

**И.АРАБАЕВ атындагы КЫРГЫЗ  
МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТТИ**

**ЖАҢЫ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР  
ИНСТИТУТУ**

**ЖАҢЫ МААЛЫМАТТЫК  
ТЕХНОЛОГИЯЛАР ИНСТИТУТУНУН  
АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ АБАЛЫ ЖАНА  
КЕЛЕЧЕГИ**

**Бишкек-2024**

## ЖАҢЫ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ИНСТИТУТУНУН АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ АБАЛЫ ЖАНА КЕЛЕЧЕГИ

Кыргыз Республикада болуп жаткан билим берүү мезгилдин талабына ылайык окутуу технологияларын глобалдаштыруу процессине байланыштуу, билим берүү системасынын сапатын оңдоо, кадрлар маселесинин ишин жакшыртуудагы эң актуалдуу жана бийик интеллектуалдык кадрларды даярдоонун бири болуп эсептелет.

И. Арабаев атындагы КМУнун ректордун буйругунун (№79\5 2002-жылдын 3-апрели) негизинде Физика, математика жана информатика факультети Жаңы информациялык технологиялар институту болуп өзгөртүлгөн. Анын биринчи директору болуп ф.-м.и.к., доцент Султанов Раимбек Касымович дайындалган. Кийинки жылдары институтту: ф.-м.и.д., профессор Саадабаев Аскербек Саадабаевич (2004-2005-жж.); ф.-м.и.к., доцент Арынов Темиркул Асанбаевич (2005-2010-жж.); ф.-м.и.д., профессор Калдыбаев Кадырбек Абдылдаевич (2010-2012-жж.), ф.-м.и.к., доцент Кутанов Алымбек (2012-2013жж.), п.и.д., профессор Алиев Шаршеналы (2013-2016-жж.) жетектеп келишкен.

И. Арабаев атындагы КМУнун ректордун буйругунун (№01-8\115 2016-жылдын 1-марты) негизинде жана Университеттин окумуштуулар кеңешинин чечими менен Жаңы информациялык технологиялар институту 2016-жылдын 16-февралындагы №47-токтомунун негизинде Физика-математикалык билим берүү жана маалыматтык технологиялар факультети болуп өзгөртүлүп, мурунку 5 кафедра бириктирилип 3 кафедра иш алып бара баштаган. Факультетке декан болуп ф.-м.и.к., доцент Бексултанов Жеңиш Түнкатарович (2016-2021-жж.), т.и.д., профессордун м.а. Курманбек уулу Талантбек (2021-2022-жж.), ф.-м.и.к., доцент Бексултанов Жеңиш Түнкатарович (2022-2023-жж.) жетектеген.

И. Арабаев атындагы КМУнун окумуштуулар кеңешинин чечими (10-протокол 2023-жылдын 26-майы) жана ректордун буйругунун (№01-8/335 2023-жылдын 30-майы) негизинде Жаңы информациялык технологиялар институту (Институт новых информационных технологий) ачылып, курамына Гуманитардык колледждеги «Маалыматты иштеп чыгуунун жана башкаруунун автоматташтырылган системалары» (тармактар боюнча); «Колдонмо информатика»; «Компьютердик жана автоматташтырылган тутумдарды программалык камсыздоо» адистиктери; Физика-математикалык билим берүү жана маалыматтык технологиялар факультетиндеги бакалавриат: Физика-математикалык билим берүү багытынын информатика профили; «Маалыматтык системалар жана технологиялар»; «Программалык инженерия»; «Информатика жана эсептөө техникасы» багыттары;

Магистратура: «Колдонмо информатика»; «Маалыматтык технологиялар» программалары киргизилди.

Институттун курамы бир кафедрадан жана бөлүмдөн турат:

- Колдонмо информатика кафедрасы
- орто кесиптик билим берүү бөлүмү

Институт бир канча багыттар боюнча иш алып барууда. Алар: окуу-усулдук, илимий изилдөө, тарбиялык, эл аралык байланыштар иштерин алып барууда.

Жаңы маалыматтык технологиялар институтунда окутуу процессиндеги негизги багыттар болуп бүтүрүүчүлөрдүн билим деңгээлин жогорулатуудагы окутуунун жаңы формаларын жана усулдарын, сапатын, инновациялык окутуунун технологиясын өз билимин өркүндөтүүдө колдонуу болуп саналат. Бул багытта төмөндөгүдөй билим берүү программалары иш жүзүнө ашырылууда.

#### **Орто кесиптик билим берүү:**

- ✓ 220206 – «**Маалыматты иштеп чыгуунун автоматташтырылган системасы**» Техник-программист (күндүзгү, сырттан окутуу);
- ✓ 230701 – «**Колдонмо информатика**» Техник-программист (күндүзгү окутуу);
- ✓ 230109 – «**Автоматташтырылган системаларды программалык камсыздоо**» Техник (күндүзгү окутуу);

#### **Бакалавр:**

- ✓ 550200 – «Физика-математикалык билим берүү» багыты – «Информатика», профили (күндүзгү, сырттан окутуу);
- ✓ 710100 - «Информатика жана эсептөө техникасы» багыты – «Маалыматтарды кайра иштетүү жана башкаруунун автоматташтырылган системасы» профили (күндүзгү окутуу);
- ✓ 710200 - «Маалыматтык системалар жана технологиялар» багыты, – «Маалыматтык системалар жана технологиялар» профили (күндүзгү, сырттан окутуу);
- ✓ 710400 - «Программдык инженерия» багыты – «Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиясы» профили (күндүзгү) окутуу;

