

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ БЕРУУ ЖАНА
ИННОВАЦИЯЛАР МИНИСТРЛИГИ

И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети

«Бекитемин»

И. Арабаев атындагы
Кыргыз мамлекеттик университетинин
ректору, ф.и.д., проф. А.Т. Абдраева



Илим жана инновация
ЖАЛПЫ
проректор А.К. Налданбаева
ОБЩИЙ
«ОТДЕЛ»
2025 ж.

ЖАҢЫ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ИНСТИТУТУ

2025-2026-ОКУУ ЖЫЛЫ

ИЛИМИЙ ИШТЕРИНИН

ПЛАНЫ

Бишкек 2025

1. КУРАМДЫН (КАФЕДРАНЫН) ИЛИМИЙ ИЗИЛДӨӨ ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ

1.1. Илимий-изилдөө иштеринин негизги багыттары

№	Кафедра	Изилдөө багыты	Илимий темалары	Илимий теманын жетекчиси
Жаңы маалыматтык технологиялар институту				
1.	Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар	Маалыматтык технологиялар билим берүүдөгү жана экономикадагы орду	Билим берүү процессин уюштурууда маалыматтык технологияларды уюштуруу, экономикада, технологияда жана окуу процессинде математикалык моделдештирүүнүн орду \Применение информационных технологий при организации образовательного процесса, роль математического моделирования в экономике, технологии и учебном процессе	Доц.м.а.Эсенгулов У.А.
2.	Колдонмо информатика кафедрасы	Колдонмо информатика	Илимий изилдөөдө эсептөө техникасын, математикалык моделдөө жана математикалык методдорду колдонуу\ Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях	ф.-м.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.
3.	ЖМТИнин ОКББ бөлүмү	Колдонмо информатика	Заманбап билим берүү системасындагы маалыматтык технологиялар\Информационные технологии в системе современного образования	ст.преп. Сейитказиева Н.С. ф.-м.и.д., проф.м.а.Сабитов Б.Р.
4	ЖМТИнин ОКББнин ГЖТМД бөлүмү	Гуманитардык жана табигый-математикалык	Илим, технология жана коом: санарип доорундагы интеграциялык процесстер	Окутуучу Досманова А. ф.-м.и.д., проф.м.а.Алымбаев А.Т.

1.2. Профессордук-окутуучулар курамынын жеке темасы (жалпы теманын алкагында)

№	Окутуучунун аты эсону	Кызматы, даражасы (штаттык, айкалыштыруу)	Илимий темасы	Кутулуучу жыйынтыгы
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы				

1.	Алымбаев А.Т.	проф.м.а. (штат) ф-м.н.д.	Билим берүү процессин уюштурууда маалыматтык технологияларды уюштуруу, экономикада, технологияда жана окуу процессинде математикалык моделдештирүүнүн орду	Макала
2	Курманбек уулу Талантбек	проф.м.а. (штат) т.н.д.	Билим берүү процессин уюштурууда маалыматтык технологияларды уюштуруу, экономикада, технологияда жана окуу процессинде математикалык моделдештирүүнүн орду	Макала
3	Бийбосүнова Салтанат Кенешбековна	доцент (штат) э.и.к.	Билим берүү процессин уюштурууда маалыматтык технологияларды уюштуруу, экономикада, технологияда жана окуу процессинде математикалык моделдештирүүнүн орду	Докторлук диссертация
4	Султанбаева Г.С.	доцент (штат) к.п.н.	Билим берүү процессин уюштурууда маалыматтык технологияларды уюштуруу, экономикада, технологияда жана окуу процессинде математикалык моделдештирүүнүн орду	Макала
5	Эсенгулов У.А.	доценттин м.а. (штат)	“Болочок математик мугалимин даярдоодо мейкиндик жана форма түшүнүктөрүн калыптандыруунун дидактикалык негиздери”	Кандидаттык диссертация
6	Жолборсова А.Ж.	ага окутуучу (штат)	«Оптимизация функционирования строительных объектов в рыночных условиях»	Кандидаттык диссертация
7	Турдукожо кызы Нуршат	ага окутуучу (штат)	Болочок информатика мугалимдерине мультимедианы окутуунун технологиясы	Кандидаттык диссертация
8	Исманова А.А.	ага окутуучу (штат)	Билим берүү процессин уюштурууда маалыматтык технологияларды уюштуруу, экономикада, технологияда жана окуу процессинде математикалык моделдештирүүнүн орду	Кандидаттык диссертация
9	Садыкова Л.Ж.	ага окутуучу (штат)	Болочок информатика мугалимдеринин маалыматтык компетенттүүлүгүн калыптандыруунун методикасы»	Кандидаттык диссертация
10	Сейдракманова С.Н.	ага окутуучу (штат)	Маалыматтык технологияларды билим берүүнүн каражаттары катары колдонуунун педагогикалык шарттары	Кандидаттык диссертация
11	Толумушова А.Т.	ага окутуучу (штат)	Негизги мектептерде информатика предметинин мазмунун жана окутуу технологияларын өркүндөтүү (5-класстын мисалында).	Кандидаттык диссертация

