

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им.И.Раззакова

СОГЛАСОВАНО

Директор


Султанов С.Б.

« 6 » июля 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по академической
работе


Элеманова Р.Ш.


« 19 » июля 2023 г.



ГODOVOЙ ОТЧЕТ
КАФЕДРЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ»
ЗА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Отчет обсужден на заседании кафедры
Протокол № 14 от «5» июля 2023 г.

Зав. кафедрой ИСЭ,
к.ф-м.н., доцент Жаппаров М.Т.



Отчет принял:

Начальник учебного управления
К.т.н., доцент Дыканалиев К. М.



« 19 » июля 2023 г.

Бишкек 2023

Структура годового отчета кафедры

1. Планирование качества.

Стратегия развития кафедры и ее реализация. Привести выполнение стратегических задач на 1-полугодие 2023 г. по индикаторам 1, 2, 3, 4, 6 и 7 программ Стратегии КГТУ (ссылка https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/strategija_razvitija_kgtu_2023-28_rus.pdf) на Стратегию КГТУ

Стратегия кафедры на 2023-2024 учебный год разработана в соответствии со Стратегией развития КГТУ на 2023-2028 годы.

Приложение к отчету матрицы индикаторов мониторинга и оценки реализации каждой программы приводится в Приложение 3 данного отчета.

- Перечень реализуемых направлений / профилей (для выпускающих кафедр, табл.1).

Информация размещена на сайте кафедры: <https://kstu.kg/fakultety/inzhenerno-ehkonomicheskii-fakultet/informacionnye-sistemy-v-ehkonomie>

Таблица 1

№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заоч (+/-)	
Бакалавриат					
1	710200 «Информационные системы и технологии в ***»	Информационные системы и технология программирования в кредитно-финансовой деятельности;	+	+	
		Информационные системы и технология программирования в экономике.	+	+	
Магистратура					
1	710200 «Информационные системы и технологии»	Управления IT проектами и разработками	+		
		В Экономике	+		
2	Информатика и вычислительная техника	Базы данных	+		+
3	PhD-докторантура	«Информационные системы и процессы	+		+

Наличие дополнительного проф. образования на кафедре.

- Планы работ кафедры по всем видам деятельности с учетом качества (наличие), в.т.ч. оформление протоколов заседаний кафедры в соответствии с планом заседаний кафедры (подтвердить протоколами заседаний кафедры, что вошло в план в рамках СМК) ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

На кафедре имеются Планы работ по всем видам деятельности, протоколы заседаний в соответствии с Планом заседаний кафедры.

На заседаниях кафедры обсуждены и приняты решения по итогам модулей и сессий, по приему СРС и индивидуальных заданий студентов, тематики курсовых и выпускных квалификационных работ, утверждение Программы, вопросов ГАК и экзаменов по дисциплинам, тестовых заданий для итогового контроля, другие вопросы.

(Протоколы заседаний кафедры с № 2 от 15.09.2022г. по № 16 от 16.06.2023 г.)

1. [Положение об основной образовательной программе направлений и специальности ВПО в КГТУ им. И. Раззакова](#), 2020 г.,
2. [Положением об организации учебного процесса по кредитной технологии обучения ECTS в КГТУ](#), 2022 г.,
3. [Миссия КГТУ](#), Стратегические цели и задачи университета,
4. Государственный образовательный стандарт ВПО 2021 - направление 710200 «Информационные системы и технологии» (бакалавриат),
5. Государственный образовательный стандарт ВПО 2021 - направление 710200 «Информационные системы и технологии» (магистратура).
6. Также лицензии и сертификаты.

Кроме того руководствуется следующими [нормативными документами в области политики обеспечения качества](#):

1. Политика в области качества КГТУ им. И. Раззакова, 2023 г.,
 2. [Программа стратегии развития КГТУ им. И. Раззакова на 2021- 2030 гг.](#) от 2021 г.
 3. Руководство по качеству, 2020 г.
- Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.).