#### **Магистердик программалар:**

- ✓ 550200 – «Физика-математикалык билим берүү» багыты – «Маалыматтык технологиялар», профили (күндүзгү, сырттан окутуу);
- ✓ 710300 - «Колдонмо информатика» багыты, – «Колдонмо информатика» профили (күндүзгү окутуу);

#### **Жаңы ачылган бакалавр багыттары:**

- ✓ 710300 - «Колдонмо информатика» багыты, – «Колдонмо информатика» профили (күндүзгү окутуу);

- ✓ 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 – «Программалык касыздоону иштеп чыгуу технологиясы» профили (сырттан окутуу);

**Жаңы сунушталып жаткан адистик (Орто кесиптик билим берүү):**

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

**Аспирантура, докторантуранын 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 илими	Аспирант	2
	05.13.16, 05.13.06 – техника илими	Аспирант	2
2	05.13.16, 05.13.06 - техника илими	Докторант	7
3	Колдонмо информатика	PhD докторант	12
	Маалыматтык технологиялар	PhD докторант	8
	<b>Бардыгы</b>		<b>31</b>

**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 мүчө корр.- 1, илимдин доктору - 3; илимдин кандидаты - 8; Кыргыз Республикасынын билим берүүсүнө эмгек сиңирген 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
<b>Колдонмо информатика кафедрасы боюнча</b>			
Саны	21	26	25
Сапаты	38%	31%	48%
<b>Орто кесиптик билим берүү бөлүмү</b>			
Саны	15	19	18

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



**Институттун Колдонмо информатика кафедрасынын жалпы профессордук-окутуучулар курамынын 2023-2024-окуу жылына сапаттык көрсөткүчүнүн диаграмма түрүндө берилиши**



**Институттун профессордук-окутуучулар курамынын ар кандай денгээлдеги 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 диаграмма түрүндөгү көрсөткүчү**



## Институттун профессордук – окутуучулар курамынын квалификациясын жогорулатуу боюнча маалымат

Институттун окутуучулары дайыма өздөрүнүн илимий-педагогикалык денгээлин 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 интелекти колдонуу керек”	36	PEAKSOFT HOUSE IT-курсу	Бакит кызы Динара
3	“Информатика мугалимдери үчүн Python программалоо маселелердин чечилиши”	72	НДИТА “Алтын түйүн”	Сейтказиева Н.С., Ниязбеков Т.К., Тыналиева Ч.,
4	"Билим берүүдөгү геймификация"	72	КР ББжанаИМнин алдындагы Республикалык педагогикалык кызматкерлердин квалификациясын жогорулатуу жана кайра даярдоо институту	Бузурманкулова 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. Ачекеев К.С. Бузуманкулова А.А. Мукудин уулу К. Сейтказиева Н.С.
6	СТЕМ доолбоору боюнча англис тилин	...	Лингва билим берүү фонду	Бузурманкулова А.А., Кашкароева А.А., Жолборсова А.Ж

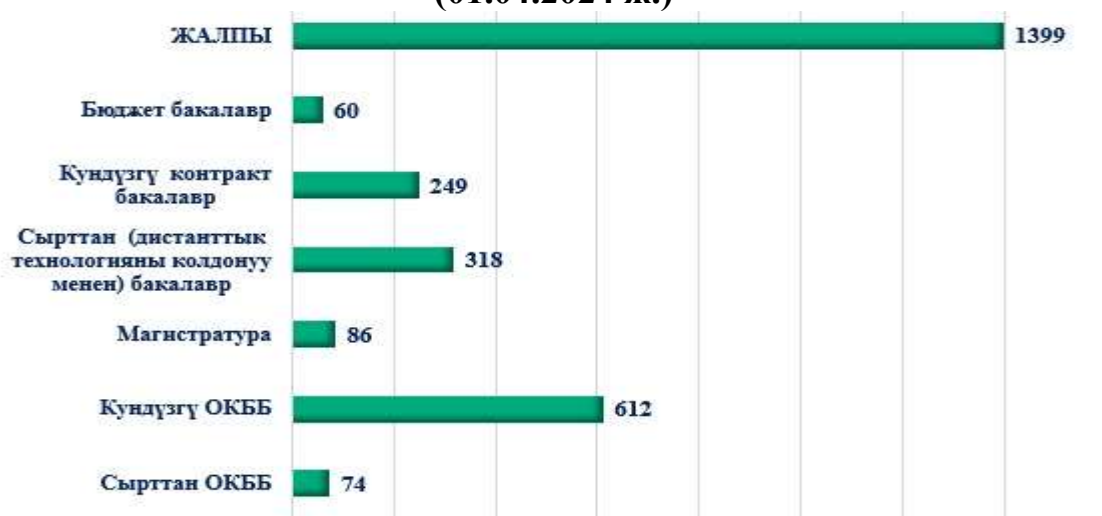


Институттун профессордук – окутуучулар курамынын квалификациясын жогорулатуу боюнча семинар учурунан фотоотчет

## 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 окутуу 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 контингентинин сандык көрсөткүчү

№	Багыты, 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 жана математика	-	-	-	-	-	-	-	-	18	6	-	24
3	Информатика жана эсептөө техникасы	-	29	-	29	-	32	-	32	-	26	-	26
4	Маалыматтык системалар жана технологиялар	-	64	118	182	-	63	130	193	-	53	193	246
5	Программдык инженерия	-	83	-	83	-	106	-	106	-	155	-	155
	<b>Жалпы</b>	<b>63</b>	<b>190</b>	<b>234</b>	<b>487</b>	<b>57</b>	<b>217</b>	<b>248</b>	<b>522</b>	<b>60</b>	<b>249</b>	<b>318</b>	<b>627</b>