12	Султанакунова А.О.	окутуучу (штат)	«Информатиканы онлайн окутуунун дидактикалык негиздери»	Кандидаттык диссертация
13	Жумагулов Б.Т.	окутуучу (штат)	Билим берүү процессин уюштурууда маалыматтык технологияларды уюштуруу, экономикада, технологияда жана окуу процессинде математикалык моделдештирүүнүн орду	Аспирант 2-курс
14	Иса кызы Барчын	окутуучу (штат)	Билим берүү процессин уюштурууда маалыматтык технологияларды уюштуруу, экономикада, технологияда жана окуу процессинде математикалык моделдештирүүнүн орду	Кандидаттык диссертация
15	Керимов Улан Турсунбекович	Доц.м.а. (ички айкалыштыруу) Т.И.К.	«Жогорку билим берүү системасында автоматташтыруу жана башкаруу үчүн маалыматтык технологияларды жана программалык камсыздоону иштеп чыгуу»	Докторлук диссертация
Колдонмо информатика кафедрасы				
1	Бийбосунов Ильясович	Болотбек	Профессор (штат)	Илимий изилдөөдө эсептөө техникасын, математикалык моделдөө жана математикалык методдорду колдонуу
2	Юсупов Мусинович	Кабулджан	доценттин м.а (штат)	Илимий изилдөөдө эсептөө техникасын, математикалык моделдөө жана математикалык методдорду колдонуу
3	Кашкарова Абдубековна	Алтын	Доцент (штат)	Илимий изилдөөдө эсептөө техникасын, математикалык моделдөө жана математикалык методдорду колдонуу
4	Асанбекова Орозобековна	Нурзат	доценттин м.а (штат)	Илимий изилдөөдө эсептөө техникасын, математикалык моделдөө жана математикалык методдорду колдонуу
5	Ачекеев К.С.		Ага окутуучу (ички айкалыштыруу)	Ишканаларда жана уюмдарда маалыматтык эксперттик системаларды иштеп чыгуу
6	Буурманкулова А.А.		Ага окутуучу(штат)	Кыргыз Республикасында мугалимдердин квалификациясын өркүндөтүү системасынын шартында мугалимдерди электрондук окуу китептерин түзүүгө даярдоонун методикалык негиздери
7.	Барганалиева Ж.К.		Ага окутуучу(штат)	Рынок шартында минералдык сууларды өндүрүүнү оптималдаштыруунун математикалык моделдери жана маалыматтык технологиялары
8	Салырова М.Р.		Ага окутуучу(штат)	Колдонмо маселелерде математикалык моделдөө ыкмаларын жана маалыматтык технологияларды иштеп чыгуу

9	Турарбекова Н.Т.	Оқутуучу (штат)	«Колдонмо экономикалык проблемаларда моделдөө ыкмаларын жана маалыматтык технологияларды колдонуу»	Кандидаттык диссертация
10	Мукундин уулу К.	Оқутуучу(штат)	Исследование возможностей 3D моделирования для компактных изделий	PhD докторант
ЖМТИнин ОКББ бөлүмү				
1	Сейтказиева Назгул Салбаровна	штат магистр	“Методы искусственного интеллекта в растениеводстве”	Кандидаттык диссертация
2	Ниязбеков Талгарбек Кубатбекович	штат магистр	«Разработка цифровой платформы для решения сельскохозяйственных задач»	PhD докторант
ЖМТИнин ОКББнин ГЖТМД бөлүмү				
1	Бакманова А.И	Штат	Атайын орто билүмдүү кесипке даярдоодо математика курсун окутуунун педагогикалык негиздери	Кандидаттык диссертация
2	Молдарынова Н.К.	Штат	Педагогические условия формирования правовой образованности студентов – будущих учителей” (дисциплин социально-гуманитарного цикла).	Кандидаттык диссертация
3	Сапаралиева А.С.	Штат	Студенттердин биргелешип билим алуусу жана маалымат алмашуусу учун жасалма интелектке негизделген платформаларды иштеп чыгуу жана баалоо	PhD докторант
	Барлығы:	30		

2. ПРОФЕССОРДУК-ОКУТУУЧУЛАР КУРАМЫНЫН ИЛИМИЙ, ОКУУ-МЕТОДИКАЛЫК ЭМГЕКТЕРИ

№	Окутуучунун аты-жөнү	Иштин болжолдуу аталышы	Аткаруу мөөнөтү
		2.1. Монографиялар	
		2.2. Окуу китептери	
		2.3. Окуу-методикалык колдонмолор	
		Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар	
1	Эсенгулов У.А. Керимов У.Т.	WEB-программирование	Март 2026
2	Керимов У.Т. Эсенгулов У.А.	Маалыматтар системасы жана маалыматтар базасы	Ноябрь 2025
Колдонмо информатика кафедрасы			