На сайте кафедры и в номенклатуре дел имеются все документы по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон: <https://kstu.kg/fakultety/inzhenerno-ehkonomicheskii-fakultet/informacionnye-sistemy-v-ehkonomike/akkreditacija-obrazovatelnykh-programm>

Наличие квалификационной модели выпускника ООП.

Квалификационные модели выпускника образовательных программ реализуемых на кафедре ИСЭ размещены на сайте кафедры: <https://kstu.kg/fakultety/inzhenerno-ehkonomicheskii-fakultet/informacionnye-sistemy-v-ehkonomike/trudoustroistvo>

Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами (табл.3).

- Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой (*разместить на сайте и указать ссылку*) (ПРИЛОЖЕНИЕ 5)
- Цели, результаты обучения по ОП (формирование с учетом заинтересованных сторон) *Основной целью обучения по ОП является подготовка ИТ специалистов работающих в банковской сфере, в бизнесе и в сфере экономики страны. В связи с оптимизацией профилей подготовки кадров направления ИСТ результаты обучения по ОП обсуждены с работодателями и новая редакция РО утверждена на заседании кафедры.*
- Наличие нормативных документов, используемых для организации учебного процесса (положения, инструкции и т.д.), а также нормативных документов по качеству (*перечень, год утв.*) (ПРИЛОЖЕНИЕ 3)
 1. Закон КР «Об образовании», 2004г.
 2. Стандарты по качеству ISO-9001-2015
 3. Постановление Правительства КР № 525 от 4 октября 2016 г. «Минимальные требования, предъявляемые к аккредитуемым организациям начального, среднего и высшего профессионального образования КР»
 4. Практическое руководство по внедрению внутренней системы обеспечения качества в Кыргызской Республике и механизмы ее внешней оценки.
 5. Нормативно-правовые документы и положения ПП и МОиН КР
 6. Локальные нормативные документы и инструкции КГТУ
 7. Руководство по качеству КГТУ им. И. Раззакова, 2018г.
- Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.)*имеется (ПРИЛОЖЕНИЕ 6)*
- Наличие квалификационной модели выпускника ООП (*прилагается*)

- Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами (указать наличие договоров с предприятиями, табл.3) (ПРИЛОЖЕНИЕ 7)

Таблица 3

№ п/п	№ договора	Наименование предприятия	Дата заключения
1		Институт автоматики и информационных технологий НАН КР	2017 г.
2		Кыргызтест ГК по госязыку и языковой политике при Президента КР	2020
3		ОсОО «Нур Телеком»	2018 г.
4		ОсОО Хостер KG	2019
5		Кыргызско-Российское совместная предприятия «Вычислительная техника и средств автоматизации»	2021
6		ОсОО «ITS Technologies».	2019 год
7		Государственное предприятие «Инфо-Система» при Государственном комитете информационных технологий и связи КР.	2019 год
8		ОсОО «НУР Телеком».	2020 год

- Наличие СОП, их документирование (бакалавр (2+2)/ магистр(1+1)) (указать перечень СОП с наименованием вуза – партнера, кол-во двойных дипломов – анализ за 3 года).

Имеется договор по магистерской программе Базы данных направления Информатика и вычислительная техника СОП с Алтайским НИУ. До пандемии в 2019 году три студента АлтГУ получили диплом КГУСТА им.Н.Исанова. С 2023 года возобновляется логовора.

3. Маркетинговые исследования.

- Качество и целостность заполнения информации на сайте КГТУ, периодичность обновления и ее актуальность. Информирование общественности о своей деятельности. Профорориентационная работа, наличие рекламных материалов и т.д.

На сайте КГТУ страница кафедры заполнена полностью: имеется информация о составе кафедры, направлениям и профилям, партнерам кафедры, выпускникам и их трудоустройству, также информация для абитуриентов, буклет кафедры. Информация на сайте обновляется по мере необходимости.

- Ключевые показатели эффективности деятельности кафедры/образовательной программы.

