

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

В настоящий период особенностью образования и науки является возросшая академическая и научная мобильность. Развитие научного потенциала системы высшего образования – позитивная тенденция, которую нужно поддерживать. Наука всегда востребована.

Развитие высшего образования, научно- исследовательской деятельности в системе высших учебных заведений во многом зависит от квалификации и опыта преподавательских кадров высших учебных заведений, а также и от их человеческих и педагогических качеств, которые подкрепляются академической свободой, профессиональной ответственностью и коллегиальностью.

Научная деятельность как необходимое условие продуктивности развития индивидуального стиля преподавателя вуза. Организация научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава кафедры налажена. Докторанты, аспиранты, исследователи, магистранты работают над своими научно-исследовательскими работами.

Анализ информации о науке на кафедре Бизнес-информатики и информационной экономики Ошского технологического университета показал, что за последние 2019-2022-годы произошел значительный рост в научно- исследовательской деятельности:

- **Выполняются:** 6 тем научно-исследовательской работы.

№	Тема научно-исследовательской работы	Ф.И.О соискателей, аспирантов	Ф.И.О научного руководителя	Специальность	Дата планируемой защиты
1	Дидактические вопросы формирования математической культуры в процессе подготовки высшеобразованных специалистов	Атабаев С.К.	д.п.н., профессор Алиев Ш.	13.00.12- теория и методика обучения и воспитания (математика)	2023-2024-гг.
2	Разработка численного решения прямой и обратной задачи распространения потенциала действий по нервному волокну	Курманалиева Г.С.	д.ф-м.н., профессор Сатыбаев А.Дж.	05.13.18 Математические модели, численные методы и комплекс программ	2023-2024-гг.
3	Разработка математических моделей и методов решения двухуровневых задач в агропромышленном комплексе	Маатов К.М.	д.ф-м.н. профессор Жусупбаев А. Ж.	08.00.13 Математические и инструментальные методы в экономике	2023-2024-гг.
4	Цифровизация как фактор повышения эффективности развития экономики Кыргызстана.	Жакшылык кызы Г.	д.э.н., проф. Ташбаев А.М.	08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством	2024-2025-гг.

5	Управление трудом работников ВУЗа на основе социально-экономических технологий	Анашова Ч.Ж.	д.э.н., проф. Ташбаев А.М.	08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством	2025-2026-гг.
---	--	-----------------	-------------------------------	--	---------------

- **Опубликованы:** 7 учебно- методических пособий, 43 статей в системе РИНЦ, РИНЦ КР и Scopus за рубежом, и отечественных научных журналах (приложение 1), 27 докладов.

- **Защищены:** 1 кандидатская диссертация физико-математических наук (17.05.2019 – утвержден 28.11.2019), 1 кандидатская диссертация экономических наук (27.04.2021 – утвержден 30.12.2021).

-**Диссертанты:** 1 соискатель докторской диссертации, 2 аспиранта, 3 соискателей кандидатской диссертации и 2 магистранта.

Кроме этого, ведутся работы и на диссертационных советах, заведующий кафедрой доктор экономических наук, профессор Ташбаев А.М является членом диссертационного совета К 08.22.656 по защите кандидатских диссертаций по специальностям 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, 08.00.12 – Бухгалтерский учет и анализ. В настоящее время он является членом редакционной коллегии журнала «Известия ОшГУ», в 2022-году избран действительным членом Российской Академии Естествознания. На сегодняшний день Ташбаев А.М является руководителем 6 аспирантов и 2 соискателей.

Мероприятия, запланированные и проведенные кафедрой «БИИЭ»:

1. Наука. Технологии. Инновации-2021. Региональная студенческая конференция под названием «Экономика информационной эры – инновации, методы и приложения электронной коммерции». ОшГУ. 21.04.2021.
2. Научно-практическая конференция посвященная ко Всемирному дню информатизации под названием «Цифровая экономика – современный инструмент экономических отношений». 22.11.2021.
3. КВН посвященная ко Всемирному дню информатизации между студентами ОшГУ, ОшГУ и ОшКУУ направления бизнес-информатика. 25.11.2021.
4. Круглый стол, организованный с участием выпускников кафедры бизнес-информатики и информационной экономики и работодателей. ОшГУ, зал заседания. 20.04.2022.
5. Наука. Технологии. Инновации-2022. Региональная студенческая конференция под названием «Актуальные проблемы информационных технологий и развития цифровой экономики». ОшГУ. 27.04.2021.
6. Гостевая лекция на тему «Портал Тундук при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики». Лектор: Шарапова Назгуль Шараповна, оператор ЦОН-1 города Ош. ОшГУ. 06.04.2022-год. 504-аудитория.