3	Салырова М.Р.	Python тилинде программалоо	Май 2026
4	Салырова М.Р.	Машинное обучение	Апрель 2026
5	Смайылбек кызы Ч.	Html/Css программасында web программирования сабагы боюнча пособиясын иштоо	Апрель 2026
6	Смайылбек кызы Ч.	JavaScript/ React тилдеринде окуу куралын иштоо	Апрель 2026
ЖМТИнин ОКББ бөлүмү			
7	Тыналиева Чынара Таласбековна	Python менен чат-бот түзүү: ОКББнүн IT студенттери үчүн	Апрель 2026

3. ИЛИМИЙ ИЗИЛДӨӨЛӨРДҮН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫН ЖАРЫЯЛОО (пландаштырылган илимий макалалар) *

№	Окутуучунун аты-жөнү	Макаланын болжолдуу аталышы	Басылма журналдын аталышы	Аткаруу мөөнөтү
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы				
		3.1. КМУнун Жарчысында	2-жарым жылдыкта (1 макала)	
		1-жарым жылдыкта (1 макала)		
1	Алымбаев А.Т.	<ul style="list-style-type: none"> Асимптотическое разложение решений двучленных краевых задач дифференциального уравнения с малым параметром Оценка параметров выборочной модели методом наименьших квадратов 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
2	Бийбосунова С.К.	<ul style="list-style-type: none"> Санариптик технологияларды колдонуу менен окутуунун эффективдүүлүгүн жогорулатуу Математикалык моделдештирүүнүн окуу мазмунуна интеграциялоо 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
3	Эсенгулов У.А..	<ul style="list-style-type: none"> Информационные коммуникационные технологии преподавания STEM-дисциплин. Роль 3D-моделирования в обучении форма и пространство (геометрия) 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Ноябрь 2026
4	Султанбаева Г.С.	<ul style="list-style-type: none"> Сабакта студенттердин активдүүлүгүн өстүрүүдө интерактивдүү методдорду колдонуу Информатика сабагында окуучулардын активдүүлүгүн артыруучу методдор 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
5	Жолборсова А.Ж.	<ul style="list-style-type: none"> Жасалма интеллект - билим берүү тармагында 		Октябрь 2025

6		<ul style="list-style-type: none"> • "ClassPoint интерактивдүү куралын колдонуу аркылуу студенттердин сабактагы активдүүлүгүн жогорулатуу" • Геймификация как элемент цифровизации образования • Интерактивные образовательные платформы и их значение в обучении • Увеличение данных для временных рядов: методы и применения • Эффективность методов увеличения данных для улучшения моделей в задачах прогнозирования погоды 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Май 2026
7	Садыхова Л.Ж.	<ul style="list-style-type: none"> • Геймификация как элемент цифровизации образования • Интерактивные образовательные платформы и их значение в обучении 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
8	Иса кызы Б.	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение данных для временных рядов: методы и применения • Эффективность методов увеличения данных для улучшения моделей в задачах прогнозирования погоды 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
9	Турдужо кызы Нуршат	<ul style="list-style-type: none"> • Мультимедиа окутуунун технологиясы: информатика мугалимдери үчүн практикалык сунуштар • Создание интерактивных курсов для будущих учителей информатики 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
10	Султанакунова А.О.	<ul style="list-style-type: none"> • Сабактарды эффективдүү өтүүдө жасалма интеллекттин жардамы • Жогорку окуу жайларында информатиканы окутуунун методикасы 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
11	Исманова А.А.	<ul style="list-style-type: none"> • Кыргызстанда билим берүүдө жасалма интеллекттин ролу: көйгөйлөрү жана келечеги • Жасалма интеллекттин билим берүүдө колдонулушу 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
12	Керимов У.Т.	<ul style="list-style-type: none"> • И.Арабаев атындагы КМУнун виртуалдык 3D туру: билим берүү мекемесинин санариптик трансформациясы жана 3D моделдөө технологиялары • Математика предмети боюнча электрондук окуу китебин иштеп чыгуу 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Октябрь 2025
Колдонмо информатика кафедрасы				
1	Юсупов К.М.	<ul style="list-style-type: none"> • НТЦ "Перспективные образовательные технологии • STEM и образовательная робототехника 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026

Бутурманкулова А.А.	<ul style="list-style-type: none"> И-технологиялардын колдонулушту Информатиканы окутуу методикасы 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
Барганалиева Ж.К.	<ul style="list-style-type: none"> Разработка мобильного приложения магазина аксессуаров для смартфонов Разработка мобильного приложения магазина бутылированных напитков 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
Салырова М.Р.	<ul style="list-style-type: none"> Разработка веб-сайта для швейного производства Модели машинного обучения для предсказания стоимости автомобилей 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
Смайылбек кызы Ч.	<ul style="list-style-type: none"> Информатика сабагында JavaScript программасынын жардамы менен лабораториялык окуу куралын иштеп чыгуу Html/Css программасында web программирования сабагы боюнча электрондук китеп иштоо 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
Тураарбекова Н.Т.	<ul style="list-style-type: none"> Заманбап билим берүүдөгү мультимедиялык технологиялар Маалыматтык жана эсептоо системаларын долбоорлоонун принциптери 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
Мукудин уулу К.	<ul style="list-style-type: none"> Дизайн студенттеринин мейкиндик ой жүзүртүүсүн калыптандырууда заманбап графикалык программалардын ролу 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
Ачкеев К.С.	<ul style="list-style-type: none"> Моделирование процесса производства ортофосфорной кислоты с использованием контроллера Simatic S7-1200 Siemens для оптимального управления. Разработка математической модели и моделирование процесса ортофосфорной кислоты. 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Октябрь 2025
ЖМТИнин ОКББ бөлүмү			
Сейтказиева Н.С., 	<ul style="list-style-type: none"> Жасалма интеллект: койгөйлөр жана перспективалар 	И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026

