

Система Менеджмента Качества		
Регистрационный номер 11-05	ОТЧЕТ за 2024- 25 уч.год	Дата утверждения июнь 2025 г



Проведен на учебной работе  
Университет Адам  
Кан. А.А. бий Канмангулов А.А.

2025 г.

## ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

за 2024- 25 уч.год

департамента математических и естественно-научных дисциплин

Годовой отчет составлен по отчетам ППС

Рассмотрен на заседании ДМЕНД

Протокол № 10 от 25.06.25

## Содержание

УЧЕБНАЯ РАБОТА .....	3
Штат департамента.....	3
Учебная нагрузка .....	4
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА .....	5
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ .....	6
ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА .....	7
Работа со студентами .....	7
Мобильность студентов .....	8
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА .....	9
Участие в конференциях, круглых столах и вебинарах .....	9
Публикационная активность ППС ДМЕНД .....	10
Участие в конкурсе.....	11
Участие и членство в научных советах, обществах, научных журналах.....	11
ПРОФОРИЕНТАЦИЯ .....	12

## УЧЕБНАЯ РАБОТА

### Штат департамента

Категория ППС	Рук-ль департамента	к.ф.-м.н /к.т.н./ к.г.н	Доц.	Стар. преп.	Преп.	Всего
Штатные	1	1	2	2	1	5
Совместители (внутренние)				1		1
Совместители (внешние)		3	3		1	4
Итого			5	3	2	10

# Учебная нагрузка

№	Ф.И.О.	должность	штат/совм	лекции		практика		лаб.раб.		консультации		НИР		курс.раб		проверка СРС		рубежный контроль		экзамен		руков.ВКР		консульт ГАК		ГАК		Практики		всего часов		колич. час. 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	План	Факт	План	Факт		
1	Мураталиева В.Ж.	доцент.	штат	112	112	288	288	48	48	10	10					140,8	131,2	43,6	41,2	36,6	34,5	13,0								692,0	664,9	-27,1	русск
				32	32	96	32	96	32	10	6					62,4	15,2	31,2	14,4	46,8	11,4										374,4	143,0	-231,4
2	Бердимуратов А.М	доцент.	внеш совм	128	128	192	192			10	10			23,1	16,5	50,0	44,4	18,8	16,0	14,1	12,6	63,0	63,0							499,0	482,5	-16,5	
3	Донбаева Г.Ч.	доцент.	внеш совм	64	48	112	96			16	14					1,2	0,0	23,4	17,4	34,2	27,3			0,0	2,0					250,8	204,7	-46,1	
4	Осмонова Р.Ч.	доцент.	внеш совм	112	112	144	144			8	8			23,1	23,1	55,6	52,4	16,0	15,2	12,0	11,4	63,0	63,0	0,0	2,0					433,7	431,1	-2,6	
5	Иманалиева Ч.А.	и.о.доц.	штат	114	114	222	222			14	16	60,0	48,0	13,2	9,9	59,2	46,0	18,4	16,0	16,8	13,8	63,0	63,0	0,0	2,0					580,6	550,7	-29,9	руск
				32	32	192	32			16	6					124,8	22,4	31,2	9,6	46,8	8,4										442,8	110,4	-332,4
6	Суеркулова З.Т.	ст.преп.	внут совм	48	32	208	208			10	10					85,4	65,0	21,6	15,0	16,8	10,8									389,8	340,8	-49,0	
7	Варшакидзе А.Н.	ст.преп.	штат	160	160	304	304			20	20					81,2	69,2	81,2	69,2	60,9	51,9									707,3	674,3	-33,0	
8	Назарбаева Н.Ш.	ст.преп.	штат	48	48	384	384			16	16					120,0	95,6	30,0	28,0	22,5	21,0	42,0	42,0				40,0	40,0	702,5	674,6	-27,9		
9	Жалилова Г.Р.	преп.	штат	64	64					4	4			29,7	29,7	17,6	17,2	6,8	9,2	9,6	4,8	21,0	21,0	0,0	2,0					152,7	151,9	-0,8	
10	Садыкова А.Д.	преп.	внеш совм	48	48	128	128			8	8					62,4	51,2	12,0	10,4	9,9	8,4	21,0								289,3	254,0	-35,3	
11	It отдел					144	144			2	2					20,8	19,2	5,2	4,8	3,9	3,6									175,9	173,6	-2,3	
	почасовой фонд			32	32	32	32			2	2					9,8	26,6	2,8	7,6	2,1	5,7					137,5	50,0			218,2	155,9	-62,3	
	всего (русс яз обуч)			930	898	2158	2142	48	48	120	120	60	48	89	79	704	618	280	250	239	206	286	252	0	8	138	50	40	40	5091,8	4603,1	-270,5	русск
	всего (англ яз обуч)			64	64	288	64	96	32	26	12	0	0	0	0	187,2	37,6	62,4	24,0	93,6	19,8									817,2	253,4	-563,8	англ