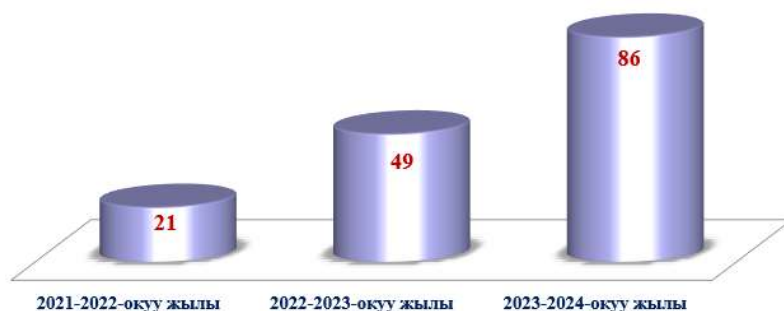
*Институтта билим алып жаткан студенттердин 3 окуу жылдык контингентинин диаграмма түрүндө берилиши*



*Институтта билим алып жаткан магистранттардын 3 окуу жылдык контингентинин сандык көрсөткүчү*

№	Багыты, магистрдык программасы	2021-2022 окуу жылы				2022-2023 окуу 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	-	-
	<b>Жалпы</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>21</b>		<b>31</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>86</b>

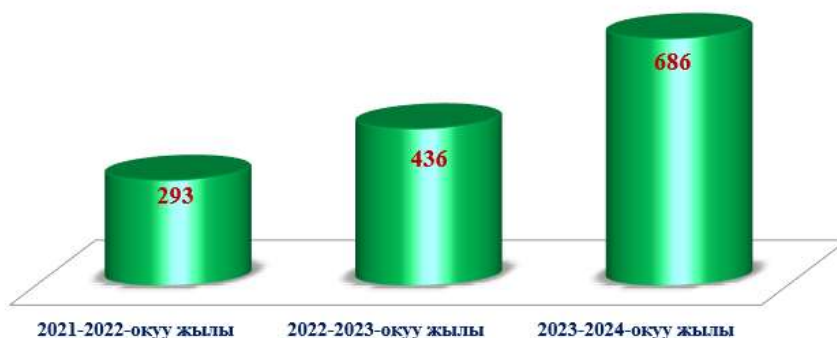
*Институтта билим алып жаткан магистранттардын 3 окуу жылдык контингентинин диаграмма түрүндө берилиши*



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

№	Адистиги	2021-2022окуу жылы			2022-2023окуу жылы			2023-2024 окуу жылы		
		Күндүзгү	Сырттан	Жалпы	Күндүзгү	Сырттан	Жалпы	Күндүзгү	Сырттан	Жалпы
1	Маалыматты иштеп чыгуунун 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
	<b>Жалпы</b>	<b>261</b>	<b>32</b>	<b>293</b>	<b>374</b>	<b>62</b>	<b>436</b>	<b>612</b>	<b>74</b>	<b>686</b>

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



**Институттагы жалпы студенттердин (магистранттардын) санынын окуу жылдары боюнча сандык көрсөткүчү**



Институт учурдун талабы катары билим берүүнү санариптештирүү маселесинин ишке ашыруу максатында AVN 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**

№	Адистиктер	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*

№	Адистиктер	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 эсетөө техникасы	100%	18%	56%	18%	73%	9%
3	Маалыматтык системалар жана технологиялар	100%	31%	68%	28%	63%	21%
4	Программдык инженерия	81%	41%	73%	37%	72%	19%

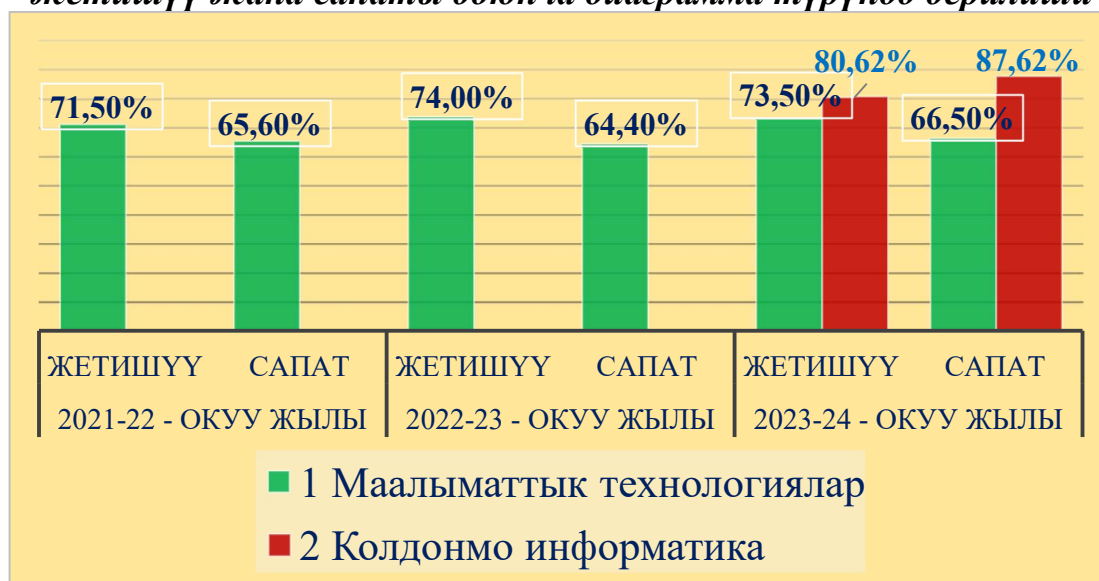
**Контрактык күндүзгү окуу формасынын окутуу деңгээлиндеги жетишүү жана сапаты боюнча диаграмма түрүндө берилиши**