		<ul style="list-style-type: none"> Жасалма интеллект жана санариптик технологиялардын орто кесиптик билим берүүдөгү IT адистерин даярдоодогу ролу 			И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
2	Тыналиева Ч.Т.,	<ul style="list-style-type: none"> Чат-боттордун келечеги: Python менен IT тармагындагы студенттер үчүн ИИ негизиндеги долбоорлор Интернеттин коопсуздугу жана санариптик гигиена: IT тармагындагы студенттер үчүн заманбап дүйнөдөгү жоопкерчилик 	<ul style="list-style-type: none"> Санарип доорунда критикалык ой жүгүртүүнү жана медиа сабаттуулукту өнүктүрүү ыкмалары Акылдуу шаарларда көп агенттүү системалардын эволюциясы жана колдонуусу: теориядан практикага 		И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
3	Ниязмаметова С.А.		<ul style="list-style-type: none"> Жасалма интеллектинин жаштарга тийгизген таасири Цифровые технологии в образовании 		И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
4	Анарбеков Т.Р.		<ul style="list-style-type: none"> Кыргызстандын шартында билим берүүдөгү инновациялык технологиялар Мектеп окуучуларынын жана студенттердин долбоордук изилдөө ишмердигин өнүктүрүүдө аралыктан байланышуу-коммуникациялык формаларын жана ЖИ колдонуу мүмкүнчүлүктөрү 		И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
5	Нурлан кызы Айжамал		<ul style="list-style-type: none"> Жасалма интеллект жана машиналык үйрөнүүнүн негизги түшүнүктөрү жана айырмачылыктары 		И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы	Октябрь 2025 Май 2026
6	Ниязбеков Т.К.					
3.2. Кыргызстанда						
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы						
1	Султанакунова А.О.	Цилиндрик координаттар системасына өтүүнү моделдөө			ОшМУ	Май 2025

2	Жолборсова А.Ж.	Математическая модель оптимизации выбора проекта жилого дома	Вестник Академии наук КР	Май 2025
3	Телемушова А.Т.	Билим берүүдөгү маалымат жана коммуникациялык технологиялар.	Международный университет Ала-Тоо	Май 2025
4	Иса кызы Б.	Практическое применение методов увеличения данных в прогнозировании спроса на продукты и услуги	Международный Университет Ала-Тоо	Май 2025
5	Турдукожо кызы Нуршат	Разработка мультимедийных учебных материалов для обучения информатике: методики и инструменты	Международный университет Ала-Тоо	Апрель 2025
6	Салыкова Л.Ж.	Болочок информатика мугалимдеринин маалыматтык компетентүүлүгүн калыптандыруунун методикасы жана методдору	Вестник Международный университет Ала-Тоо	Апрель 2025
7	Салыкова Л.Ж.	Болочок информатика мугалимдеринин маалыматтык компетентүүлүгүн калыптандыруунун педагогикалык шарттары	Вестник Международный университет Ала-Тоо	Апрель 2025
8	Эсенгулов У.А...	Информационно-коммуникационные технологии и их применение в математике	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана или Международный	Апрель 2026
9	Эсенгулов У.А.	Влияние 3D-графики на развитие пространственного мышления у студентов	Международный университет Ала-Тоо или Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана	Апрель 2026
10	Керимов У.Т.	Технологии визуализация характеристик АПК с применением библиотек ruthon	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана или Международный	Май 2025
Колдонмо информатика кафедрасы				
11	Турарбекова Н.Т.	Использование информационных технологий в графике и дизайне (Предварительная тема)	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана	Май 2025

