#### КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ И.АРАБАЕВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ ЖАҢЫ МААЛЫМАТТЫК ТЕХИОЛОГИЯЛАР ИНСТИТУТУ

«Бекитемии»

И.Арабаев атындагы

Кыргыз мамлекеттик университеттин

проф. А.Т.Абдраева

2023 X

«Макуллашыллы»

Окуу йіттери боюнча проректору. т.и.т. проф.м.а. Курменбек у Т.

Илим, эт пралык коммуникация жана ивновация боюнча проректору. п.и.д. проф.м.а. А.К. Чаклановска

Мамяекеттик тил, жаштуар саясаты жана сворт боюнча прорек пору. ф.н.к. доцент Садыкбек к. Ж.

# И.Арабаев атындагы КМУнун Жаңы маалыматтык технологиялар институтунун жалпы окуу, окуу–методикалык, илимий, эл аралык, мамлекеттик тил, спорт жана жаштар саясаты боюнча ишмердүүлүгүнүн болжолдуу 2023-2024 окуу жылдын стратегиялык иш планы

#### **II. Илимий-изилдөө иштери**/Научно-исследовательская работа

#### 2.1.Илимий-изилдөө иштеринин негизги багыттары/Основные направления НИР

№	Изилдөө чөйрөсү Область исследования IT технология боюнча	Кафедра	<b>Илимий теманын аталышы</b> Научная тема	Илимий теманын жетекчиси Руководитель научной темы					
	Курамдык түзүм: Жаңы маалыматтык технологиялар институту Структурное подразделение: Институт новых информационных технологий								
1.	Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министерствосу Мөөнөтү: 2022-2023 жыл	Колдонмо информатика кафедрасы	Создание и внедрение аппаратно- программной платформы и специализированной информационной системы «Наука и образование».	к.ф-м.н., доц. Бексултанов Ж.Т.					
2.	Кыргыз Республикасынын президентине караштуу Улуттук аттестациялык комиссиясы Мөөнөтү: 2022-2023 жыл	Колдонмо информатика кафедрасы	Разработка и внедрение цифровой платформы "Электронный НАК".	д.фм.н., д.т.н., проф. Бийбосунов Б.И.					
3.	И.Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Мөөнөтү: 2024 -2025 жыл	Колдонмо информатика кафедрасы	Создание АИС и "Единого окна" по учебной и научной литературе для образовательной системы	д.фм.н., д.т.н., проф. Бийбосунов Б.И.					

4.	Жаңы маалыматтык технологиялар	Колдонмо	Разработка цифровых виртуальных	к.ф-м.н., доц.
	институту	информатика	лабораторий по физике для средних	Эшаров Э.А.
	Мөөнөтү: 2024-2025 жыл	кафедрасы	образовательных учреждений КР.	

## 2.2 И.Арабаев ат. КМУда өткөрүлө турган ИЛИМИЙ ИШ-ЧАРАЛАР/

Научные мероприятия, проводимые в КГУ им. И.Арабаева

Nº				_	жия - чаранын аталышы нун убак- нун убак- тысы Сроки про- ведения - Спонсорлор, бирге- лишип уюштуруучу лар/ спонсоры, соорг					
		междун.	респуб.	универ.	междун.	респуб.	универ.			
	Курамдык түзүм: Жаңы маалыматтык технологиялар институту Структурное подразделение: Институт новых информационных технологий									
	<i>Кафедранын аты/название кафедры</i> Колдонмо информатика кафедрасы, IT-Колледж									
1.	Форум									
2.	2. Симпозиум									

3.	Конференция			Студенческая научно- практическая конференция "Цифровое образование"		Апрель 2024ж.	
4.	Семинар, тренинг		"Образоват ельная робототехн ика и школьное образовани е"			Ноябрь 2023 ж.	
		«Жаш окутуучуларга усулдук комплекстерин жана макала жазуунун ыкмасы»				Январь 2024ж.	
		"Применен ие ИКТ в профессио- нальной деятельно- сти"				Март 2024ж.	
					«Роль инфор- мационной технологии в	Апрель 2024ж.	

					современном мире»		
5.	Тегерек стол				"Информатика сабагынын мектептеги орду"	Ноябрь 2023ж.	
					«Моя будущая профессия для души или для денег»	Декабрь 2023ж.	
6.	Олимпиада				Программиров ание на языке Python	Март 2024ж.	
					ІТ-технология	Март 2024ж.	
				IT-технология		Апрель 2024ж.	
7.	Мастер-класс				«Личный бренд»	Ноябрь 2023ж.	
8.	Майрамдарг маанилүү дата- ларга чейин күндөр, жума- лар, ондогон жылдар/Дни, недели, декады к праздничным/ знаменатель- ным датам				ЖМТИнин илимий иштери боюнча (студенттер, магистранттар үчүн)	22.10.23- 22.11.23- окуу жылындагы бир айлык декада	

