

«Согласовано»

Проректор по НР

Батырканова Г.Ж



«15» 06 2024

«Утверждено»

Проректор по УР



«15» 06 2024

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

за 2023-2024 учебный год

департамента математических и естественно-научных дисциплин

Годовой отчет составлен по отчетам ППС

Рассмотрен на заседании ДМЭНД

Протокол № 10 от 20.06.24

1. Учебная работа

№	Ф.И.О.	должность	штат/совм	лекции		практика		лаб.раб.		консультации		проверка СРС		рубежный контроль		курс. работ		рук. ВКР		экзамен		практика		НИР		всего часов		колич. часов перевып (+)/ невып (-)	примечание		
				План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт				
1	Мураталиева В.Ж.	доцент.	штат	80	80	208	208	32	32	12,0	12,0	56,0	54,0	33,6	27,2	15,0	0,0	4,0	4,0	27,3	25,5					467,9	442,7	-25,2	русск		
				32	32	160	160	160	160	16,0	16,0	58,4	66,4	39,2	45,0							58,8	67,5					524,4	546,9	22,5	англ
2	Жамангулов А.А.	доцент.	внут совм	64	64	32	32	16	16	2,0	2,0	39,0	30,6	6,0	3,6					4,5	2,7					163,5	150,9	-12,6			
3	Бердимуратов А.М.	доцент.	внеш совм	96	96	160	160			10,0	12,0	40,0	51,8	31,2	20,4	110,0	65,0	32,0	32,0	23,4	15,3					502,6	452,5	-50,1			
4	Донбаева Г.Ч.	доцент.	внеш совм	64	64	96	96			22,0	24,0	2,0	1,6	20,4	13,2					28,5	19,8					232,9	218,6	-14,3			
5	Осмонова Р.Ч.	доцент.	внеш совм	64	64	64	64			4,0	6,0	17,6	10,8	17,6	10,8					13,2	8,1					180,4	163,7	-16,7			
6	Иманалиева Ч.А.	и.о.доц.	штат	88	100	260	218			12,0	14,0	71,4	126,4	23,6	16,0	6,0	6,0	16,0	16,0	20,7	13,8			40,0	20,0	537,7	530,2	-7,5	русск		
				0	0	256	256			8,0	8,0	76,8	85,6	19,2	42,8							28,8	32,1					388,8	424,5	35,7	англ
7	Суеркулова З.Т.	ст.преп.	внут совм	16	16	144	144			8,0	4,0	31,6	10,0	9,4	7,6					14,1	11,4					223,1	193,0	-30,1			
8	Варшакидзе А.Н.	ст.преп.	штат	224	224	256	288			27,0	27,0	74,8	58,4	74,8	58,4					60,7	41,4					717,3	697,2	-20,1			
9	Назарбаева Н.Ш.	ст.преп.	штат	32	32	496	496			23,0	23,0	124,2	118,8	47,2	40,0					38,7	30,0	80,0	80,0			841,1	819,8	-21,3			
10	Жалилова Г.Р.	преп.	штат	128	128	448	368			14,0	16,0	141,2	94,4	46,2	31,4	36,0		16,0	16,0	40,8	28,2					870,2	682,0	-188,2			
11	Садькова А.Д.	преп.	внеш совм	16	16	288	288			10,0	10,0	50,8	40,8	13,0	10,4					10,5	8,4					388,3	373,6	-14,7			
всего (русс яз обуч)				872,0	884,0	2452,0	2362,0	48,0	48,0	144,0	150,0	648,6	597,6	323,0	239,0					282,4	204,6					5125,0	4724,2	-400,8	русск		
всего (англ яз обуч)				32,0	32,0	416,0	416,0	160,0	160,0	24,0	24,0	135,2	152,0	58,4	87,8							87,6	99,6					913,2	971,4	58,2	англ