Приложение 1

Научные публикации за 2019-2022-годы

Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Научные публикации за последние четыре года (название статьи, выходные данные журнала)			
			2019г	2020г	2021г	2022г
Ташбаев Азизбек Мазанович	Зав. каф. БИИИЭ	д.э.н., проф. ОшТУ	<p>1) Кокуева Э.С. Моделирование роста инновационной активности за счет инвестиций в аграрном секторе. Известия ОшТУ 2019 №2. С 43-45.</p> <p>2) Аттокурова Г.М. Кайра иштетүү өнөр жайындагы ишканалардын эффективдүүлүгүн жогорулатууга таасир этүүчү факторлор. ОшМУнун жарчысы 2019, №2,204-207 б.</p> <p>3) Аттокурова Г.М. Кайра иштетүү өнөр жайындагы өндүрүштүн эффективдүүлүгүн жогорулатуунун мааниси. ОшМУнун жарчысы 2019, №2, 207-211 б.</p> <p>4) Осмоналиева Д. Азык-түлүк базарынын инфраструктурасын өнүктүрүүнүн мааниси. КЭУнун жарчысы.2019, №1, 248-253-б.</p> <p>5) Тойчубекова Г. Туризм чөйрөсүндөгү негизги капиталга инвестициялардын өсүү тенденциясы жана анын прогноздук маанилери. Наука, новые технол. И инновации</p>	<p>1) Зикираев М.Т., Парпиева Ф.С. Финансовая грамотность Кыргызской Республики: Состояние, мероприятия и перспективы. Финансовая экономика 2020,№1,стр .96 – 103.</p> <p>2) Маликов А,А, Жакшылык кызы Г. Цифровые навыки и компетенции для цифровой экономики: модели,структура и виды цифровых навыков. Финансовая экономика 2020, №2, стр.430 – 435.</p> <p>3) Райымбердиев Б.С. Влияние логистических центров на конкурентоспособность товаропроизводителей Экономика и бизнес,теория и практика . 2020 №2 (60),стр.134 – 137.</p> <p>4) Осмоналиева Д.А. Развитие информационно – коммуникационных технологий и становление цифровой экономики в Кыргызстане. Экономика и</p>	<p>1) Эргешова Ч.М. “Кыргызнефтегаздын” онугуу стратегиясын тренддерди экстра поляциялоонун генезинде иштеп чыгуу. Вестник ОшГУ, 2021,Т.2, №1, 101-110 беттер</p>	<p>1) Маликов А.А. К вопросу о стратегии развития цифровых навыков в Кыргызской Республике. Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2022. № 1 (69).</p> <p>2) Анашова Ч.Ж. Анализ системы оплаты труда преподавателей в вузах и ее совершенствование. Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 3-2 (85). С. 140-147.</p> <p>3) Талантбек уулу Т. Цифровые платежные технологии и развитие системы розничных безналичных платежей. Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 2 (84). С. 185-192.</p> <p>4) Осмоналиева Д.А., Жакшылык кызы Г. Развитие цифровых навыков в контексте реализации цифровых проектов в Кыргызской Республике. Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 1-2 (83). С. 74-80.</p> <p>5) Жамшитбек кызы Э. Цифровые навыки учеников по информатике. Международный журнал гуманитарных и</p>

		<p>Кыргызстана 2019 №8. С 86-92.</p> <p>6) Туризм чөйрөсүндөгү айрым макроэкономикалык көрсөткүчтөрдүн ортосунда корреляциялык байланыштар. Наука, новые технол. и инновации Кыргызстана 2019, №9.-110-115-б.</p> <p>7) Санариптик компетенциялар жана МТ-адистерди даярдоонун абалы. Наука, новые технол. и инновации Кыргызстана 2019 №9. С 103-109.</p> <p>8) Санариптик трансформация жана билим берүү чөйрөсүндө маалыматтык-коммуникациялык технологияларды колдонуунун абалы. Наука, новые технол. и инновации Кыргызстана 2019 №10. С 109-115.</p> <p>9) Раимбердиев Б.С. Роль экспорта в формировании конкурентоспособной промышленной производственной базы. Известия Исык Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран ЦА. 2019 № 4. с 111-115.</p>	<p>бизнес, теория и практика – 2020.- №2(62), стр. 66 – 72.</p> <p>5) Маликов А.А. Санариптик экономика түшүнүгүнүн негизги аспектилери жана өзгөчөлүктөрү. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана . 2020 №2.</p> <p>6) Маликов А.А. Санариптик экономика түшүнүгүнө адистердин жана бизнес – чөйрөсүнүн көз караштары. Вестник ОшГУ, 2020, с 288 – 296.</p>		<p>естественных наук. 2022. № 4-1 (67). С. 141-147.</p>
--	--	--	---	--	---