**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	Маалыматтык 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**

№	Адистиктер	2021-22 - окуу жылы		2022-23 - окуу жылы		2023-24 - окуу жылы	
		Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат	Жетишүү	Сапат
1	Маалыматты иштеп чыгуунун жана башкаруунун автоматташтырылган системалары	100%	38%	98%	88%	57%	26%
2	Колдонмо информатика	100%	75%	100%	73%	53%	33%
3	Автоматташтырылган системаларды жана эсептоо техникаларын программалык камсыздоо	98%	52%	93%	54%	70%	32%

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



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

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

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



***2023-2024-окуу жылынын 1-жарым жылдыгындагы студенттердин билим деңгээлиндеги жетишүү боюнча пайыздык катышынын диаграмма түрүндө берилиши***



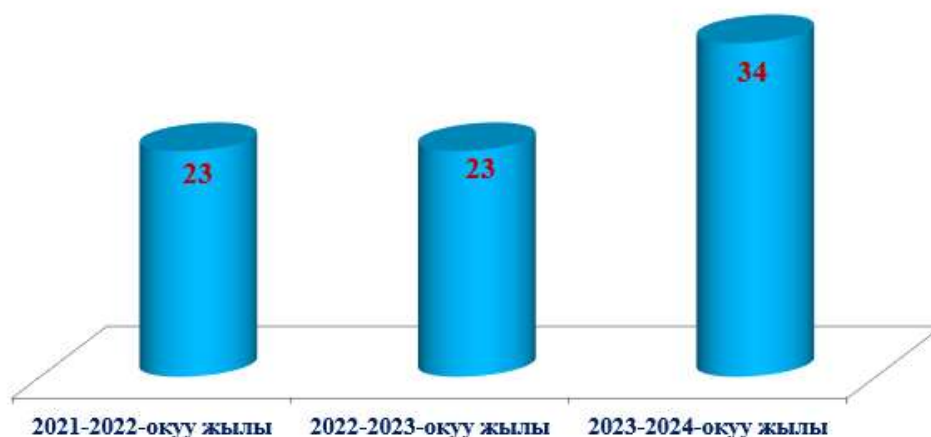
***2023-2024-окуу жылынын 1-жарым жылдыгындагы студенттердин билим деңгээлиндеги сапат боюнча пайыздык катышынын диаграмма түрүндө берилиши:***



***Институттун күндүзгү окуу формасында эң жакшы окуган студенттердин 3 окуу жылынын сандык көрсөткүчү***

№	Багыты, профили	2021-2022-окуу жылы	2022-2023-окуу жылы	2023-2024-окуу жылы
		Жалпы	Жалпы	Жалпы
1	ФМББ - Информатика	18	17	21
2	ФМББ - Информатика жана математика	-	-	4
3	Маалыматтык системалар жана технологиялар	1	1	-
4	Программдык инженерия	4	5	9
	<b>Жалпы</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>34</b>

*Институттун күндүзгү окуу формасында эң жакшы окуган студенттердин 3 окуу жылынын диаграмма түрүндө берилиши*

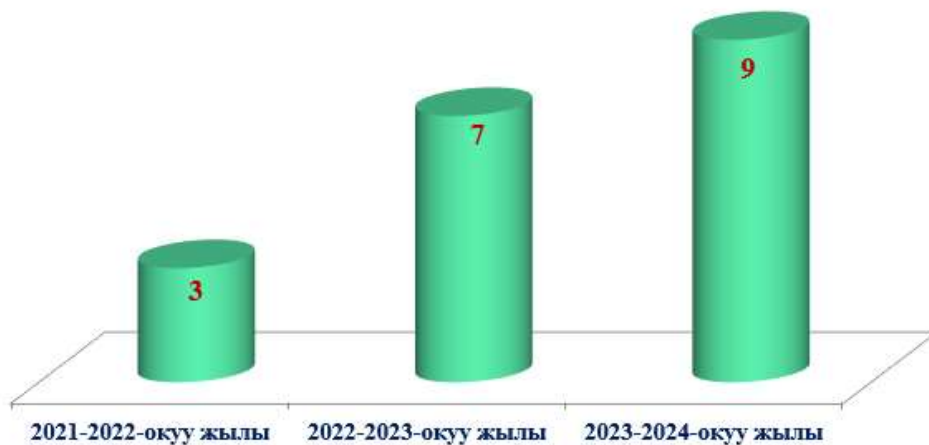


**ЖМТИнин ОКБББнүн күндүзгү окуу формасында эң жакшы окуган студенттердин саны (3 жылдык)**

№	Багыты, профили	2021-2022-окуу жылы	2022-2023-окуу жылы	2023-2024 - окуу жылы
		Жалпы	Жалпы	Жалпы
1	Маалыматты иштеп чыгуунун жана башкаруунун автоматташтырылган системалары	0	1	0
2	Колдонмо информатика	2	4	6
3	Автоматташтырылган системаларды жана эсептоо техникаларын программалык камсыздоо	1	2	3
	<b>Жалпы</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

*Институтта билим алып жаткан орто кесиптик билим эң жакшы окууган студенттеринин берүүнүн 3 окуу жылдык диаграмма түрүндө берилиши*