2. План и выполнение издания учебно-методической литературы

№	Ф.И.О. преподавателя	Наименование	Форма издания	Отметка о выполнении
1.	Мураталиева В.Ж.	Физика. Сборник задач. Учеб.-метод. пособие для студентов направления ИСТ	-	Выполнено на 50%
2	Донбаева Г.Ч.	Методическое пособие по географии Кыргызстана	-	Не выполнено
3	Жалилова Г.Р.	Методические указания по выполнению и защите курсовой работы по дисциплине «Технологии Web программирования».	Электр.	Выполнено ДМЕНД Пр. № 9, от 23.05.24 г УМС Пр.№ 9 от 31.05. 2024 г.
4	Мурвталиева В.Ж. Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т. Жалилова Г.Р.	Методические указания по выполнению ВКР бакалавра для студентов по направлению 710200 – ИСТ (информационные системы и технологии).	Электр.	Выполнено ДМЕНД Пр. № 4, от 22.12.23 г УМС Пр. № 4, от 29.03.24 г.
5	Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т.	Методические указания по выполнению КР по дисциплине «Информатика 2» для студентов направления ИСТ	Электр.	Выполнено ДМЕНД Пр. № 5 от 26. 01. 24 г. УМС Пр. № 5 от 26.01.24 г.
6	Варшакидзе А.Н.	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов по дисциплине Дискретная математике	Электр.	Выполнено ДМЕНД Пр. № 9, от 23.05.24 г УМС Пр.№ 9 от 31.05. 2024 г.
7	Назарбаева Н.Ш.	Методические рекомендации с примерами программных кодов на языке PYTHON.		В связи с изменением индивид плана, перенести часы на составление тестов для вступительных экзаменов для иностранных студентов (СБЗ, ЕАЭС)

3. Учебно-методическая работа

№	Мероприятия	ФИО преподавателя	примечание
1.	Подбор материалов к лекционным занятиям по всем читаемым дисциплинам	ППС департамента	Разработан и обновлен лекционный материал и загружен в moodle
2.	Подбор материалов к практическим занятиям по всем читаемым дисциплинам	ППС департамента	Разработаны задания на каждое занятие и загружены в moodle
3.	Разработка оценочных материалов по всем читаемым дисциплинам	ППС департамента	Разработка заданий для итогового и промежуточного контроля Задания в твердой копии и на электронном носителе
4.	Обновление материалов по дисциплинам, закрепленных за департаментом на образовательном портале moodle.adam.edu.kg	ППС департамента	
5.	Размещение материалов по новым дисциплинам на образовательном портале moodle.adam.edu.kg	ППС департамента	Новые дисциплины размещены на портале

4. Организационно-методическая работа

№	Мероприятия	ФИО преподавателя
1.	Участие на заседании кафедры	ППС департамента
2.	Участие в УМС	Мураталиева В.Ж. Жамангулов А.А. Бердимуратов А.М.
3.	Участие на УС университета	Жамангулов А.А. Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т.
4.	Участие в НТС университета	Жамангулов А.А. Мураталиева В.Ж.
5.	Организация и проведение олимпиады по физике в УА	Жамангулов А.А. Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т Иманалиева Ч. А.
6.	Разработка заданий и проведение межвузовской олимпиады по медицинской физике	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т Иманалиева Ч. А.
7.	Проведение викторины по математике	Варшакидзе А.Н.
8.	Проведение гостевой лекции	Суеркулова З.Т Иманалиева Ч. А.

5. НИР и НИРС

Тема НИР «Информационные технологии в естественных науках и в образовании»

а) ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

№	ФИО	Тема диссертации	Место обучения	руководитель	примечание
1	Назарбаева Н.Ш.	Методические основы профессионально-ориентированного обучения курса математики в Вузе студентов медицинских направлений	КГУ им. Арабаева	д.п.н., проф. Калдыбаев С.К.	Аспирантура -очно
2	Жалилова Г.Р	Разработка метода машинного обучения нейронных сетей для прогнозирования бизнес процессов на основе генетических алгоритмов	КГТУ им. И. Раззакова	д.ф.-м.н., проф. Кабаева Г.Ж.	Обучение на РНД- очно

б) УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ, КРУГЛЫХ СТОЛАХ И ВЕБИНАРАХ.

№	ФИО	Название мероприятия: конференции, круглого стола и место проведения	Место	Дата
1.	Варшакидзе А.Н.	Конференция «Актуальные проблемы Науки и Образования в условиях современных вызовов» посвященная 20 летию ИСИТО	ИСИТО, институт современных информационных технологий в образовани, г. Бишкек. 25.09.23.	25.09.23.
2.	Мураталиева В.Ж.	Семинар по реализации принципов Болонского процесса в Кыргызской Республике	Онлайн Приказ№107-ЛС, от 19.06.24	20.06.24
3.	Варшакидзе А.Н. Назарбаева Н.Ш. Жалилова Г.Р.	Семинар на тему "Регистрация объектов авторского права в государственных реестрах" , Кыргызпатент.	Университет Адам	13.06.2024г.