9.		технология программи-				Сентябрь 2023ж.	
10.	Мектеп (жайкы жана кышкы/Школа (летняя и зим- няя)						
Бард	дыгы/итого:	3	1	2	3		

### 2.3 И.Арабаев ат. КМУда чыга турган басылмалар

Публикации, планируемые к изданию в КГУ им. И.Арабаева

	графия ж.б.)/ Форма публика- ции		тент
 1 1	ионных технолог	гий	

	1				<u> </u>
1	Web of Science Scopus	Бийбосунов Б.И.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Бийбосунова С.К.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Сабитов Б.Р.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
3	ERIH				
4	РИНЦ (КРда)	Бийбосунов Б.И.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Алымбаев А.Т	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Бримкулов У.Н.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Курманбек уулу Т.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Юсупов К.М.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Бийбосунова С.К.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Эшаров Э.А.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Керимов У.Т.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год
		Кашкароева А.А.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
		Асанбекова Н.О.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год

Султанбаева Г.С.	педагогикалык багытта, маалыматтар технологи- ясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год
Бузурманкулова А.А.	педагогикалык багытта, маалыматтар технологи- ясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год
Эсенгулов У.А.	педагогикалык багытта, маалыматтар технологи- ясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год
Ачекеев К.С.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год
Барганалиева Ж.К.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год
Жолборсова А.Ж.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
Садыкова Л.Ж.	педагогикалык багытта, маалыматтар технологи- ясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
Смайылбек кызы Ч.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
Турарбекова Н.Т.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
Мукудин уулу К	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год
Ниязбеков Т.К.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год
Турдакунова А.С.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год

		Сейитказиева Н.С.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала, мет. колд	2023-24-уч.год	
		Бакманова А.И.	педагогикалык багытта	Макала	2023-24-уч.год	
		Токтомуш уулу Б.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год	
		Руслан уулу Э	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год	
		Осмонова Н.Ш.	маалыматтар технологиясы тармагында	Макала	2023-24-уч.год	
5	<b>РИНЦ</b> (КРдан сырт- кары)					
6	Башка басылмалар/ иные издания					
Бардыгы	и/итого:					

### 2.4 Индекс Хирша

## **Басма ишинин пландуу көрсөткүчтөрү**/Планируемые показатели публикационной активности

№	<b>Мугалимдин аты-жөнү</b> / ФИО преподавателя	Web of Science	Scopus	ERIH	РИНЦ				
	Курамдык түзүм: Жаңы маалыматтык технологиялар институту Структурное подразделение: Институт новых информационных технологий								
	Колдонмо информатика кафедрасы								
1	Бийбосунов Б.И.		1		1				

2	Сабитов Б.Р.	1	1
3	Алымбаев А.Т.		1
4	Курманбек уулу Т.	1	1
5	Бримкулов У.Н.		1
6	Эшаров Э.А.		1
7	Бийбосунова С.К.		1
8	Керимов У.Т.		1
9	Асанбекова Н.О.		1
10	Султанбаева Г.С.		1
11	Бузурманкулова А.А.		1
12	Эсенгулов У.А.		1
13	Ачекеев К.С.		1
14	Барганалиева Ж.К.		1
15	Ниязбеков Т.К.		1
16	Турдакунова А.С.		1
17	Сейитказиева Н.С.		1
18	Осмонова Н.Ш.		1
19	Бакманова А.И.		1
20	Жумаева А.А.		1

21	Тыналиева Ч.Т.		1
Бардыгы/итого:		3	21

## 1.6 Интеллектуалдык ишмердүүлүктүн натыйжалары/Результаты интеллектуальной деятельности

Мугалимдин аты- жөнү/	<b>ИИНна регистрациялоого берилген буйрутма</b> / Заявка на регистрацию РИД									
ФИО преподавателя	<b>Патент</b> Республ. Междун.		<b>Автордук укук</b> / автор. Свидетельство		<b>Башка</b> / прочее					
			Республ.	Междун.	Республ.	Междун.				
Стру	v	-		кнологиялар инс нформационны	• •					
	Колд	онмо информа	тика кафедрас	ы, ІТ-Колледж						
Бийбосунов Б.И.	+									
Эшаров Э.А.	+									
Керимов У.Т.	+									
Султанбаева Г.С. +										
Барганалиева Ж.К.	+									
Ачекеев К.С.	+									

Ниязбеков Т.К.	+			
Турдакунова А.С.	+			
Сейитказиева Н.С.	+			
Токтомуш уулу Б.	+			
Руслан уулу Э.	+			