2	Ачкеев К.С.	Разработка браузерной игры на языке программирование JavaScript и CSS. сентябрь 2025.	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана	Ноябрь 2025
3	Садырова М.Р.	Распознавание изображений с помощью нейросетей	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана	Май 2025
4	Барганалиева Ж.К.	Разработка информационной системы для «Магты №1»	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана	Май 2025
5	Смайылбек кызы Ч.	JavaScript/React тилдеринде онлайн интернет магазин иштеп чыгуу	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований (РИНЦ)	Май 2025
ЖМТИнин ОКББ бөлүмү				
1	Сейтказиева Н.С.	Жасалма интеллект айыл чарбада	«Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана»	Март 2026
ЖМТИнин ОКББнин ГжТМД бөлүмү				
1	Исмаилова М.Т.	Использование ИТ технологий на уроках английского языка.	КМУнун жарчысы	Ноябрь -декабрь
2	Сапаралиева А.	Жасалма интеллект жана анын адамзат турмушундагы ролу	КМУнун жарчысы	Декабрь-
3	Молдарынова Н.К.	Научные подходы к вопросу правовой образованности будущих учителей	КМУнун жарчысы	Ноябрь-Декабрь
4	Молдарынова Н.К	Сущность и характеристика правовой образованности	КМУнун жарчысы	Май -июнь
5	Сапаралиева А.С.	Жасалма интеллект жана адамзаттын турмушундагы ролу	КМУнун жарчысы	Октябрь
3.3.Чет өлкөдө				
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы				

1	Султанбаева Г.С.	Моделирование задач линейного программирования на языке программирования Kotlin (Предварительная тема)	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований (РИНЦ)	Май 2026
Колдонмо информатика кафедрасы				
1	Садырова М.Р.	Анализ и прогнозирование данных с использованием машинного обучения	«Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана»	Май 2026
2	Барганалиева Ж.К.	Разработка мобильного приложения для таксопарка в Кыргызстане	«Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана»	Май 2026
3	Смайылбек кызы Ч.	JavaScript программасында онлайн окутуу курсун иштеп чыгуу	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований (РИНЦ)	Май 2026

3. 4. Илимий базаларда индекстелген журналдарга макалаларды жарыялоо

№	Басылмалар	Окутуучунун аты-жону	Басылманын аталышы	Басылманын формасы	Аткаруу мөөнөтү
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы					
1	Web of Science Scopus	Бийбосунова С.К.	Supercomputing frontiers and Innovations Physics&Cybernetics	Электрондук форматта	Май 2026
Колдонмо информатика кафедрасы					
2	Web of Science Scopus	Бийбосун Б.И.	"Promoting sustainable agricultural development by increasing the effectiveness of investment decisions"	Web of Conference (Scopus)	Май 2026

3	Web of Science Scopus	Бийбосунов Б.И.	АИС "Научные кадры"	Physics&Cybernetics (Scopus)	Май 2026
4	Web of Science Scopus	Н.С. Сейтказиева	Моделирование и прогнозирование аграрных систем на основе методов глубокого обучения	Web of Conference (Scopus)	Май 2026
5	Web of Science Scopus	Ниязбеков Т. К.	Supercomputing frontiers and Innovations Physics&Cybernetics	Web of Conference (Scopus)	Май 2026
Бардыгы:5					

4. ХИРШ индекси

Жарыялоо активдүүлүгүнүн көрсөткүчтөрү

№	Окутуучунун аты-жөнү	Web of Science	Scopus	ERIN	РИНЦ	Google Scholar	Башка басылмалар
<i>Билим берүүдөгү маалыматтык технология кафедрасы</i>							
1	Бийбосунова С.К.				1		
Колдонмо информатика кафедрасы							
2	Бийбосунов Б.И.				1		
3	Салдырова М.Р.				1		
4	Сейтказиева Н.С.				1		
Бардыгы:							

5. ИЛИМИЙ ИШ-ЧАРАЛАРДЫ УЮШТУРУУ

5.1.И. Арабаев атындагы КМУ нун 80-жылдыгына арналган илимий иш-чаралар

№	Иш-чаранын формасы	Илимий иш-чаранын аталышы		Демөөрчү, Жооптуу	Аткаруу мөөнөтү
		КМУ	Республикалык		
		КМУ	Эл аралык		

Жаңы маалыматтык технологиялар институту

Форум

			<p>ICTEXPRO2026 маалымат жана коммуникация технологияларынын эл аралык студенттик коргозмо</p>	<p>Колдонмо информатика кафедрасы</p>	<p>Апрель 2026</p>
<p>2. IT Competition</p>	<p>Санариптик Кыргызстан — Жаштардын инновациялык идеялары:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Программалоо (алгоритмдик ташырмаалар) • Веб жана мобилдик тиркемелерди иштеп чыгуу • Киберкоопсуздук (CTF) • Жасалма интеллект 			<p>Орто кесиптик билим берүү бөлүмү</p>	<p>Декабрь 2025</p>
<p>3. Конференция</p>	<p>профессор Д. Карагуловдун 80 жылдыгына арналган «Заманбап билим берүүдөгү перспективдүү маалыматтык технологияларды жана методдорду практикада колдонуу» темасындагы студенттик илимий-практикалык конференциясы</p>			<p>Д.Карагуловдун үй бүлөсү, Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы 20.02.2026</p>	<p>Февраль 2026</p>
<p>4. Семинар, тренинг</p>	<p>«Публикация в Scopus: практические шаги и рекомендации» Жашыл экономика: Туруктуу өнүгүү үчүн жаңы мүмкүнчүлүктөр Нурилла Абдыбекова АРИС уюму. Бизнес көндүмдөрдү өнүктүрүү боюнча адис</p>			<p>Орто кесиптик билим берүү бөлүмү Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы</p>	<p>Декабрь 2025 Февраль 2026</p>
	<p>«Идеядан ишке чейин: Инвестиция тартуу жана социалдык долбоорду ийгиликтүү ишке ашыруу кадамдары» Нурилла Абдыбекова</p>			<p>Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы</p>	<p>Декабрь 2025</p>