4.	Жалилова Г.Р. Мухтаралиева Э – студ. 2 курса ИСТ-22	III Международная научно-практическая конференция «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов»	Нижегородской государственной университет им. Н.И. Лобачевского онлайн	22.05.2024 г.
5.	Жалилова Г.Р.	Международная научно-практическая конференция «Управление цифровыми технологиями в поддержку устойчивого развития инновационной экономики» посвященная 70-летию памяти Б.М. Сеитова д.т.н., проф., академик ИА КР	г. Ош	14-15 мая 2024

В) ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

№	Ф.И.О.	Наименование повышение квалификации	Дата	Университет	сертификат
1.	Жалилова Г.Р.	Программирование в области ИКТ (Разработка веб-страниц, базовое образование по ИИ)	сентябрь 2023 года	National information Society agency	Сертификат
2.	Варшакидзе А.Н.	Новые компетенции преподавателя: активные методы и современные тренды преподавания	Октябрь, 2023 – 72 часа	Институт экономики и культуры, РФ, ОЦ «Клеверстарт», КР	Сертификат
3.	Варшакидзе А.Н.	Психология образования и педагогика: актуальные вопросы и перспективы развития	Январь 2024 - 36 ч	Институт экономики и культуры, РФ Образовательный центр «Клеверстарт», КР	-
4.	Мураталиева В.Ж. Иманалиева Ч.А.	Методика интегрированного обучения предмету и языку (CLIL) в вузе	Февраль – июнь 2024 – 144 ч.	Центр социальной интеграции, МОиН КР	Сертификат
5.	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т.	Система обеспечения качества образования	Ноябрь 2023 г	IAAR	Сертификат
6.	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т.	Система менеджмента качества в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 9001:2015	13-14.03.2024	ИнтерКонсалт	Сертификат

Г) СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

№	ФИО сотрудника	Наименование	Характер работы	Выходные данные	соавторы
1.	Назарбаева Н.Ш	Сабак оздоштуруусу репродуктивдуу денгэлге жетпеген окуучуларга койгойу.	статья	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2024, №1 (в печати)	Курманкулов Ш.Ж., Кудаярова Р.Б.,
2.	Варшакидзе А.Н.	Влияние криптоиндустрии на подготовку кадров в вузе	статья	Вестник ИСИТО (в печати)	к.э.н., доц. Садыкова А.Р.
3.	Жалилова Г.Р.	Эффективные методы внедрения машинного обучения в образовательную практику для детей	статья	Материалы международной научно-практической конференции "Управление цифровыми технологиями в поддержку устойчивого развития инновационной экономики" (в печати)	д.ф.-м.н., доц. Маматкасымова А.Т. к.т.н., доц. Атамкулова М. Т.
4.	Жалилова Г.Р.	Применение языка программирования Python и его библиотек для изучения предмета «Стохастическое моделирование в экономике» в вузах Кыргызстана	статья	Журнал «Система управления и цифровые технологии» (в печати)	
5.	Жалилова Г.Р.	Применение языка программирования Python и его библиотек для анализа ценообразования и характеристик смартфонов популярных брендов	статья	электронный сборник научных статей, размещаемый в базе данных РИНЦ (в печати)	Мухтаралиева Э студентка 2 курса

6.	Жалилова Г.Р.	Forecasting Data Science Professional's Salaries Using Machine Learning Methods Based on Real Data	статья	AIP Conference Proceedings Journal (индексируется в Scopus) (в печати)	
----	---------------	--	--------	--	--

УЧАСТИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ СОВМЕСТНО СО СТУДЕНТАМИ, НИРС

№	ФИО студента	Курс, группа	Название проекта	место и дата	Примечание: документ/ тема
1	Бычков С., Мухтаралиева Э.	ИСТ-6-20 ИСТ-5-22	конкурсе «StartUp Students» Разработка онлайн версии настольной бизнес игры «Бюджет билими»	Государственное агентство интеллектуальной собственности. Октябрь 2023 г	Руководитель Иманалиева Ч.А.
2	Джумаканова А, Накеева Б., Нурланбекова А.	ИСТ-6-20	Мобильное приложение для трекер привычек «Body Boost»	Государственное агентство интеллектуальной собственности. Октябрь 2023 г.	Руководитель Иманалиева Ч.А.