Мониторинг трудоустройств выпускников за последние три года:

Таблица 4

Год выпуска	Трудоустроено		Без работы	Потеряна связь	Продолжение обучения		% трудоустройства
	по спец.	не по спец.			бак→маг	маг→асп.	
Бакалавриат							
2021-2022	25	8	3		5		87 %
2020 -2021	29	9	2		7		75%
2019- 2020	31	21	4		4		85%
2018- 2019	19	12	3		8		86 %

Магистратура							
2021-2022	7						100 %
2020-2021	9						100%
2019- 2020	5						100%

- Анализ потребностей в специалистах на рынке труда.
Анализ потребностей в специалистах, которых готовит кафедра ИСЭ, осуществляется на основе изучения данных Молодежной биржи труда Министерства труда и социального развития КР, Центров (служб) занятости населения по областям и районам г. Бишкек, данных Национального статистического комитета КР, Министерств и ведомств КР, которые показывает высокую потребность к IT специалистам.
- Анализ имиджа выпускников у работодателей.
По итогам совещания с работодателями такими как ОсОО «Нур Телеком», ОсОО Хостер КГ, Кыргызско-Российское совместная предприятия «Вычислительная техника и средств автоматизации», Нац.банк и предприятиями с которыми организывает кафедра ИСЭ имидж выпускников хорошая (копии протоколов и выступлений представителей прилагается).
- Работа по поддержке и связи с выпускниками. Анализ проблем карьерного роста выпускников, с целью улучшения образовательного процесса кафедра ИСЭ регулярно проводят встречи с выпускниками, где обсуждаются вопросы качества подготовки специалистов. Проблемы карьерного роста выпускников обсуждаются на заседаниях кафедры. С целью улучшения образовательного процесса выпускники проводят открытые лекции со студентами.
- Сравнительный анализ (поиск) ОП по определению их уровня качества (*проведение анализа по развитию ОП в сравнении с другими ОП*) ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Учебно-методический семинар кафедры периодически проводит сравнительный анализ ОП по направлению «Информационные системы и технологии», где КГТУ имени И. Раззакова является головным ВУЗом координатором УМО.
- Работа по поддержке связи между выпускниками.
Создана Ассоциация выпускников для связи с выпускниками. На кафедре постоянно ведется работа по формированию базы данных выпускников.
 - Анализ проблем карьерного роста выпускников с целью улучшения образовательного процесса.
Периодически проводятся встречи с выпускниками кафедры на круглых столах и других мероприятиях кафедры, где высказываются мнения об образовательном процессе в университете и применении полученных знаний и навыков в работе.
21 ноября 2022 года в конференц-зале КГТУ им. И. Раззакова проведен круглый стол «Актуальные проблемы инновационного развития экономики Кыргызской Республики», инициированный кафедрами Высшей школой экономики и бизнеса (ВШЭиБ) для создания платформы взаимодействия с организациями образования, бизнес среды КР, зарубежными ВУЗами-партнерами с целью актуализации векторов инновационного развития экономики, выявления вызовов современного рынка труда и усиления сотрудничества КГТУ им. И. Раззакова со стейкхолдерами.
- Сравнительный анализ ОП по определению их уровня качества (проведение анализа по развитию ОП в сравнении с другими ОП).
Образовательная программа бакалавриата направления 710200 «Информационные системы и технологии», прошла программную аккредитацию в Общественном фонде Независимое аккредитационное агентство «Билим-Стандарт» в 2020 году.

4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

- Количественный и качественный состав ППС и их соответствие лицензионным требованиям (штатное число ППС, процент лиц с уч. степенью, базовое образование) (Бакалавр / Магистр, табл.5,6).

