



ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. М.М. Адышева

**2023** – жылы аткарган «ЭТЖАСПК»

кафедрасынын илимий-изилдөө иши

# Кафедранын илимий кадрдык потенциалы

№	Кафедранын аталышы	ОПК саны	Илимдин кандидаты	%	Илимдин доктору	%	Жалпы %
1	ЭТЖАСПК	10	3	30%	-	-	30%
<b>БААРЫ:</b>							

# Кафедранын аспиранттары жана докторанттары

№	Аты, жөнү	Диссертациянын темасы, шифри	Диссертациянын аннотациясы	Кабыл алынган жылы	Күтүлүүчү жыйынтык коргоо жыл
1.	Кутунаев Ж.Н.	<p><b>“Разработка интегрированной среды и цифровой платформы для прикладных задач научно-технического комплекса”</b></p> <p><b>05.13.06</b> – “Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)”</p>		2023	2027
2.	Кадыркулова Н.К.	<p><b>“Маалыматтык окутуу системаларында билимди башкаруунун алгориттери жана нейротүйүндүк моделдери”</b></p> <p><b>05.13.18</b> – “Математикалык моделдөө, сандык усулдар жана программалар комплекси”</p>	<p>- Маалыматтык окуу системаларында билимди башкаруунун теориялык негиздерин, алгоритмдерин жана нейрондук моделдерин түзүү.</p> <p>-нейрондук тармактарды кодонуунун мүмкүнчүлүктөрүн жана өзгөчлүктөрүн маалыматтык окутуу системаларында изилдөө.</p> <p>-программалык камсыздоонун компьютердик моделин түзүү жана билимди башкаруунун алгоритмдерин иштеп чыгуу.</p>	2022	2027
3.	Ергешова Г.А.	<p><b>«Ош жана Баткен областарынын жаратылыш ресурстарын географиялык жана экономикалык баалоо»</b></p>	<p>Ош жана Баткен облустарынын жаратылыш ресурстарынын маалыматтар базасын түзүү жана визуалдаштыруу.</p> <p>- изилдөө районунун геофикалык анализин</p>	2018	2025

№	Аты, жөнү	Диссертациянын темасы, шифри	Диссертациянын аннотациясы	Кабыл алынган жылы	Күтүлүүчү жыйынтыгы, коргоо жылы
5.	Адиева Г.М.	<p>“Ош шаарынын жүргүнчүлөрдү ташуучу транспорттун кыймылын оптимизациялоо маселелерин математикалык моделдештирүү”</p> <p><b>05.13.18</b> – “Математикалык моделдөө, сандык усулдар жана программалар комплекси”</p>	унаалардын кыймылын оптималдаштыруу маселелеринин математикалык моделин түзүү	2020	<b>2026</b>
6.	Маликова З.Т.	<p><b>“Геомаалыматтык тутумдарды пайдалануу менен жол кыймылын башкарууну уюштуруунун мониторингдөө ыкмаларын изилдөө жана иштеп чыгуу”</b></p> <p><b>05.13.01</b> – “Тутумдук талдоо, башкаруу жана маалыматты иштеп чыгуу”</p>	заманбап маалыматтык тутумдарды колдонуу менен жол кыймылын башкарууну уюштуруунун жаңы ыкмаларын иштеп чыгуу	2020	<b>2025</b>

# Кафедрадагы приоритеттүү илимий изилдөөлөрдүн багыттары, аткарылышы

№	Кафедранын илимий ишинин аталышы, максаты, жоопту аткаруучунун аты, жөнү	Алынган жыйынтыгы	Тажрыйбалык-конструктордук иштелмелер	Жаңы киргизилген лаборатордук стенддер, жабдыктар
1.	Кутунаев Ж.Н., Ергешова Г.А., Мамажакыпова Г.Т.	ГИС боюнча илимий-изилдөө борбору ачылды, ГИС боюнча PhD - докторантурасы ачылды	PhD –докторантурасы окуу планы түзүлдү, окуу план боюнча дисциплиналардын окуу-методикалык комплекстер иштелип чыкты	1/213 аудиториясы жаны заманбап жабдуулар менен камсыздалды.

**Билим берүү жана илим министрлиги, эл аралык программалар, чарбалык келишим боюнча жана башка булактар аркылуу каржыланган илимий изилдөө иштери, алардын аткарылышы, негизги жыйынтыктары:**

<b>№</b>	<b>Долбоордун илимий жетекчиси, Аты, жөнү</b>	<b>Илимий изилдөөнүн аталышы, максаты, кыскача алынган жыйынтыгы, каржылоо булактары</b>	<b>Илимий-изилдөөгө тартылган студенттердин, магистранттардын, аспиранттардын саны</b>	<b>Илимий-изилдөөгө тартылган окутуучулардын саны</b>	<b>Каржылоонун жалпы көлөмү, миң сом</b>
1.	Ергешова Г.А.	ГИС боюнча PhD - докторантурасы ачылды	5	5	
2.	Сатыбаев А.Дж.	Разработка систем (программных продуктов) моделирования и анализа чрезвычайных ситуаций (по видам) и с использованием ГИС	1	2	
3.	Калдыбаев Н.	Определение негативного воздействия интенсивного забора песчано-гравийного материала из русел рек и водотоков		1	

# Илимий сыйлыктар жана жетишкендиктер

1

<b>№</b>	<b>Номинациянын аталышы</b>	<b>Жеңүүчүү, аты жөнү, структуралык бөлүм</b>	<b>Эскертүү</b>
1	«2023-жылдын мыкты магистранты»	Ташбаева Н.М.	