Олимпиада	АРИС уюму. Бизнес кондүмдөрдү өнүктүрүү боюнча адис	SmartCode-2026 программалоо тили боюнча		Орто кесиптик билим берүү бөлүмү	Декабрь 2025
6. Мастер класс (конок лекция)	Педагогикалык чеберчилик			Гуманитардык жана табигый-дисциплиналар бөлүмү	Ноябрь 2025
7. Даталуу күндөр, тематикалык жумалык күндөр, декада	Декада Институттун ичинде 4 айга декада ишин жүргүзөт			Г жана ГМДБ ОКБББ МТББК КИК	Ноябрь 2025 Декабрь 2025 Февраль 2026 Апрель 2026
8 Турнир		Юный программист-2026		Орто кесиптик билим берүү бөлүмү	Март 2026
Бардыгы:	Маалыматтык технологиялар дүйнөсү: заманбап компьютердик системалар, программалоо, тармактык технологиялар, жасалма интеллект, киберкоопсуздук, Big Data жана башка IT жаатындагы жаңы ойлор аталышындагы			Колдонмо информатика кафедрасы	Май 2026

*Илимий иш чараларды Жобого ылайык өткөрүү; Окуу жыл ичинде семестрлер боюнча иш-чараларды бирдей бөлүштүрүү

6. ГРАНТТАР ЖАНА ИЛИМИЙ КОНКУРСТАРГА КАТЫШУУ

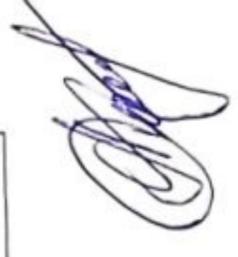
Илимий-изилдөөнүн аталышы	И. Арабаев атын. КМУ	Каржылоо булагынын суммасы	Илимий жетекчи	Аткаруу меонөтү
	КР ББЖИМ	Башка уюмдар		
<i>Колдонмо информатика кафедрасы</i>				




«Создание АИС и «Единого окна» по учебной и научной литературе для образовательной системы.»	МОН КР 1335000	Бийбосунов Б.И.	Декабрь 2025 жыл
Разработка цифровых виртуальных лабораторий по физике для средних образовательных учреждений КР	МОН КР 1000000	Керимов У.Т.	Декабрь 2025 жыл
«Виртуалдык 3D туру И.Арабаев атындагы КМУ» (И.Арабаев атындагы музейине жана №2-корпуска виртуалдык экскурсия)	И.Арабаев атындагы КМУ 300 000	Керимов У.Т.	Декабрь 2025 жыл

7. МАМЛЕКЕТТИК КАТГОДОН КУБӨЛҮК, ПАТЕНТ, ЛИЦЕНЗИЯ Ж.Б. АЛУУ ПЛАНЫ

Окутуучунун аты-жөнү	Каттоого берилген заявка			
	Патент		Автордук укук	
	Республ-к	Эл аралык	Республ-к	Эл аралык
Колдонмо информатика кафедрасынын профессордук окутуучулары	1. Бузурманкулова А.А. 2. Смайылбек кызы Ч.		2 патент	
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасынын профессордук окутуучулары	1. Керимов У.Т. 2. Садыхова Л., Жумагулов Б.Т.		2 патент	
Орто кесиптик билим берүү бөлүмү (IT-колледж)	Токтомуш уулу Б. Масиянова А., Мамбетова А.		2 патент	
Жалпы: 6				

8. ИЛИМИЙ КАДРЛАРДЫ ДАЯРДОО

8.1. И. Арабаев атындагы КМУ да илимий кадрларды даярдоо

Докторант, аспирант, PhD, изденүүчү	Кызматы	Адиштиги шифры	Диссертациянын темасы	Илимий жетекчиси	Болжолдуу коргоо куну
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы					
Вниоосунова С. К.	7 PhD докторант	05.13.06	Цифровые решения и облачные технологии для системы высшего образования		2027 ж-га чейин
Салыкова Л.Ж.	изденүүчү	13.00.02	Болочок мугалимдеринин компетенттүүлүгүн калыптандыруунун методикасы»	п.и.д. проф. Калдыбаев С.К.	2030 ж-га чейин
Турдукожо кызы Нуршат	изденүүчү	13.00.02	Болочок мугалимдерине окутуунун технологиясы	п.и.д. проф. Калдыбаев С.К.	2030 ж-га чейин
Жолборсова А.Ж.	изденүүчү	05.13.16	«Оптимизация функционирования строительных объектов в рыночных условиях»	ф.-м.и.д., Асанкулова М. А	2030 ж-га чейин
Султанакунова А.О.	изденүүчү	13.00.02	«Информатиканы онлайн окутуунун дидактикалык негиздери»	п.и.д. проф. Калдыбаев С.К.	2030 ж-га чейин
Колдонмо информатика кафедрасы					
Буурманкулова А.А.	изденүүчү	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.	изденүүчү	05.13.16	Математические модели и информационные технологии для оптимизации производства	ф.-м.и.д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2028 ж-га чейин

алырк

Урарбекова Н.Т.