Штатное число ППС кафедры ЭУП

Таблица 5

№ п / п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Баз.образ. (спец. по диплому)	Ученая степен ь,	Штат/ совмест.	Став ка	Общ нагрузка, час	Нагрузк а в ООП		Стаж (+)			Возраст (+)		
				ученое звание				бак	ма г	до 5 лет	5-15 лет	15 свыше	до 35 лет	35 -50	св ыше 50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6
1.	Жапаров Марат Турдалиевич	Зав.каф	КГУ им. 50-ти летия СССР Математик а квалиф.:Ма тематик	к.ф-м.н., доцент	штат	1,5	1225	+	+			+			+
2.	Батырканов Мырзабек Шаршеевич	доцент	Пржевальс кий Гос. пед. институт Математик, .препод. матем.-ки.	к.ф-м.н., доцент	штат	1,5	1200	+	+			+			+
3.	Торобеков Бекжан Торобекович	Проф ес- сор	Киевский автодорож ный институт, механик	д.т.н., профес -сор	Совме ст	0,25	189, 6		+			+			+
4.	Акматкулов Асылбек Акматкулович	Проф ес- сор	КГУ им. 50- ти летия СССР, Математик, преподавате ль математики	д.п.н., доцент	Штат	0,75	566	+	+			+			+
5.	Каримбаев Турсунжан Турашевич	доцент	ФПИ, Динамика и прочность машин, механик	к.т.н., доцент	Штат	1,5	1241	+	+			+			+

6.	Цыбов Николай Николаевич	доцент	Ленинградский инст. киноинженер спец. инженер-электрик	к.т.н., доцент	Штат	1	901	+	+				+		+
7.	Сагындыков Мелис Калыкбердиевич	доцент	Москва МГУ 1992г. им. М.В. Ломоносов а. спец.: Прикладная математика	к.ф-м.н., доцент	Штат	1	802,3	+	+			+			+
8.	Давлятова Бузира	и.о. доцента	КГУ им. 50-летия СССР, Механика-математический, Прикладная-математика, математик		Штат	1,25	1006,7	+	+				+		+
9.	Алиева Айнур Работовна	доцент	КНУ им. Баласагына, Мат. фак., Препо. математик и	к.ф-м.н., доцент	Штат	1	1020,1	+	-				+		+
10.	Суркеев Бахытбек Таштемирович	доцент	ОшГПУ физик, учитель физики, информатик и выч. техники.	к.э.н., доцент	Штат	1	802	+	-			+			+
11.	Суйналиева Нуржамал Касымовна	доцент	КНУ им. Баласагына Бух. учет, анализ и аудит.	к.э.н., доцент	Совмест	0,5	400,1	+	-			+	+		
12.	Картанова Асель Джумановна	доцент	КГНУ им. Ж.Баласагына Спец.: «Прикладная математика	к.ф-м.н., доцент	Штат	1,5	1387	+			+				+
13.	Уметалиева Чынаркуль	доцент	СХИ Спец.:	к.т.н., доцент	Штат	1	911,1	+				+			+

			ПОКС														
20.	Сыдыкова Замира Абдыкеримовна	Ст.преп.	КГУСТА Спец.:ЭУП		Штат	0,5	410										+
21.	Белоконь Павел Игоревич	Ст.преп.	КНУ ИИКТ, Админ.ком пьютерных сетей.		Штат	1,25	1067,3										+
22.	Жусуева Наргиз Жолдошбековна	Ст.преп.	КГУСТА Спец.: Прикладная информатика в экономике.		Штат	1,5	1279,5										+
23.	Атаканова Назира Эмилькановна	Ст.преп.	КНУ. Спец. «Прикладная информатика в экономике»		Штат	1	1276,5										+
24.	Суюнбаева Айгуля Жумадиловна	Ст.преп.	КГТУ, спец. «Информаци онные системы и технологии»		Штат	0,5	1069										+
25.	Абдиева Самара Кадимовна	Ст.преп.	КГУСТА Спец.: «Информац. системы и технологии»		Штат	1	968,4										+
26.	Таалайбекова Айжаркын Таалайбековна	Ст.преп.	КГТУ по спец. «Информаци онные системы и технологии»		Штат	1	865,5										+
	Всего ППС					26,755	27448, 22										

Процент лиц с уч. степенью на кафедре ИСЭ

Таблица 6

Всего	Количество ППС				с ученой степенью					
	из них:				штатные				совместители	
	штатные		совместители		доктора наук		кандидаты наук		доктора наук	кандидаты наук
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%		
26	24,5	94	1,5	6	1,25	5,8	12	49	0,25	0,5

На 2022-2023 учебный год кафедрой ИСЭ было запланировано учебной нагрузки на 27448,22 часов. По факту они были выполнены 99,9%но, то есть на 27173,74 часа.