#### 2.7 И.Арабаев ат. КМУда илимий кадрларды даярдоо/ Подготовка научных кадров в КГУ им. И.Арабаева

Аты-жөнү/ ФИО	Докто-	Кызматы/	· '	Диссертациянын те-	_	
	рант, ас-	должность		масы/	чиси/	ган
	пирант,		шифр специаль-	тема диссертации	научный руко-	жактоо да-
	PhD, из-		ности		водитель	тасы/
	денүүчү/					предпола-
	докто-					гаемая дата
	рант, ас-					защиты
	пирант,					
	PhD, co-					
	искатель					

Курамдык түзүм: Жаңы маалыматтык технологиялар институту Структурное подразделение: Институт новых информационных технологий

Колдонмо информатика кафедрасы, ІТ-Колледж

Ачекеев К.С.	Соискатель	Ст.преп.	05.13.16	Разработка информационных экспертных систем на предприятиях и организациях	Ф-м.и.д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2025 ж-га чейин
Эсенгулов У.А.	Соискатель	и.о.доц.	13.00.02	"Болочок математик мугалимин даярдоодо мейкиндик жана форма түшүнүктөрүн калыптандыруунун дидактикалык негиздери"	п.и.д.проф.Алиев Ш.А.	2025 ж-га чейин
Бузурманкулова А.А.	Соискатель	Ст.преп.	13.00.02	Кыргыз Республикасында мугалимдердин квалификациясын өркүндөтүү системасынын шартында мугалимдерди электрондук окуу китептерин түзүүгө даярдоонун методикалык негиздери	п.и.д. проф. Калдыбаев С.К.	2026 ж-га чейин
Барганалиева Ж.К.	Соискатель	Ст.преп.	05.13.16	"Математические модели и информационные технологии для оптимизации производства минеральных вод в рыночных условиях"	Ф-м.и.д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2027 ж-га чейин

Садырова М.Р.	Соискатель	Ст. преп.	05.13.16	"Разработка методов математического моделирования и информационных технологий в прикладных задачах"	Ф-м.и.д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2027 ж-га чейин
Турарбекова Н.Т.	Соискатель	Преп.	05.13.16	"Применение методов моделирования и информационных технологий в прикладных экономических задач"	Ф-м.и.д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2030 ж-га чейин
Мукудин уулу К.	PhD	Преп.	05.13.16	"Исследование возможностей 3D моделирования для компактных изделий"	Ф-м.и.д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2025 ж-га чейин
Сейитказиева Н.С.	Соискатель	Преп.	05.13.16	"Методы искусственного интелекта в растениеводсте"	Т.и.д., проф. Курманбек уулу Т.	2025 ж-га чейин
Бакманова А.И.	Соискатель	Преп.	13.00.02	"Атайын орто кесиптүү билим берүүдө математиканы окутуунун педагогикалык негиздери"	п.и.д.проф.Алиев Ш.А.	2024 ж-га чейин

#### **2.8 Студенттердин, магистранттардын ИИИ**<sup>1</sup> /НИР студентов, магистрантов

№	Көрсөткүч/ показатель	Иш-чара/ мероприятие	Жетекчилери/ руководители	Жыйынтык/ результаты						
	Курамдык түзүм: Жаңы маалыматтык технологиялар институту Структурное подразделение: Институт новых информационных технологий									
	Колдонмо информатика кафедрасы, ІТ-Колледж									
1	3	Конференция	Проф.Бийбосунов Б.И.	макала						
2	2	Конференция	Доц.Юсупов К.М.	макала						
3	2	Конференция	Доц. Бийбосунова С.К.	макала						
4	2	Конференция	Доц.Кашкароева А.А.	макала						
5	2	Конференция	Доц.Сабитов Б.Р.	макала						
6	2	Конференция	Доц.Керимов У.Т.	макала						
7	1	Конференция	Доц. Асанбекова Н.О.	макала						
8	1	Конференция	Доц. Чороев К.Ч.	макала						
9	3	Конференция	Доц.Султанбаева Г.С.	макала						
10	1	Конференция	Доц.м.а.Эсенгулов У.А.	макала						
11	1	Конференция	Доц.Турдакунова А.	макала						

-

<sup>1</sup> Студенттердин, магистранттардын кайсы конфернция, конкурс, кружок, көргөзмө, олимпиадаларда катышаарын көргөзүү керек/ Указать в каких конференциях, конкурсах, кружках, выставках и олимпиадах будут принимать участие студенты и магистранты.

12	1	Конференция	Ст.преп.Ачекеев К.С.	макала
13	1	Конференция	Ст.преп.Барганалиева Ж.К.	макала
14	1	Конференция	Ст.преп.Садырова М.Р.	макала
15	1	Конференция	Преп.Сейитказиева Н.С.	макала
16	1	Конференция	Преп.Ниязбеков Т.	макала
17	1	Конференция	Преп.Бакманова А.И.	макала
18	1	Конференция	Преп. Анарбаев Т.	макала
19	1	Конференция	Преп.Осмонова Н.Ш.	макала
20	1	Конференция	Преп.Масиянова А.К.	макала