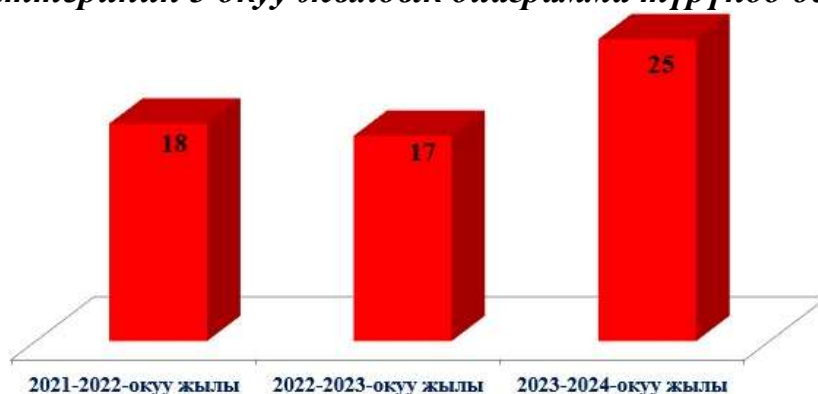




**Институттун күндүзгү бюджет окуу формасында стипендия алган студенттеринин саны**

№	Багыты, профили	2021-2022- окуу жылы				2022-2023- окуу жылы				2023-2024- окуу жылы				
		Күндүзгү бюджет				Күндүзгү бюджет				Күндүзгү 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 жана математика	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
	<b>Жалпы</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>25</b>

**Институттун күндүзгү бюджет окуу формасында стипендия алган студенттеринин 3 окуу жылдык диаграмма түрүндө берилиши**



2023-2024 – окуу жылында ЖМТИнин күндүзгү бюджет окуу формасында окууган студенттердин 25 студент стипендияга жетишти.

**ОКУУ – УСУЛДУК ИШТЕР**

Окуу-методикалык кеңештин 2023-2024-окуу жылына иш планы түзүлүп, институттун окумуштуулар кеңешинин отурумунда бекитилген (Окумуштуулар кеңешинин отурумунун №1-токтому, 28-сентябрь 2023-ж.). Институттун окуу-методикалык кеңешинин курамы (төрөайым: доценттин м.а. Султанбаева Г.С., мүчөлөрү: доцент Турдакунова А.С., доценттин м.а. Эсенгулов У.А., ага окутуучу Бузурманкулова А.А., Жолборсова А., Ачакеев К.С., окутуучу: Сейитказиева 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 олтурумдар график боюнча өткөрүлүп жатат.

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

Окуу-методикалык кеңештин 2023-2024-окуу жылына карата ачык сабактарын уюштурду.

№	Ачык сабактын темасы	Окутуучу	Методисттер	Тайпалар
1	HTML колдонуу менен тексти форматтоо	Анарбеков Табылды	Ниязбеков Т.К. Бузурманкулова А.А. Сейтказиева Н.С.,	ПОВ-12-22
2	Создание сложных алгоритмов 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	Мобилдик тиркемесин иштеп чыгуу	Барганалиева Жылдыз Калыбековна	Юсупов К.М., Ачакеев К.С.	ПИН-19-20, ИВТ-17-20, ИСТ-18-20
6	Түз сызыктуу теңдемелер системасын чыгарууда MathCADды колдонуу	Мырзакулова Клара	Султанбаева Г.С., Барганалиева Ж.К.	ПИИ-2-23

Институттун профессордук-окутуучулар курамыны 2022-2023, 2023-2024- окуу жылындагы илимий эмгектертерине 15 автордук күбөлүктөрдү алган.

№	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	Ниязмаметова 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.	“Pim” формировщик	13.05.2023
10	Бийбосунова С.К.	Telegram poll Bot(разработка Telegram бота для проведения аналитических опросов)	15.05.2023
11	Бексултанов Ж.Т. Смайлбек 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. Барганалиева Ж.К.	Компьютердик графика окуу методикалык колдонмосу	01.03.2024
14	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 күбөлүктөрдүн сандык көрсөткүчүнүн диаграмма түрүндө берилиши**



Жогорудагы окуу-усулдук иштердин негизги багыттары боюнча төмөндөгү иштер жүргүзүлүүдө. Акыркы учурга чейинки эки окуу жыл 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
<b>Жалпы</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>4</b>

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



Азыркы учурда институтта иш кагаздар, илимий эмгектер, окуу методикалык комплекстер, мамлекеттик тилде жүргүзүлүүдө.

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

***Мамлекеттик тилде жарык көргөн окуу - методикалык китептери***

<b>№</b>	<b>Окуу китебинин аталышы</b>	<b>Авторлор</b>	<b>Жылы</b>	<b>Бети</b>
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 корейянын Тегу шаарынын Тегу университетин 1-жыл окуп келишти жана азыркы 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-курстун ПИН-22-22, ПИН-21-22 тайпаларынын студенттери университет менен ЛСА уюму менен болгон келишимдин негизинде кызматташтык мамилелерин артыкчылыктуу иш алып барууда. Азыркы учурда 11 студент окуп жатат. не 21-декабрь айынан бери Япон таануу институту менен биргеликте уюштурулган япон тили боюнча Жылдыз Буланова сабак өтүп жатат.

Институтта англистилдүү 1-курстун 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 доцентти, т.и.к. Дегембаева Надира Калчакеевана “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 кафедра башчысы, т.и.к., доцент Арзыбаев Алмаз Момунович «Билим берүүдөгү VR жана AR технологиялары» темасындагы конок лекциясын өттү. Виртуалдык реалдулуктун билим берүүдөгү эң кеңири 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 Манап Бейшенович
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	Арзыбаев 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.