Оформление и контроль выполнения индивидуальных планов ППС (*по каждому преподавателю, рекомендации на след. год, табл.7*).

Индивидуальные планы были составлены каждым преподавателем кафедры. Кроме запланированной учебной нагрузки, ППС были запланированы учебно-методическая, организационно-методическая, научно-исследовательская и нагрузка по воспитательной работе со студентами. Фактическое выполнение по часам было занесено в индивидуальные планы, сверены и утверждены на заседании кафедры от 5 июля 2023 года.

На 2023-2024 учебный год было рекомендовано 26 преподавателя.

За 2022 - 2023 учебный год на кафедре трудилось всего 32 сотрудника (ППС-26, УВП-6), среди них штатные сотрудники – 24,5, совместители – 1,5, остепененных кадров – 15 ($15/26*100=57,7\%$).

- Штат УВП и эффективность его участия в учебном процессе.

УВП активно участвуют в учебном процессе, выполняют все поручения и ведут деятельность согласно своим должностным инструкциям.

- Наличие расчета нагрузки кафедры на текущий учебный год, согласно Норм времени, закрепленных дисциплин, контингента студентов (*выполнение нагрузки, план/факт*).
- График работы ППС и УВП кафедры, расписание занятий, обработок, консультаций.

Контроль и результаты проверки соблюдения графика работы и расписания проводился ежедневно, в целях профилактики срывов, опозданий и нарушения трудовой дисциплины и устранения профессионального несоответствия ППС кафедры. Документально все было выложено на сайте кафедры: <https://kstu.kg/bokovoe-menju/vysshie-shkoly/vysshajashkola-ehkonomiki-i-biznesa/ehkonomika-i-upravlenie-na-predpriyatii/raspisanie>.

- Организация повышения квалификации ППС и персонала.

В течение учебного года ППС кафедры повышали свою квалификацию. ППС кафедры ИСЭ (Жапаров М.Т., Каримбаев Т.Т., Картанова А.Дж, Абдрасакова А.Б., Жусуева Н.Ж., Атаканова Н.Э., Абдиева С.К., Искендерова М.Ж.) прошли повышения квалификации "Преподаватель в области искусственного интеллекта" (72 часа) в Санкт-Петербургском НИУ ИТМО и получили Сертификат НИУ ИТМО.

- Наличие совместителей-работодателей, гостевых преподавателей.

Кафедре «ИСЭ» работает внешние совместители: 1. к.э.н., доцент Суйналиева Н. К. сотрудник НАН КР; 2. Супибекова А.К. зав. отделом КыргызТест. Внутренний совместитель д.т.н., профессор Торобеков Б.Т., проректор по Научной работе КГТУ им.И.Раззаева и волонтер из Южной Кореи Санг Сунг Ким.

5. Организация учебного процесса. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Контингент студентов по всем формам обучения.

Таблица 5

№	ФИО	Должность	Баз.образ. (спец. по диплому)	Уч.степень, звание	Штат/ совмест	Ставка	Общая нагрузка, час.	Нагрузка в ООП (+)		Стаж (+)			Возраст (+)		
								бак	маг	до 5 лет	5-15 лет	свыше 15 лет	до 35 лет	35-50 лет	свыше 50
1	Жапаров Марат Турдалиевич	Зав.ка ф	КГУ им. 50-ти летия СССР Математика квалиф.:Математик	к.ф-м.н., доцент	Штат	1,5	1225	+	+			+			+
2	Батырканов Мырзабек Шаршеевич	доцент	Пржевальский Гос. пед. институт Математик, препод. матем.-ки.	к.ф-м.н., доцент	штат	1,5	1200	+	+			+			+
3	Торобеков Бекжан Торобекович	Профе с-сор	Киевский автомобильный институт, механик	Д.т.н., профес- сор	Совмест	0,25	189,6		+			+			+
4	Акматкулов Асылбек Акматкулович	Профе с-сор	КГУ им. 50-ти летия СССР, Математик, преподаватель математики	д.п.н. , доцент	Штат	0,75	566	+	+			+		+	
5	Каримбаев Турсунжан Турашевич	доцент	ФПИ, Динамика и прочность машин, механик	К.т.н., доцент	Штат	1,5	1241	+	+			+			+
6	Цыбов Николай Николаевич	доцент	Ленинградский инст.киноинженер спец. инженер-электрик	К.т.н., доцент	Штат	1	901	+	+			+			+
7	Сагындыков Мелис Калыкбердиев ич	доцент	Москва МГУ 1992г. им. М.В. Ломоносова. спец.: Прикладная математика.,	к.ф-м.н., доцент	Штат	1	802,3	+	+		+			+	
8	Давлятова Бузира	и.о.	КГУ им. 50- летия		Штат	1,25	1006,7	+	+			+			+