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

№	Ф.И.О. преподавателя	Наименование	Объем в листах	Срок предоставления	Отметка о выполнении
1.	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т.	<b>Физика. Сборник задач.</b> Учеб.-метод. пособие для студентов направления ИСТ и ЛД	200	Апрель	выполнено
2	Варшакидзе А.Н.	Методические указания по дисциплине «Статистика» для выполнения СРС, предназначенная для студентов направления ИСТ.	50	Февраль	Не выполнено
3	Назарбаева Н.Ш.	Алгоритмизация и программирование на языке PYTHON.		апрель	Не выполнено
4	Бердимуратов А.М.	Методические указания по дисциплине «Эконометрика», предназначенное для студентов направления ИСТ	50	март	Не выполнено
5	Садыкова А.Д.	Разработано методические указания по компьютерной графике. <b>Подготовлено к изданию</b>	25		Электронный вариант

## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

№	ФИО	Тема семинара/тренинга	Место проведения	Дата проведения	Форма участия (онлайн/офлайн, с выступлением)	Наличие сертификата
1	Варшакидзе А.Н.	Методы и подходы к исследованию в образовании: Последние тренды в образовательной науке	МУИТ	Февраль 2025 г. – 72 ч	онлайн	<a href="#">сертификат</a>
2	Мураталиева В.Ж. Варшакидзе А.Н. Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т. Назарбаева Н.Ш.	Использование искусственного интеллекта для развития университета	Национальный Эразмус+ Офис в Кыргызстане	9-10 апреля 2025 г. – 15 ч	онлайн	<a href="#">сертификат</a>
3	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т.	Цифровые методы и инструменты в гуманитарных науках	АУЦА	19 апреля 2025	офлайн	<a href="#">сертификат</a>
4	Жалилова Г. Р.	Обучение в AI ACADEMY на курсе для математиков «Data science PRO MATH»	AI ACADEMY		онлайн	<a href="#">сертификат</a> на сумму 270 тыс сомов
5	Мураталиева В.Ж. Иманалиева Ч.А.	Методика интегрированного обучения предмету и языку (CLIL) в вузах и колледжах	Институт повышения квалификации и переподготовки при МОиН КР	24.02-7.03.2025 144 ч	онлайн	<a href="#">сертификат</a>

## ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

**Сведения об общественной работе на департаменте об организации мероприятий, курсов, семинаров и др.:**

№	Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственные
1	<a href="#">Мастер - класс</a> по созданию презентаций с помощью ИИ для преподавателей университета.	10.10.24	Суеркулова З.Т.
2	Заседание департамента УС УМС НТС	ежемесячно	ППС
3	Открытая лекция по физической географии Кыргызстана на тему «Геоэкологическая ситуация в Кыргызстане»	17.10.24	Донбаева Г.Ч.
4	<a href="#">Открытая лекция</a> «Data Science, AI и машинное обучение», лектор Курманбек Шернияз, Академия искусственного интеллекта	19.03.25	Жалилова Г.Р.
5	<a href="#">Открытый урок</a> на тему "Глобальные проблемы человечества и моё место в природе"	20.03.25	Донбаева Г.Ч.
6	<a href="#">Викторина</a> по математике	13.05.25.	Варшакидзе А.Н.
7	<a href="#">Олимпиада по физике</a>	15.05.25	Мураталиева В.Ж.

### Работа со студентами

	ФИО студетов и группа	Мероприятие	Дата проведения	Ответвленные
1	Акетиrowание: Преподаватель глазами студентов. Кемелов Р., ИСТ-13-21 Ормонов Б , ИСТ-13-21 Миталипова М. ИСТ-13-21	Разработка пользовательского интерфейса для системы анонимных опросов студентов		заказ Отдела качества  <b>руководитель</b> и.о. доц. Иманалиева Ч.А.
2	Участники студенты направления ИСТ	Фестиваль Gyber Kyrgyzstan.	19 – 21 ноября, 2024 г	Назарбаева Н.Ш.
3	Турдушова Д. ИСТ-5-23	Прошла обучение «Проектный менеджмент в креативных индустриях: ивент	11 - 29 ноября 2024 года.  Санкт-Петербургский	<a href="#">Справка</a>

		индустрия» (36 акад. часов)	Государственный Экономический университет (СПбГЭУ)	
4	Мухтаралиева Эльнара Темировна	<a href="#">КИТ форум 2025</a>	29–30 мая	Суеркулова З.Т.

### Мобильность студентов

Студент группы ИСТ-13-21 Ахунжанов Азат прошел стажировку в Эгейском университете в Греции с 15 октября по 14 декабря 2024 года по программе Erasmus+.

