

ОТЧЕТ

по НИР и НИРС департамента «Математических и естественно-научных дисциплин»

Университета Адам за 2021-22 уч. год

1. Публикации. За отчетный период было опубликовано 8 статей, из них 3 статьи за рубежом.

№ п.п.	Название	Издание, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол. стр. формата А4	Фамилии соавторов
1.	Обучение методам обработки статистических данных по здравоохранению Кыргызской Республики в ситуационных задачах	Вестник КРСУ. – 2021. – Т. 21.– № 4.– С. 96-104	9	Манжикова С.Ц. Исмаилова Ч.С.
2.	Использование электронной платформы MOODLE для контроля качества усвоения материала студентами медицинского факультета	Вестник КазАтисо. № 1(68). - Т2. – 2021г. – Республика Казахстан, г. Алматы.	6	Суеркулова З.Т. Джайлобаева Э.А. Жолуева П.Т.
3.	Значение ледников и вод Чуйской долины для туризма	Итоги науки в теории и практике 2021 // Сборник научных работ 82й Международной научной конференции Евразийского Научного Объединения (г. Москва, декабрь 2021). — Москва: ЕНО, 2021. — С. 446-447	2	Курманбеков К.
4.	Использование рельефа Чуйской области как рекреационный ресурс	Итоги науки в теории и практике 2021 // Сборник научных работ 82й Международной научной конференции Евразийского Научного Объединения (г. Москва, декабрь 2021). — Москва: ЕНО, 2021. — С. 448-449	2	Курманбеков К.
5.	Лабораторные занятия по физике как один из методов обучения студентов	Экономика. Управление. Образование. № 1 (012). – 2022. – С. 67 – 70.	5	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т.

6.	Высшее образование в Республике Кыргызстан: проблемы модернизации.	Экономика. Управление. Образование. № 1 (010). – 2021. – С. 55 – 57.	4	Варшакидзе А.Н.
7.	Определяющий эксперимент проведенный на развитие самостоятельности учащихся.	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана.– №1. – 2022. – С. 205-211	6	Курманкулов Ш.Ж. Таштанбекова Т.Т. Назарбаева Н.Ш.
8.	Необходимость использования метода “репетитор” для решения проблемы “слабых” учащихся	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – №3. – 2022. – С.	7	Курманкулов Ш.Ж. Таштанбекова Т.Т. Назарбаева Н.Ш.

2. Конференции

Преподаватели департамента активно участвуют в различных республиканских, международных научно-технических конференциях и круглых столах, вебинарах. За 2021-22 уч.год на научных семинарах и конференциях приняли участие 6 преподавателей:

№	Ф.И.О.	Название конференции	Дата и место проведения
2.	Мураталиева В.Ж. Исмаилова Б.И.	Круглый стол: «Успехи, проблемы и перспективы современной науки в Кыргызской Республике», посвященный Дню науки	19 ноября 2021 Бишкек, УА
3.	Варшакидзе А. Н.	Секреты эффективного онлайн – урока. Приемы работы и цифровые инструменты	Март 2021г. г. Москва,
4	Курманбеков К.К.	82-я Международная научная конференция Евразийского Научного Объединения	Декабрь 2021. Москва онлайн
5	Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т.	Наука и образование – основа инновационного развития Евразии	27 мая 2022, Отель «Хаят ридженси» Бишкек

3. Повышение квалификации

За отчетный период все преподаватели посетили курсы повышения квалификации на различных вебинарах, тренингах

№	Ф.И.О.	Название вебинара, тренинга	Дата и место проведения
1.	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т. Варшакидзе А.Н.	Использование онлайн инструментов в образовательном процессе	25-26 августа 2022 г. г. Бишкек

	Иманалиева Ч.А. Исмаилова Б.И.		
2.	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т. Варшакидзе А.Н. Иманалиева Ч.А. Исмаилова Б.И.	Тренинг «Модульное построение образовательных процессов»	2-3 сентября, Университет Адам
3.	Мураталиева В.Ж.	Проектирование и создание электронных образовательных курсов в системе MOODLE	октябрь-ноябрь. УА
4.	Варшакидзе А.Н.	Обучающая программа: «Трансформация и цифровизация образовательной системы» Вебинар: «Секреты эффективного онлайн-урока. Приемы работы и цифровые инструменты»	Октябрь 2021 Ноябрь 2021
5.	Назарбаева Н.Ш Исмаилова Б.И.	Вебинар «Как написать хорошую научную статью и опубликовать ее в международном журнале, индексируемом в Scopus или Web of Science»	11 января 2022 г онлайн
6.	Мураталиева В.Ж. Таштанова Ж.М. Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т. Исмаилова Б.И. Назарбаева Н.Ш.	Система «Антиплагиат» в КР за академическую честность и научную этику	11.02.2022 КРСУ
7.	Мураталиева В.Ж. Мажикова С.Ц. Султанова К.С. Иманалиева Ч.А. Варшакидзе А.Н. Суеркулова З.Т. Исмаилова Б.И. Назарбаева Н.Ш.	Онлайн марафон “Онлайн-игра как метод вовлечения и мотивации обучения”	19-21 мая 2022, Zoom
8.	Мураталиева В.Ж. Мажикова С.Ц. Султанова К.С. Иманалиева Ч.А. Варшакидзе А.Н. Суеркулова З.Т. Исмаилова Б.И. Назарбаева Н.Ш.	Вебинар “Эффективные техники визуализации учебной информации”	23 мая 2022, Zoom

4. НИРС

Преподаватели департамента провели четыре мероприятия по НИРС:

1. Командная викторина по математике «Счастливый случай» – среди студентов первого курса 28.03.2022 г. (1 корпус, ауд. 310)

Цель викторины: развивать творческие способности, расширять знания по предмету и кругозор, учить сплоченности в коллективе. На мероприятии приняли участие 45 студентов. По результатам жюри победившие команды были награждены призами.