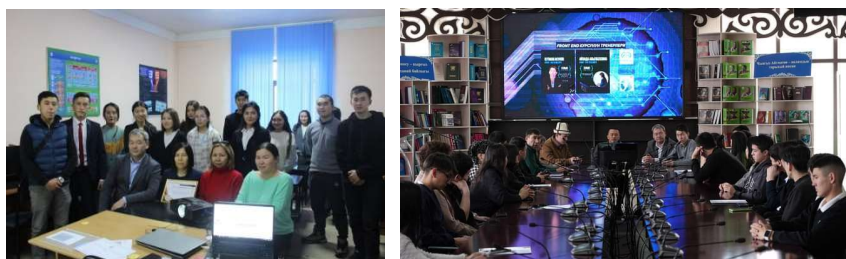
№	Илимий семинарлардын темалары	Мекеме	Жооптуу
1	“Окуу-усулдук комплексин жана макала жазуунун ыкмасы”	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Сейтказиева Назгул Салбаровна Турдакунова Анархан
2	Заманбап турмуштагы маалыматтык технологиялардын орду	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Масиянова 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 «Компаньон»дун корпоративдик бчлүм башчысы	Кожонов Марат
2	«3D logo KICB in blender»	«KICB» банкынын маркетинг бөлүмүнүн менеджери	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	професстор А.Молдокулов атындагы №5 мектеп-лицейинин директордун орун басары	Асанова Мелискан Биримкуловна
6	«Ири компанияларда интервьюга кантип даярдануу керек: өзгөчөлүктөрү жана талаптары»;	ЖАК MegaCom нун Маалыматтык коопсуздук кызматтынын Интеграция боюнча улук инженери	Иманакунова Нуржан Тилековна
7	«IT-Ааламы»	Окурмэн окуу жайынын IT-багытынын программисттери	Акунов Кутман
8	“Программалоонун эволюциясы”	Нарын педагогикалык колледжинин окутуучусу	Турдиев Бексултан Мурзаалиевич
9	«IT-нин актуалдуулугу»	PEAKSOFT HOUSE нин IT-компаниясынын директору	Бакир кызы Динара



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

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

№	Кружок, Дебат, Масстер-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-Run программалоо академиясы	IT-Run 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 биргиликте практиканы жүргүзүү планын түзүү;
- студенттерге практиканын базасында жүргүзүлгөн эмкекти 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 иштөөгө керектүү шарттарын камсыздоо;
- практиканын мөөнөтүн жана анын мазмунун көзөмөлдөө;
- студенттерди жеке 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 окууса, анын 84,6% жумуш менен камсыз болгон.

№	Аты жөнү	группа	курс	сааты	мектеп
1	Алижанова Хумора Хомиджановна	И-15-20	4	21	№87 орто мектеби
2	Жумабаева Аделя Назарбековна	И-15-20	4	18	№6 АОТК мектеп-лицейи
3	Конурбаева Элнниса 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	Омурзакова Айгул Алмазовна	И-15-20	4	18	№12 ОТК мектеп-гимназиясы

9	Талантбекова Таттыбубу Талантбековна	И-15-20	4	25	«Мурас» жеке мектеби
10	Шакиров Ахмед Сыргакович	И-15-20	4	18	№12 ОТК мектеп-гимназиясы
11	Эльдиярова Элина Эльдияровна	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 Жаңы 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 мектеби
13. Озерный айылынын 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 келгенден кийин, бир жума аралыгында өндүрүштүк практиканын жыйынтыктоочу конференциясы менен жыйынтыкталды. Өндүрүштүк практиканын жыйынтыктоочу конференциясына «Мелон про» жоопкерчилиги чектелген коомунун менеджери Кубанычбек уулу Жоламан 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. «Peaksoft House» жоопкерчилиги чектелген коому
6. «Т.Т. Сарыбаев атындагы типография» жоопкерчилиги чектелген коому
7. «Совет Бригада» жоопкерчилиги чектелген коому
8. «Saratan» жоопкерчилиги чектелген коому
9. И.Арабаев атындагы КМУ Гуманитардык-педагогикалык колледжи
10. «РСК банкы»
11. «Айыл банкы»
12. «Компаньон банкы»
13. «Москва үйү» Москва сатуу-өндүрүштүк жана маданий ишкердик борбору
14. «Motion Web IT academy»



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

№	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	<b>IT-Колледж</b>	-
8	310	Аудитория	18
9	311	<b>Окуу бөлүмү</b>	-
10	312	Ж.Ыбыкеева атындагы Метод кабинет	20
11	313	Кичи жыйындар залы	52
12	314	<b>Сервер</b>	-
13	315	<b>IT-лаборатория</b>	-
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	<b>Администрация</b>	-
21	324	<b>Колдонмо информатика кафедрасы</b>	-
22	326	Аудитория	16
23	327	Аудитория	20
24	328	Аудитория	22
25	125	Аудитория	48
26	126	<b>ЖПББ</b>	-

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

“Бүтүрүүчүлөр ассоциациясы” менен планга 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 тең төрага шайлашты. Эми отурумдар планга ылайык уюштуруп туралы айттылды.