Мероприятия проводимые со студентами

№	Курс, группа	название	место и дата	Примечание
1.	Э-1-23, М-2-23 Уб-3-23 Т-4-23, ИСТ-5-23, ЛД-23 Студенты в количестве 21 человек	Викторина по математике «Занимательная математика» https://adam.kg/ru/news/22-maya-v-departamente-mend-proshla-uvlekatelnaya/	Университет Адам 22.05.24 г	Руководитель Варшакидзе А.Н.
2.	ЛД-22 Студенты в количестве 23 человек	Внутривузовская олимпиада по физике	Университет Адам 29.05.24 г.	Руководители: Жамангулов А.А., Мураталиева В.Ж.
3.	ИСТ-22 ИСТ-21	Гостевая лекция для студентов ИСТ «Секреты программирования 1С»	Университет Адам 16.12.2023	Ответственные: Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т. Назарбаева Н.Ш.

		Спикер Натальченко Алина Тимуровна. Основатель школы @1c_school_online https://adam.kg/ru/news/16122023g-vypusknica-nashego-universiteta-natalche/		Жалилова Г.Р.
--	--	---	--	---------------

НИРС

	ФИО студентов	Название статьи	Конференция	Публикация	Руководитель
1.	Накеева Б. ИСТ-6-20 (4 курс) Сертификат	Мобильное приложения для мониторинга качества сна	III Международная научно-практическая конференция «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов» г. Нижний Новгород онлайн. 23.05.24	электронный сборник научных статей, размещаемый в базе данных РИНЦ	Бердимуратов А.М.
2.	Нурланбекова А. ИСТ-6-20 (4 курс) Сертификат	Система для мониторинга питания и принятия лекарств	III Международная научно-практическая конференция «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов». г. Нижний Новгород онлайн. 23.05.24	электронный сборник научных статей, размещаемый в базе данных РИНЦ	Бердимуратов А.М.

3.	Мухтаралиева Э. ИСТ-5-22 (2 курс)	Применение языка программирования python и его библиотек для анализа ценообразования и характеристик смартфонов популярных брендов	III Международная научно-практическая конференция «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов» г. Нижний Новгород онлайн. 23.05.24	электронный сборник научных статей, размещаемый в базе данных РИНЦ	Жалилова Г.Р
4.	ИСТ-6-20 (4 курс) Накеева Б. Нурланбекова А. Жумаканова А. Сертификат	Интегрированное решение для здоровья и благополучия	Студенческая научно-практической конференции «Профилактика неинфекционных заболеваний и пропаганда здорового образа жизни среди студентов» УА		Иманалиева Ч.А Суеркулова З.Т.

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Основная цель профориентационной работы в школе — помочь учащимся осознанно выбрать профессиональную деятельность, соответствующую их интересам, способностям и рыночным потребностям.

Преподаватели посетили школы

	Школы	ФИО	Даты посещения	Проводимое мероприятие
1	ГУВК «Школа здоровья и развития» № 66	Варшакидзе А.Н.	25 апреля 2024 г	Знакомство с университетом Адам Раздача буклетов
2	Эколого-экономический лицей № 65	Варшакидзе А.Н.	18 апреля 2024 г.	Знакомство с университетом Адам Раздача буклетов
3	Кара-Джигачская средняя общеобразовательная школа им. К. Табалдинова	Варшакидзе А.Н.	Октябрь – февраль 2024	Подготовка к ОРТ
4	Средняя образовательная школа № 44	Жалилова Г.Р.	29 марта 2024: «Успешная сдача	Успешная сдача ОРТ

			ОРТ». Знакомство с университетом Адам. Раздача буклетов 26 апреля 2024:	Знакомство с университетом Адам
5	Место проведения ОРТ	Преподаватели	21 апреля 2024	Ознакомление со специальностями университета. Раздача буклетов

Участие в составе жюри олимпиады

ФИО	олимпиада	организация
Мураталиева В.Ж. <u>ПРИКАЗ</u>	Член жюри олимпиады "Келечек жаратманы" Олимпиада проводится в целях выявления талантливых детей из регионов, привлечения их к инженерной деятельности, развития изобретательских способностей, стимулирования и поддержки разработки перспективных проектов.	Государственный фонд интеллектуальной собственности при Государственном агентстве интеллектуальной собственности и инноваций при кабинете министров КР

Руководитель ДМЕНД

к.ф.-м.н., доц.



В.Ж. Мураталиева