Мукудин уулу К.

Ниязбеков Т.К.

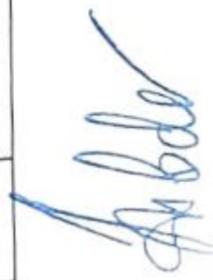
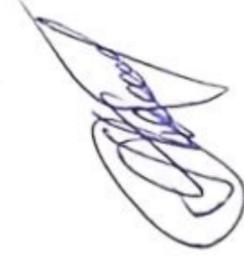
Молдарынова Н.К.

Бакманова А.И.

Сапарлиева А.

8.2. 2024-2025-окуу жылыга болжолдуу PhD, кандидаттык, докторлук диссертацияларды коргоо

№	Окутуучунун/изденүүчүн аты-жөнү	Диссертациянын темасы	Аткаруу мөөнөтү
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы			
1	Эсенгулов У.А.	“Болочок математик мугалимин даярдоодо мейкиндик жана форма түшүнүктөрүн калыптандыруунун дидактикалык негиздери”	2027 ж-га чейин

изденүүчү	Ага окутуучу	05.13.16	минеральных вод в рыночных условиях	Ф.-М.И.Д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2028 ж-га чейин
изденүүчү	окутуучу	05.13.16	“Применение методов моделирования и информационных технологий в прикладных задачах	Ф.-М.И.Д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2030 ж-га чейин
PhD	окутуучу	710300	Исследование возможностей 3D моделирования для компактных изделий	Ф.-М.И.Д., т.и.д., проф. Бийбосунов Б.И.	2026 жыл
ОКББ бөлүмү					
PhD	окутуучу	710300	Разработка цифровой платформы для решения сельскохозяйственных задач	К.э.н.. Бийбосунова С.К	2026 жыл
ЖМТИнин ОКББнин ГЖТМД бөлүмү					
аспирант	ага окутуучу	13.00.01	“Педагогические условия формирования правовой образованности студентов – будущих учителей” (дисциплин социально-гуманитарного цикла).	П.и.д. проф. Панкова Т.В.	2027 ж-га чейин
аспирант	окутуучу	13.00.02	Атайын орто билимдүү кесипке даярдоо “математика курсунун” окутуунун педагогикалык негиздери	П.и.д. проф. Алиев Ш.А	2027 ж-га чейин
PhD	окутуучу	550200	Жасалма интелект жана адамзаттын турмушундагы ролу	К.э.н.. Бийбосунова С.К.	2027 жыл

Толумушова А.Т.	Негизги мектептерде информатика предметинин мазмунун жана окутуу технологияларын оркундотуу (5-класстын мисалында).	2028 ж-га чейин
Колдонмо информатика кафедрасы		
3	Ачекеев К.С.	2025 жыл
4	Мукудин уулу К.	2026 жыл
ОКББ бөлүмү		
5	Ниязбеков Т.К.	2026 жыл
ЖМТИнин ОКББнин ГЖТМД бөлүмү		
6	Молдарынова Н.К.	2027 ж-га чейин
7	Бакманова А.И.	2027 ж-га чейин

9. СТУДЕНТТЕРДИН / МАГИСТРАНТТАРДЫН ИЛИМИЙ ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ

9.1. Пландаштырылган студенттик илимий иш чаралар

№	Иш-чаранын формасы	Илимий иш-чаранын аталышы		Демөөрчү, Жооптуу	Аткаруу мөөнөтү
		Республикалык	Эл аралык		
Жаңы маалыматтык технологиялар институту					
1.	Форум		ICTEXPO2026 маалымат жана коммуникация технологияларынын эл аралык студенттик көргөзмө	Колдонмо информатика кафедрасы	Апрель 2026
2.	IT Competition	Санариптик Кыргызстан — Жаштардын инновациялык идеялары: • Программалоо (алгоритмдик тапшырмалар)		Орто кесиптик билим берүү бөлүмү	Декабрь 2025