Орозмаматова Жыпаргул Шермаматовна		к.ф.-м.н., доцент ОшТУ	1) Asanov A . About uniqueness of solutions of fredholm linear integral equations of the first kind in the axis. FILOMAT . 2019. T3 №5 стр.1329-1333	1) Asanov A, Kadenova Z . Uniqueness of solutions for one class of linear equations of the third kind with two variables. Вестник филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный социальный университет» в г. Ош Кыргызской Республики, 2020. ISSN 1694-5727, Т. 22 № 2. С. 6-14. 2) Asanov A, Kadenova Z . Uniqueness and stability of solutions for certain Linear equations of the third kind with two Variables. Вестник Института Математики НАН КР №2, 2020. - стр.63-73.	1) Nurgul Bedelova, Avyt Asanov. Regularization and Choice of the Parameter for the Third Kind Nonlinear Volterra-Stieltjes Integral Equation Solutions Int'l J. of Modern Nonlinear Theory and Application Vol.10 No.2 , May 26, 2021	1) Беделова Н.С., Асанов А. Регуляризация и выбор параметра решений нелинейных интегральных уравнений Вольтерра-Стилтьеса третьего рода. Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. № 3. С. 11-24.
Курманалиева Гульзат Салыевна	Ст. преп	-	1) Сатыбаев А.Ж. Единственность решения двумерной прямой задачи распространения потенциала действий по нервному волокну. Вестник КРСУ. 2019 том 19. №4. С 19-25. 2) Сатыбаев А.Ж. Численный метод решения двумерной		1) Сатыбаев А.Ж. Разработка численного алгоритма определения коэффициентов одномерной обобщенной обратной задачи распространения потенциала действий по нервному волокну. “Проблемы	1) Сатыбаев А.Дж. Численное решение одномерной обобщенной прямой задачи распространения потенциала действий по нервному волокну. Вестник Кыргызского государственного университета строительства,

			<p>прямой задачи распространения потенциала действий по нервному волокну. “Проблемы автоматки и управления” 2019, №2(37), стр 99-109.</p> <p>3) Satybaev A.J. The existence of a solution of the two-dimensional direct problem of propagation of the action potential along nerve fibers. FILOMAT 2019. T33, №5 p.1287-1300.</p>		<p>автоматики и управления” 2021, №3(42), 67-75-стр.</p>	<p>транспорта и архитектуры им. Н.Исанова. 2022. Т. 3. № 2 (76). С. 1104-1111.</p> <p>2) Теоретические основы применения прямого и обратного преобразования Лапласа к телеграфному уравнению. Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. № 4. С. 12-21.</p>
<p>Маатов Кенешбек Максатович</p>	<p>Ст. преп</p>		<p>1)Мамбетов Ж.И. Решение систем нелинейных уравнений в частных производных на языке Pascal. Вестник Ошского Технологического университета, Ош2019, №2 с 97-100.</p>	<p>1) Умаров С.Т. Оценка роли логистических центров аграрного сектора и их влияния на конкурентоспособность продукции с использованием методов математических решений (на примере южного региона Кыргызстана). Экономика и управление инновациями научно-практический журнал №1(12) 2020, КГТУ им. Т.Ф. Горбачева. Стр. 84-94.</p> <p>2) Эшенкулов П., Маматкадырова Г.Т., Нурланбеков К. The problem of determining the size of the loan and the leased acreage in the production of products. Вестник Института Математики НАН КР №2, 2020. стр. 139-148.</p>		<p>1)Umarov S.T., Toktorov K.K. Ensuring the competitive advantage of the agricultural sector of Kyrgyzstan (Case study of cultivation, processing and marketing of plum). Springer. http://doi.org/10.1007/978-981-16-8731-0-12. 2022. Page 113-121.</p>
<p>Ташибеков Тариел Чубакович</p>	<p>преп</p>		<p>1) Ташкулова Г. К., Умаров С. Т. Зарубежный опыт повышение конкурентоспособности</p>	<p>1) Кыргыз Республикасынын социалдык коргоо системасынын өнүгүү</p>		

			интегрированной экономики сельского хозяйства и промышленности. Актуальные вопросы современной экономики (Махачкала), Том:1 №3, 2019, eISSN: 2311-4320.	тенденциялары. В электронном журнале “Научные исследования в Кыргызской Республике” №3, 2-часть,2020.		
Атабаев Султанмахмуд Конурбаевич	Ст. Преп				<p>1) Кейдиева Н.К., Тургунбаева Т.Ш. Математикалык билим берүүнүн концепциясы профилдик-практикалык багыттагы санариптештирүүнүн шартында. И.Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин жарчысы, Бишкек 2021, 62-66-беттер.</p> <p>2) Алиев Ш., Эсенгулов У.А. Болочок бакалаврларды кесипке багыттап окутуунун дидактикалык негиздери (Жогорку математика курсун окутуунун мисалында). И.Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин жарчысы, Бишкек 2021, 204-208-б.</p> <p>3) Эсенгулов У.А., Жумадил уулу А. Математикалык маданияттын экономика багытындагы адистиктерди даярдоодогу өзгөчө орду. И.Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин жарчысы, Бишкек 2021, 213-217-беттер</p>	<p>1) Зулпукаров Д.И., Абдукаимова А.Ж. Некоторые методы использования облачных технологий на уроках математики. Наука новые технологии и инновации Кыргызстана. 2022. №8 . С.127-131</p> <p>2) Алиев Ш. Совершенствование технологии преподавания курса «Прикладная математика» студентам экономического направления. Наука новые технологии и инновации Кыргызстана. 2022. №8. С. 102-107.</p> <p>3) Акматкулов А.А., Зикирова Г.А. Проведение лекционных занятий посредством информационно-методического сопровождения. Наука новые технологии и инновации Кыргызстана. 2022. №8. С. 107-111.</p>