		доцент а	СССР, Механика-математический, Прикладная-математика, математик													
9	Алиева Айнур Рабатовна	доцент	КНУ им. Баласагына, Мат. фак., Препо. математики	к.ф-м.н., доцент	Штат	1	1020,1	+	-			+			+	
10	Суркеев Бахытбек Таштемирович	доцент	ОшГПУ спец.: физик, квалиф.: учитель физики, информатики и вычислительной техники.	к.э.н., доцент -	Штат	1	802	+	-		+				+	
11	Суйналиева Нуржамал Касымовна	доцент	КНУ им. Баласагына, Бухгалтерский учет, анализ и аудит.	к.э.н., доцент	Совмест	0,5	400,1	+	-		+	+				
12	Картанова Асель Джумановна	доцент	КГНУ им. Ж.Баласагына Спец.: «Прикладная математика	к.ф-м.н., доцент	Штат	1,5	1387	+		+					+	
13	Уметалиева Чынаркуль Тентимишовна	доцент	СХИ Спец.: «Комплексная механизация сельского хозяйства»	к.т.н., доцент	Штат	1	911,1	+			+					+
14	Темирбаева Назгуль Ысмановна	доцент	1.КГУ им. И.Арабаева, Спец.:«Математик» 2.КГУ им.Арабаева,. Спец.: «Английский язык» 3. КАУ им. И.Скрябина, Спец.: Экономист.	к.т.н., доцент	Штат	1,25	874,3	+				+	+			
15	Тороев Асылбек	Ст.преп .	КНУ им.50лет СССР, спец. «Физик-	-	Штат	1	1421	+		+						+

	Абакирович		преподаватель»												
16	Абдыраимова Кайыргуль Сабатаровна	и.о. доцента	КГУСТА им.Н.Исанова Спец.:«Мат.методы и исследование операций в экономике»	-	Штат	1,5	1376,5	+	+				+		
17	Абдрасакова Айзада Байышбековна	Ст.преп	КГУСТА им.Н.Исанова Спец.:«Мат.методы и исследование операций в экономике»		Штат	1,5	1376,5						+		
18	Сомов Алексей Алексеевич	Ст.преп	БПИ, Спец.: электропривод и автоматизация промышленных установок. инженер-электрики		Штат	0,5	459,2							+	
19	Супибекова Алтынай Казакбаевна	Ст.преп	КГТУ им. И.Раззакова Спец.: ПОКС		совмест итель	0,5	410							+	
20	Сыдыкова Замира Абдыкеримовна	Ст.преп	КГУСТА им.Н.Исанова Спец.:ЭУП		Штат	0,5	410							+	
21	Белоконь Павел Игоревич	Ст.преп	КНУ им. Баласагына ИИКТ, Администратор компьютерных сетей.		Штат	1,25	1067,25						+		
22	Жусуева Наргиза Жолдошбековна	Ст.преп	КГУСТА им. Н. Исанова Спец.: Прикладная информатика в экономике.		Штат	1,5	1279,45						+		
23	Атаканова Назира Эмилькановна	Ст.преп	КНУ им. Ж. Баласагына. Спец-ть «Прикладная информатика в экономике»		Штат	1	1276,5						+		