## I. ИЛИМИЙ – ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ

Жаңы 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 чыйинки аткарылган жана аткарылып жаткан долбоорлор:

№	Аткаруучулардын курамы	Аткаруучу курам	Проекттин жана изилдөөнүн темасы	Аткарылуу убактысы
1	Кашкароева А.А. Жолочубеков Н.Ж. Турарбекова 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	Бексултанов Ж.Т. Смайылбек кызы Ч. Ачекеев 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, Python 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	Бексултанов Ж.Т., Бийбосунова С.К. Керимов У.Т., Асанбекова Н.О. Ачекеев 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. Ачекеев К.С. Мукудин уулу К. Жолочубеков Н.Ж.	Жаңы 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.	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	«КРнын орто билим берүү уюмдары үчүн физика боюнча санариптик виртуалдык	2024

			лабораторияларды өнүктүрүү»	
7	Ачекеев К.С.	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	«Окуу процессинде программалык кодду автоматташтырылган текшерүү үчүн веб-сервисти түзүү»	2024
8	Бийбосунов 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



Институттун профессордук-окутуучулар курамынын илимий деңгээлдерин жогорулатуунун максатында Б.И.Бийбосунов, 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 алкагында доктордук жана кандидаттык диссертацияларды



коргоого төмөндөгү эки адистик боюнча мекемелер аралык диссертациялык кеңеш ачылып, ошондон бери ишин токтотпой үзгүлтүксүз иштеп келүүдө:

Д 05.23.689 диссертациялык кеңештин төрагасы т.и.д., проф. У.Н.Бримкулов (2018, 2023), Б.И.Бийбосунов (2020). Анда төмөнкү 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 12.11.2020	08.06.2021 08.06.2022	16.12.2023 16.12.2025
Кандидаттык иштердин корголушу	5	7	2
Доктордук иштердин корголушу	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”	Бийбосунов Болотбек Ильясович	05.13.16 – техника илимдеринин доктору
2	“Мамлекеттик органдар үчүн маалыматтык системаларды жана программалык камсыздоону өнүктүрүү”	Курманбек уулу Талантбек	05.13.16 – техника илимдеринин доктору

3	«Анаэробдук сиңирүүнү активдештирүү үчүн жаныбарлардын калдыктарын кавитациялык жок кылууну автоматташтыруу жана контролдоо»	Айтбаева Замира Кишкембаевна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
4	“Биометрикалык сүрөттөрдү таануунун интеллектуалдык автоматташтырылган системасын иштеп чыгуу”	Алимсеитова Жулдыз Кенесхановна	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты
5	«Объекттин траекториялык 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	Техногендик калдыктарды пайдалануу менен курулуш продукциясын өндүрүүнүн технологиялык системаларын анализдөөнүн моделдери жана ыкмалары»	Акишев Каршыги Максутович	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
9	«Автоматташтырылган жазуу ыкмасын жана темгилдүү талаа менен Фурье голограммаларын мультиплекстөөнүн автоматташтырылган технологиясын иштеп чыгуу»	Токонов Акиналы Тургуналиевич	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты
10	«Параметрлерди компьютердик башкаруу, биореакторлордо органикалык калдыктарды метан сиңирүүнүн үч этаптуу процессин башкарууну автоматташтыруу»	Байжарикова Марина Айтмухановна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
11	«Кыргыз Республикасынын региондук экономикасын талдоо жана болжолдоо үчүн маалыматтык технологияларды жана математикалык моделдерди иштеп чыгуу»	Керимов Улан Турсунбекович	05.13.16 – техника илимдеринин кандидаты

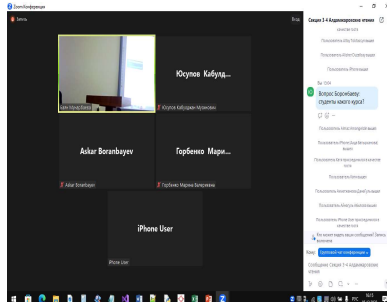
12	“Кыргыз Республикасынын эмгек рыногу үчүн математикалык экономиканын маалымат системалары жана методдору”	Асанбекова Нурзат Орозобековна	05.13.16 – физика-математика илимдеринин кандидаты
13	«Мамлекеттик жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдары үчүн автоматташтырылган маалыматтык системаларды долбоорлоо жана өнүктүрүү»	Жумалиева Жылдыз Исабековна	05.13.06 – техника илимдеринин кандидаты
14	“Контролдук көлөм методунун эсептөө каталарынын анализи”	Калмурзаева 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.	З. 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 азыркы мезгилде өзүнүн ордун табууга жөндөмдүү ар тараптан өнүккөн чыгармачыл инсанды калыптандыруу болуп саналат. Бул иш-аракеттердин негизине гуманисттик баалуулуктардын жогору турушу, жаштарды маданий мураска, элдик үрп-адаттарга жана жалпы адамзаттын баалуулуктарына тартуу коюлган. Институттун студенттери маданий-агартуу, чыгармачыл иш-аракеттерге активдүү катышышат. Буга адаттагы «Студенттикке кабыл алуу», «Мамлекеттик тил күнү», «Мугалимдер күнү», «Илим күнү», «Студенттер күнү», «Жаңы жыл», «Ата-Мекенди коргоо күнү», «Эне тил күнү», «Аялдардын эл аралык күнү», «Нооруз», «Жеңиш күнү» арналган шоу-программалар, кечелер, 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.