2

3

# ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШТИН ЖЫЙЫНТЫГЫ ЖАНА КОЛДОНУУ, ӨНДҮРҮШКӨ, ОКУУ ПРОЦЕССКЕ КИЙИРҮҮ

№	Иштелмелердин аталыштары	Иштелмелердин авторлору	Кайсыл жерде колдонулууда (кийирген)	Колдонуулардын (кийирүүлөрдүн) эффективдүүлүгү
<sup>1</sup>	ГИС боюнча PhD-докторантурасын ачуу	Кутунаев Ж.Н., Ергешова Г.А., Мамажакыпова Г.Т., Кадыркулова Н.К.	ОшТУ	ГИС багыты боюнча 4 докторант кабыл алынды



# КАФЕДРАНЫН ЖАРЫЯЛАНГАН ИЛИМИЙ МАКАЛАЛАРЫНЫН САНЫ

№	Жарыяланышы	2023
	Эл аралык журналдарда (Эл аралык конференцияларда, башка чет өлкөлөрдө)	
	Илимий макала РИНЦ (эл аралык)	5
	Илимий макала Кыргызстандагы РИНЦте	
	Web of Science журналдарында	
	Scopus журналдарында	
	КР УАК тарабынан сунушталган илимий журналдарда	
		Көлөмү
	Монографиялар/анын ичинен эл аралык	
	ББЖИМ грифи менен сунушталган окуу китептер	
	Окуу методикалык көрсөтмөлөр	

# Студенттердин илимий-изилдөө иштери

	<b>Жетекчисинин аты, жөнү</b>	<b>Студенттин илимий изилдөө ишинин темасы, студенттин аты, жөнү, тайпасы</b>	<b>Конференциянын аталышы, өтүлгөн күнү, өткөрүлүчү орду</b>	<b>Жыйын-тыгы (ээлеген орду)</b>	<b>Макаланын жарыяланышы</b>
<b>1</b>	Маликова З.Т.	Разработка мобильного приложения на примере игры на логику детей, Осмонбаев О., ИВТ-1-19 тайпасынын студенти	«Илим.Технологиялар. Инновациялар» аттуу жаш илимпоздордун студенттердин IV аймактык илимий-практикалык конференция	1-орун	
<b>2</b>	Ергешова Г.А.	Онлайн площадка услуг по Кыргызстану Kuzmat24, Назаралиев К., ИВТ-1-20 тайпасынын студенти	«Илим.Технологиялар. Инновациялар» аттуу жаш илимпоздордун студенттердин IV аймактык илимий-практикалык конференция	2-орун	
<b>3</b>	Мамажакыпова Г.Т.	Имитационное моделирование транспортных систем, Каримбекова Н., ИВТ-1-20 тайпасынын студенти	«Илим.Технологиялар. Инновациялар» аттуу жаш илимпоздордун студенттердин IV аймактык илимий-практикалык конференция	3-орун	

Кафедранын окутуучулары тарабынан  
диссертацияларды коргоосу

<b>№</b>	<b>Жакталган диссертациялардын саны</b>	
<b>1</b>	<b>Магистрдик диссертация</b>	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>Кандидаттык диссертация</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>Доктордук диссертация</b>	<b>-</b>

## Кафедранын илимий –инновациялык ишмердүүлүгүнүн стратегиялык багыттары

1

1. Увеличение объема выполняемых научно-исследовательских работ за счет участия в конкурсах МОиН КР на получение грантов на научные исследования.
2. Повышение числа научных публикаций, отражаемых в наукометрических базах;
3. Продолжение сотрудничество с предприятиями.

2

3

# Кафедранын чет өлкөлүк окумуштуулар менен биргеликте аткарган

## илимий – изилдөө жумуштары, аракеттери, жыйынтыктары

№	Аты-жөнү	Долбоордун аталышы	Кызматташуунун түрү/ келишим буюм заты	Өнөктөш (Партнер)
1	Prof Luis A. Ruiz, Prof Krištof Oštir, Dr Jonathan C-W Chan, Dr Huaan Fan, Dr Armin Agha Karimi	<i>GeoTAK: Развитие междисциплинарных программ последипломного образования и укрепление исследовательских сетей в области геоинформационных технологий в Армении и Кыргызстане</i>	ГИС боюнча PhD- докторантурасын ачуу	Испания Швеция Словения Армения



# ЭСКЕРТҮҮ

Илимий-изилдөөчүлүк жана тажрыйбалык -конструктордук жумуштардын негизги маанилүү натыйжалары керектүү документтер менен ырасталууга тийиш:

1. жарыяланган эмгектердин басылмалары;
2. патенттердин көчүрмөлөрү;
3. илимий долбоорлорду ишке ашыруу жөнүндө буйруктар же тастыктоочу документтер;
4. күбөлүктөрдүн, дипломдордун көчүрмөлөрү.