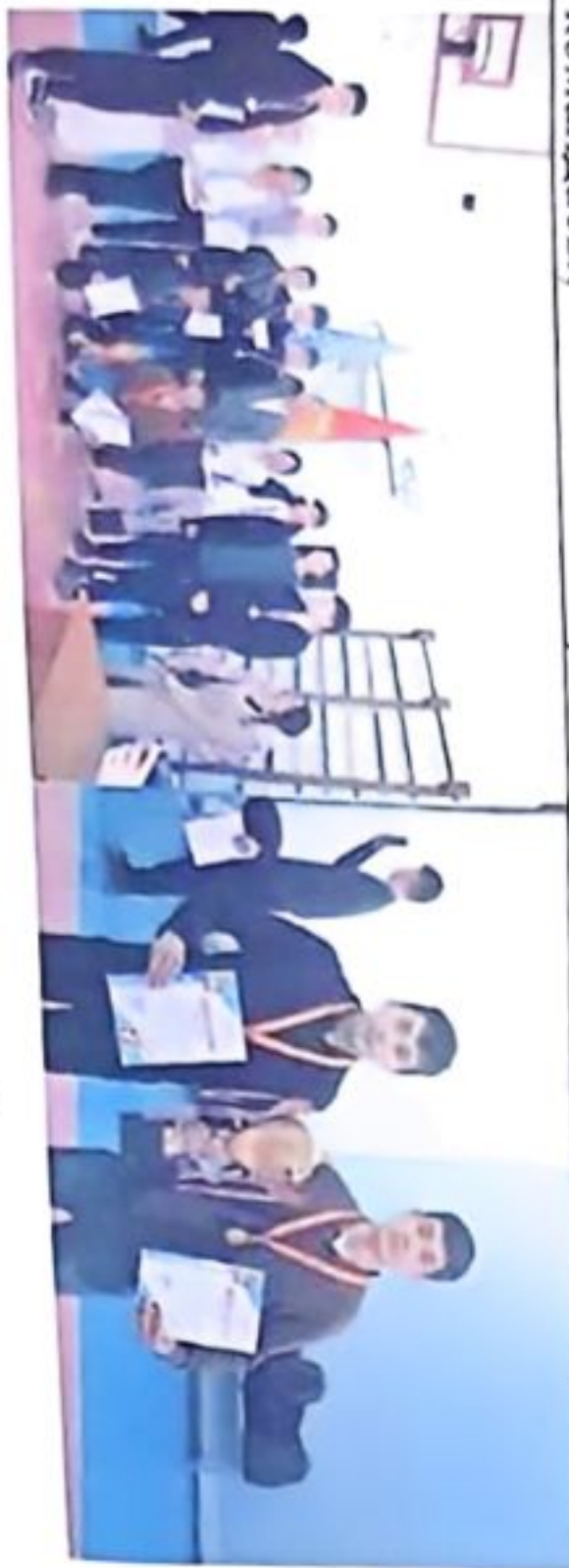


Институттун окутуучулары жана студенттери ишбилдик учурунда

Институттун профессордук- окутуучулар курамы жана студенттери ден соолукту чыңдоо жана ынтымакты бекемдөө максатында спорттук иш чараларды уюштуруп жана катышып келишет.

Студенттердин спорттогу жетишкендиктери:

№	Спорттун түрү	Катышуучу	орундары
Курамдар аралык студенттер арасында Ден соолук – 2024 спартакиадасы			
1	Тогуз коргоол кыздар командасы:	Ибрагимова Айгерим, Алмазбек кызы Ширин	1-орун
2	Шахмат балдар командасы:	Нурбек уулу Нурмухаммед	3-орун
3	Шахмат балдар командасы:	Абакиров Кенжебек	1-орун
	Теннис кыздар командасы:	Камчыбекова Азем, Шергазы кызы Айжамал	2-орун
	Боллейбол балдар командасы:	ЖМТИнин студенттери	3-орун



Окутуучулардын спорттогу жетишкендиктери:

№	Спорттун түрү	Катышуучу	орундары
Курамдар аралык окутуучулар арасында Ден соолук – 2024 спартакиадасы			
1	Теннис кыздар командасы:	Сейтказиева Н.С., Имангазиева Б.К.	3-орун
2	Боллейбол кыздар командасы:	Турдукожо кызы Н., Султанбаева А., Турарбекова Н.Т., Имангазиева Б.К., Султанбаева Г.С.	2-орун
3	Боллейбол балдар командасы:	Керимов У.Т., Эсенгулов У.А., Ачкеев К.С., Юсупов К.М.,	3-орун
Университеттер аралык окутуучулар арасында Ден соолук – 2024 спартакиадасы			
4	Футбол	Ачкеев К.С., Жумагулов Б.Т., Хайтулов Д.	

5	Тогуз коргоол кыздар командасы	Тыналиева Ч.,	2-орун
6	Волейбол кыздар командасы	Султанбакунова А., Турарбекова Н.Т., Имангазиева Б.К.	
7	Теннис кыздар командасы	Сейтказиева Н.С.	2-орун
Кафедралар аралык окутуучулар арасында волейбол боюнча спорттук мелдеш			
8	"АУП	"ГТ-колледж"	"Колдонмо информатика"



ЖМТИнин III курсунун студенти Исламидин Матазимов "WORLD ARASHI MMA CHAMPIONSHIPS 2023" Азиянын чемпиону, Кыргызстандын чемпиону болду.



VI. ЭКОНОМИКАЛЫК-ФИНАНСЫЛЫК АБАЛЫ

Жаңы маалыматтык технологиялар институттун экономикалык абалы

№	Окуу жылы	Жалпы:
1.	2023-2024	41 847 700 сом

Институттун көйгөйлөрү жана максаттары:

Жаны маалыматтык технологиялар институту өлкө үчүн атаандаштыкка туруктуу кадрдык потенциалын түзүү максатында жогорку квалификациялуу адистерди даярдоо үчүн иштерди жасоо жана жаны багыттагы адистерди ачуу;

- Профессордук-окутуучулар курамын STEM программасы боюнча иш алып баруу;
- Коомдун талабына жараша англис тилдүү тайпалар кошумча ачуу;
- Мамлекеттик тил саясатын жогорку деңгелге көтөрүү үчүн иш алып баруу;
- Заманбап компьютерлер жана каражаттар менен камсыздоо;
- Институтка IT-парк түзүү жана Университеттен тараптан каржылоо маселесин жыл сайын кароо;
- Жаны форматтагы окуу китептерин сатып алуу, электрондук окуу-усулдук көрсөтмөлөрдү түзүү жана иштерин активдештирүү;
- Жаш окутуучуларды илимге тартуу;
- Scopus, Web of science, PИИЦ ке кирген журналдарына макалалардын санын көбөйтүү;
- Окутуучулардын жана студенттердин мобилдүүлүгүн күчөтүү (чет өлкөлөр менен келишимдерди түзүү);
- Окутуучуларды чет өлкөлөргө тажрыйба алмашуу максатында жөнөтүү;
- Чет өлкөлөрдөгү жогорку окуу жайлар менен магистранттар, студенттер үчүн академиялык мобилдүүлүктү ишке ашыруу;
- Илимий проекттерди иштеп чыгуу жана эл аралык гранттарды тартуу иштерин күчөтүү;