№	Экскурсия, 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

		Зоологиялык музейи		
6	Тарых барактарында калган ата-бабалардын калтырган эмгектери боюнча таалим тарбиясы	"Ата-Бейит" улуттук тарыхый-мемориалдык комплекси	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”	Жаңы маалыматтык технологиялар институту	Токтогулова Анархан Молдобекова, терапевт Джантелиева Чолпон	1-курстар
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 парламенти жана активистери
11	Ысык-Көл форуму менен биргеликте “Аялзат-аалам ажары” Динара	Кыргыз Республикасынын Улуттук тарых музейи	Ниязбеков Т.К.,	2-курстун студенттери

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



**Жолугушуулар студенттерди нравалык жана патриоттулукка үндөө максатында уюштурулду**

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

2	Ата-Мекенди коргоочулар күнүнө карата Афган согушунун ардагерлери менен	Ардагерлер Кыдыргычев Максат Өмүрбекович, Низамов Советбек Үсөнович, Кадыркулов Бактыбек Кадыркулович, Ниязалиев Нурбек Кадырбекович, Райымов Замир, Макеев 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 күрөшүү 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	Гүлсарат чыгармасы, Кыямат чыгармасы	1-курстун студенттери
2	“МИСС-МИССТЕР ИНИТ”	Өзбек, Казак, Испан, Латын америка, Кыргыз мамлекеттери	1-курстун студенттери
3	Эне тил күнүнө карата “Улутту бириктирген тил, Жан дүйнөнү азыктанткан 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 тайпасы
5	“Улуттардын маданияты”	Өзбек, тажик, дунган, казак,	1-курстун студенттери

		кыргыз, турция улуттары	
6	Кыз-жигит Сармерден	Кыргыздын каада - салты	Жаңы маалыматтык технологиялар институтунун жалпы профессордук окутуучулар жамааты



### 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 алдыңкы студенттердин окууда, коомдук иште ынтызарлыгы, маданий иштерге активдүү катышкандыгы үчүн ЖМТИнин 4-курсунун студенти Садырова Альбина И.Арабаев атындагы КМУнун ректорунун стипендиясы, 3-курсун 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 Чыңгыз Төрөкуловичтин 95 жылдыгына карата Университетте уюштурулган кечеге 14 структура, анын ичинде биздин Жаңы маалыматтык



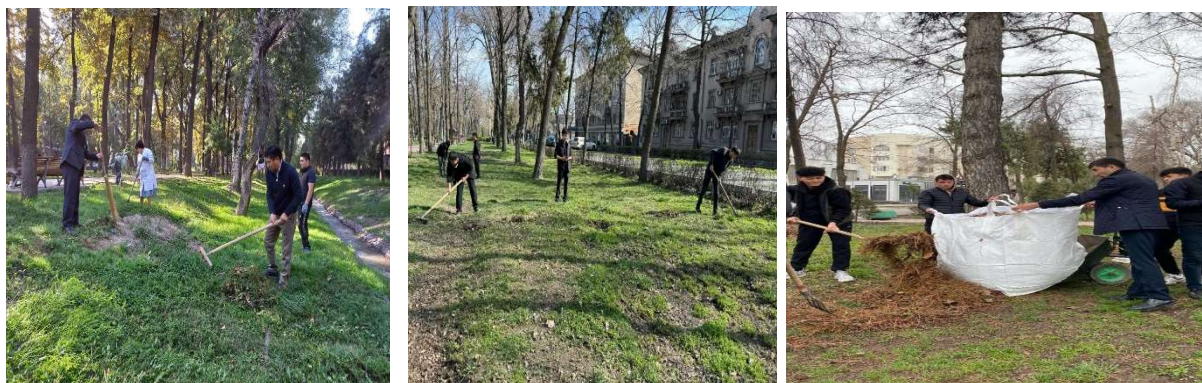
технологиялар институту дагы активдүү катышты. Анда биздин институтка “Гулсарат” чыгармасы берилип 1-курсттардын катышуусунда спектакль көргөзүлдү.



**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 ишембиликтер өткөрүлдү. Мисал катары айтсак: Аудиторияларды тазалоо, парктарды жана университетке тиешелүү аймактарды тазалоо иштери жүргүзүлдү. Муну менен студенттерди тазалыкка, боорукердикке, жароокерликке, жоопкерчиликке тарбиялай алабыз.



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
	Болейбол 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;	Сейитказиева Н.С., Имангазиева Б.К.	3-орун
2	Болейбол кыздар командасы;	Турдукожо кызы Н., Султанакунова А., Турарбекова Н.Т., Имангазиева Б.К., Султанбаева Г.С.	2-орун
3	Болейбол балдар командасы;	Керимов У.Т., Эсенгулов У.А., Ачекеев К.С., Юсупов К.М.,	3-орун
Университеттер аралык окутуучулар арасында Ден соолук – 2024 спартакиадасы			
4	Футбол	Ачекеев К.С., Жумагулов Б.Т., Хайткулов Д.	

5	Тогуз коргоол кыздар командасы	Тыналиева Ч.,	2-орун
6	Волейбол кыздар командасы	Султанакунова А., Турарбекова Н.Т., Имангазиева Б.К.	2-орун
7	Теннис кыздар командасы	Сейтказиева Н.С;	2-орун
Кафедралар аралык окутуучулар арасында волейбол боюнча спорттук мелдеш			
8	“АУП	“IT-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:**

- Жаңы маалыматтык технологиялар институту өлкө үчүн атаандаштыкка туруктуу кадрдык потенциалын түзүү максатында жогорку квалификациялуу адистерди даярдоо үчүн иштерди жасоо жана жаңы 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;
- Жаңы форматтагы окуу китептерин сатып алуу, электрондук окуу-усулдук көрсөтмөлөрдү түзүү жана иштерин активдештирүү;
- Жаш окутуучуларды илимге тартуу;
- Scopus, Web of science, РИНЦ 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;