3.	Конференция	<ul style="list-style-type: none"> • Веб жана мобилдик тиркемелерди иштеп чыгуу • Киберкоопсуздук (CTF) • Жасалма интеллект 			Февраль 2026
4.	Семинар, тренинг	профессор Д. Карагуловдун 80 жылдыгына арналган «Заманбап билим берүүдөгү перспективдүү жана методдорду технологияларды колдонуу» темасындагы практикада студенттик илимий-практикалык конференциясы		Д.Карагуловдун үй бүлөсү, Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы 20.02.2026	
5.	Олимпиада	SmartCode-2026 программалоо тили боюнча		Орто кесиптик билим берүү бөлүмү	Декабрь 2025
6.	Мастер класс (конок лекция)				
7.	Даталуу күндөр, тематикалык жумалык күндөр, декада	Декада Институттун ичинде 4 айга декада ишин жүргүзөт		Г жана ГМДБ ОКБББ МТББК КИК	Ноябрь 2025 Декабрь 2025 Февраль 2026 Апрель 2026
8	Турнир	Юный программист-2026		Орто кесиптик билим берүү бөлүмү Колдонмо информатика кафедрасы	Март 2026 Май 2026
Бардыгы:	Маалыматтык технологиялар дүйнөсү: заманбап компьютердик системалар, программалоо, тармактык технологиялар, жасалма интеллект, киберкоопсуздук, Big Data жана башка IT жаатындагы жаңы ойлор аталышындагы				



9.2. Студенттердин (магистранттардын) илимий изилдөөлөрүнүн жыйынтыктарын жарыялоо
(пландаштырылган илимий макалалар)



Студенттин / магистранттын аты-жөнү	Макаланын болжолдуу аталышы	Жетекчиси	Аткаруу мөөнөтү
Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасы			
1	Аалиева Кымбат Сингапур методу менен сабак өтүүдө окуучулардын компетенттүүлүгүн өнүктүрүү	доцент Султанбаева Г.С.	Апрель 2026
2	Султанбекова Айгерим Султанбековна Сабакта окуучулардын ой жүгүртүүсүн өстүрүү үчүн оюн методдорун колдонуу	доцент Султанбаева Г.С.	Апрель 2026
3	Байджуранова Алина Мелебековна STEM-билим берүү шартында кенже мектеп окуучуларында изилдөө көндүмдөрүн калыптандыруу	доцент Султанбаева Г.С.	Апрель 2026
4	Жумабаева Аделя Назарбековна Веб-технологияга негизделген веб-сайттарды иштеп чыгуу (практикалык мисал)	доцент Бийбосунова С.К.	Апрель 2026
5	Сатыбекова Айнура Сатыбековна Аралыктан окутуу формасында мугалимдерди даярдоодо маалыматтык-коммуникациялык технологияларды колдонуу	проф. м.а. Курманбек уулу Т.	Апрель 2026
6	Могомедова Анна Владимировна «Математикалык моделдөө» боюнча электрондук окуу китебин иштеп чыгуу	доцент м.а. Керимов У.Т.	Апрель 2026
7	Батыркулова Гулжан Улукбековна Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар кафедрасынын сайты түзүү	доцент м.а. Керимов У.Т.	Апрель 2026
8	Казыбекова Айзат Казыбековна "Орто кесиптик билим берүү мекемесиндеги колдонмо информатика бөлүмүнүн окуучуларынын кесибине байланыштуу дисциплиналарында мобилдик тиркемелерин колдонуусундагы эффективдүүлүктү изилдөө"	доцент Чороев К.Ч.	Апрель 2026
9	Муса кызы Шайыргул Ишканалар тарабынан булгоочу заттардын дүн чыгарылышын азайтуу үчүн маалыматтык технологиялардын колдонулушу боюнча изилдөө	доцент м.а. Токтакунов Т	Апрель 2026
10	Орозбакова Мээрим Сейтбековна Таттуу бышырылган азыктарды сатуунун WEB-багытталган системасын иштеп чыгуу	доцент м.а. Токтакунов Т	Апрель 2026
11	Шайлообек уулу Бактыяр Электрондук өкмөттүн инфраструктурасында маалыматтык технологияларды колдонуу	доцент м.а. Токтакунов Т	Апрель 2026
12	Абдыразаков Нурлан Толобекович Интернет – дүкөндү долбоорлоо жана иштеп чыгуу (практикалык мисал)	Доцент Бийбосунова С.К.	Апрель 2026

Дүйшоналы уулу Рамис	Программалоо боюнча электрондук окуу китебин иштеп чыгуу	Доцент Бийбосунова С.К.	Апрель 2026
Колдонмо информатика кафедрасы			
1	Омуралнев Таалайбек Сабатарович	Профессор Бийбосунов Б.И.	Апрель 2026
2	Таалай уулу Канат	Доцент Кашкароева А.А.	Апрель 2026
3	Урматова Айдана Урматовна	Доцент Кашкароева А.А.	Апрель 2026

10.3. Студенттердин илимий- изилдоо ийримдери

№	Аталышы	Максаты	Катышуучулар	Жыйынтыгы
<i>Колдонмо информатика кафедрасы</i>				
1	Создание веб-сервиса для автоматизированной проверки программного кода в образовательном процессе	Университетте цифровизацияны өркүндөтүү	Бакытбек уулу Жамин Эсеналиев Тилек	Программалык продукт

Жаны маалыматтык технологиялар институтунун директору:

Керимов У.Т.

ЖМТИнин директорунун орун басары

Ачекеев К.С.