2. Олимпиада по медицинской физике среди местных и иностранных студентов лечебного факультета 16 апреля 2022 г. (3 корпус, ауд. 402). Олимпиада прошла на русском и английском языках. Интеллектуальное состязание вызвало большой интерес у студентов, в олимпиаде приняли участие 17 студентов лечебного факультета. Все участники продемонстрировали не только знание предмета, но и применение этих знаний, логическое мышление, нестандартный подход к решению задач, умение глубоко мыслить. Победители интеллектуального состязания награждены грамотами и ценными подарками. Результаты участия в олимпиаде демонстрируют, что у студентов присутствует интерес к предмету, который стимулирует их развитие и мотивацию к процессу обучения. Студенты, занявшие первое и второе места рекомендованы на участие в межвузовской олимпиаде.

Место	ФИО студ	группа	Руководитель
1 место	Сыдыкова Жазгуль	ЛД-7-21	Жамангулов А.А. Мураталиева В.Ж.
	Saddam Hussein	GM-4-1920	Мажикова С.Ц. Исмаилова Б.И.
2 место	Урусова Алина	ЛД-7-21	Жамангулов А.А. Мураталиева В.Ж.
	Adil Iqbal	GM-2-1920	Мажикова С.Ц.
3 место	Алтынбекова Айжан	ЛД-6-21	Жамангулов А.А. Мураталиева В.Ж.
	Syed Ali Haider	GM-1-1920	Мажикова С.Ц.

3. Преподаватели Мураталиева В.Ж., Манжикова С.Ц. были включены в *состав жюри Межвузовской олимпиады по медицинской физике*, которая прошла 22 апреля 2022 г в Международном медицинском университете. Мураталиева В.Ж. принимала участие в составлении заданий олимпиады. В олимпиаде приняли участие шесть вузов. От университета АДАМ приняли участи 4 студента: *Сыдыкова Жазгуль, Урусова Алина гр. ЛД-7-21, Saddam Hussein GM-4-1920, Adil Iqbal GM-2-1920*. По итогам олимпиады три студента заняли III место.

4. Преподаватели совместно с директором центра карьеры посетили *выездную лекцию*, посвящённую трудоустройству в IT сфере. Студентам рассказали с чего начинать свою карьеру, на какие навыки нужно обратить свое внимание, и как получить работу мечты.

5. Студент группы ИСТ-6-20 Бычков под руководством преподавателей департамента совместно с учебным отделом разработали программу расписания для преподавателей и студентов, реализуемая в университете Адам.

6 Студенты группы ИСТ-6-20 Джумаканова А., Накеева Б., Нурланбекова А. разрабатывают программу для автоматизации ведение истории болезни для ВШМ (карточка больного)

Мероприятия проводимые ДМЕНД

№	Мероприятие	ФИО студента	Группа	Дата и место проведения	Ответственные
1	Викторина по математике «Счастливый случай»	45 студентов	Гр.Э1-21 М2-21 У6-3-21 Т4-21 ИСТ-13- 21	28.03.2022г. УА	Варцакидзе А.Н.
2	Внутри вузовская олимпиада по медицинской физике	17 студентов	ЛД-21 GM-2-4-1920	16 апреля 2022 г. ауд. 402. УА	Жамангулов А.А. Мураталиева В.Ж. Манжикова С.Ц. Исмаилова Б.И Суеркулова З.Т.
3	Межвузовская олимпиада по медицинской физике	Сыдыкова Жазгуль Уурсова Алина Saddam Hussein Adil Iqbal	ЛД-7-21 ЛД-7-21 GM-4-1920 GM-2-1920	22 апреля 2022. ММУ	Мураталиева В.Ж. Манжикова С.Ц.
4	Выездная лекция “Возможности и проблемы трудоустройства в IT-сфере”, GoNight от Go Viral Central Asia	20 студ	ИСТ-13-21	16 марта 2022 Бишкек	Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т.
5	Разработка программы для расписания преподавателей и студентов	Бычков	ИСТ-6-20		Иманалиева Ч.А., Назарбаева Н.Ш.
6	Автоматизации ведение истории болезни для ВШМ (карточка больного)	Джумаканова А. Накеева Б. Нурланбекова А.	ИСТ-6-20		Иманалиева Ч.А., Назарбаева Н.Ш.

Руководитель департамента МЕНД,
к.ф.-м.н, доцент



В.Ж. Мураталиева