ФИО студ. группа	Страна, вуз	Даты стажировки	Программа
<a href="#">Ахунжанов Азат</a> , Группа ИСТ-13-21	Греция, Эгейский университет	с 15.10.2024 по 14.12.2024	Erasmus+



## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

№	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.	<a href="#">Аспирантура</a> - очно 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (информатика и информатизация образования) 2023-2026
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 <a href="#">РНД- очно</a> 710100 – компьютерные и информационные технологии 2023-2028

### Участие в конференциях, круглых столах и вебинарах

№	ФИО	Название мероприятия: конференции, круглого стола и место проведения	Место	Дата
	Мураталиева В.Ж. Назарбаева Н.Ш. Суеркулова З.Т.	Международный форум «Цифровая эра: высшее образование и инновации - движущая сила устойчивого развития»	Бишкек	08 октября 2024 года
	Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т.	Международная научно-практическая конференция «Ключевые навыки в меняющемся мире: строим будущее вместе»	Бишкек	28 ноября 2024 года
	Варшакидзе А.Н.	Семинар: «Школа за сохранения полезных насекомых»	Бишкек	21 ноября 2024
	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т. Иманалиева Ч.А.	Мастер-класс на тему «Создание цифровых карт на основе технологий NextGIS»	УА.	26 ноября 2024
	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т.	Цифровые методы и инструменты в гуманитарных науках	АУЦА <a href="#">сертификат</a>	19 апреля 2025

	Мураталиева В.Ж. Варшакидзе А.Н. Назарбаева Н.Ш. Суеркулова З.Т.	<a href="#">Конференция</a> «Четыре измерения устойчивости: регион, университет, человек»	Кыргызпатент	18 июня 2025
	Мураталиева В.Ж. Суеркулова З.Т.	Лекция «Внедрение искусственного интеллекта в бизнесе, образовании, науке и государственном секторе»	Национальная академия наук Кыргызской Республики	4 июня 2025 года

### Публикационная активность ИПС ДМЕНД

№	ФИО сотрудника	Наименование	Характер работы	Выходные данные	соавторы
1.	Варшакидзе А.Н.	Влияние криптоиндустрии на подготовку кадров в вузе	статья	Научный журнал УА (в печати)	Садыкова А.Р.
2.	Жалилова Г.Р.	Forecasting Data Science Professional's Salaries Using Machine Learning Methods Based on Real Data	статья	AIP Conference Proceedings Journal <a href="#">Volume 3244, Issue 1</a> 27 November 2024 (индексируется в Scopus) <a href="https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/3244/1/030034/3322836/Forecasting-data-science-professionals-salaries?redirectedFrom=fulltext">https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/3244/1/030034/3322836/Forecasting-data-science-professionals-salaries?redirectedFrom=fulltext</a>	А.Маматкасымова Э. Жусупова; К. Жалжаева
3.	Мураталиева В.Ж. Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т.	Образовательный прорыв: новые образовательные возможности применения ИИ в учебном процессе	статья	Экономика Управление Образование 1 (015) 2024г.	
4	Иманалиева Ч.А. Суеркулова З.Т.	Цифровая грамотность через микроквалификации: модульный курс на основе Европейской	статья	Экономика Управление Образование 2 (016) 2024г.	

		рамки цифровых навыков			
5	Жалилова Г.Р.	Детекция пожаров с использованием компьютерного зрения	статья	Известия ОшТу	В печати

#### Участие в конкурсе

№	ФИО	конкурс	Место проведения
1	Мураталиева В.Ж. <a href="#">Диплом</a>	Женский облик в науке, изобретательстве и инновациях Номинация «Женщина – ученый»	Кыргызпатент

#### Участие и членство в научных советах, обществах, научных журналах

п/п	Ф.И.О.	Название общества, журнала
1	Мураталиева В.Ж.	Член жюри конкурса « <a href="#">Жаш жаратман</a> », приказ №77, от 17 апреля 2025г, Государственное агентство интеллектуальной собственности и инноваций при кабинете министров КР
2	Мураталиева В.Ж.	<b>Член состава государственной аттестационной и государственной экзаменационной комиссии:</b> по направлению 690300 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», квалификация – магистр. № 6АУ-12-06, от 16.05.2025г. <a href="#">Состав ГЭК, ГАК</a> АЦИ.

## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

В рамках профориентационной работы преподаватели и студенты ИСТ совместно посетили ряд школ. Целью визитов было знакомство старшеклассников с Университетом Адам и возможностями, которые предлагает будущим абитуриентам. Школьникам рассказали о структуре университета и направлениях подготовки. Представили презентацию о жизни и достижениях факультета, проектах студентов и преподавателей. Обсудили условия поступления, особенности обучения и перспективы карьерного роста выпускников. Ответили на все интересующие вопросы учащихся. В завершение встречи участникам были вручены информационные буклеты об университете.

п/п	Школа	Дата	Ответственный
1.	65	16 апреля	Варшакидзе А.Н.
2.	66	16 апреля	Варшакидзе А.Н.
3.	75	18 апреля	Суеркулова З.Т.
4.	6	18 мая	Иманалиева Ч.А.
5.	68	18 мая	Иманалиева Ч.А.
6.	49	18 мая	Назарбаева Н.Ш.
7.	7	18 мая	Назарбаева Н.Ш.
8.	4	20 мая	Мураталиева В.Ж.
9.	9	19 мая	Мураталиева В.Ж.
10.	13	19 мая	Варшакидзе А.Н.
11.	96	20 мая	Суеркулова З.Т.
12.	38	20 мая	Мураталиева В.Ж.

Руководитель ДМЕНТ



В.Ж. Мураталиева