24	Суюнбаева Айгуля Жумадиловна	Ст.преп	КГТУ им. И. Раззакова, по спец. «Информационные системы и технологии»		Штат	0,5	1069						+		
25	Абдиева Самара Кадимовна	Ст.преп	КГУСТА им.Н.Исанова Спец.: «Информац. системы и технологии»		Штат	1	968,4						+		
26	Таалайбекова Айжаркын Таалайбековна	Ст.преп	КГТУ им. И. Раззакова по спец. «Информационные системы и технологии»		Штат	1	865,5						+		
	Общее				4 совм.	26,7 55	27448,22								
	Почасовая														
	Всего														

Таблица 6 (по данным табл.5)

Кол-во ППС					С уч.степенью					
Всего	из них:				Штатные				Совместители	
	штатные		совмест.		доктора наук		кандидаты наук		доктора наук	кандидаты наук
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%		
26	24,5	94	1,5	6	1,25	5,8	15	57,7	0,25	0,5
Соответствие лицензионным требованиям: соответствует										

Таблица 7

№	Ф.И.О. ППС	Должность ставка	Общая годовая нагрузка												Рекомендации на след. год
			всего		Из них, по видам работ										
					учебная		учебно-методическая		организационно-методическая		научно-исследовательская		работа по воспитанию студентов		
план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1.	Жапаров Марат Турдалиевич	Зав.ка ф., доцент	1746,6	1786,6	1171,6	1211,6	300	300	60	60	200	200	15	15	Рекомендовано
2.	Батырканов Мырзабек Шаршеевич	доцент	1750	1750	1200	1200	340	340	30	30	150	150	35	35	Рекомендовано
3.	Торобеков Бекжан Торобекович	Профессор	389,6	389,6	189,6	189,6	50	50	30	30	120	120	-	-	Рекомендовано
4.	Акматкулов Асылбек Акматкулович	Профессор	1168	1168	566,2	566,2	362	362	70	70	150	150	20	20	Рекомендовано
5.	Каримбаев Турсунжан Турашеевич	доцент	1732,1	1732,1	1241,1	1237	176	176	30	30	250	250	35	35	Рекомендовано
6.	Цыбов Николай Николаевич	доцент	1700	1651	850	801	300	300	100	100	400	400	50	50	Рекомендовано
7.	Сагындыков Мелис Калыкбердиевич	доцент	1550	1550	802,3	802,3	677,7	677,7	30	30	30	30	10	10	Рекомендовано
8.	Давлятова Бузира	и.о. доцента	1937	1937	1006,7	1006,7	816	816	60	60	50	50	5	5	Рекомендовано
9.	Алиева Айнур Рабатовна	доцент	1938	1938	1020,1	1020,1	818	818	30	30	60	60	10	10	Рекомендовано
10.	Суркеев Бахытбек Таштемирович	доцент	1587,9	1564	802,9	799	595	595	30	30	120	120	20	20	Рекомендовано
11.	Суйналиева Нуржамал	доцент	1370,5	1368,5	410,5	408	250	250	60	60	200	200			Рекомендовано

	Касымовна														
12.	Картанова Асель Джумановна	доцент	2328	2310	1237	1219	376	376	160	160	350	350	205	205	Рекомендовано
13.	Уметалиева Чынаркуль Тентимишовна	доцент	1391	1391	861	861	310	310	60	60	300	300	60	60	Рекомендовано
14.	Темирбаева Назгуль Ысмановна	доцент	1394,3	1394,3	874,3	874,3	180	180	60	60	250	250	30	30	Рекомендовано
15.	Тороев Асылбек Абакирович	Ст.преп.	1502	1502	842	842	350	350	60	60	150	150	100	100	Рекомендовано
16.	Абдыраимова Кайыргуль Сабатаровна	и.о. доцента	2281,8	2244	1311,8	1274,8	400	400	200	200	300	300	70	70	Рекомендовано
17.	Абдрасакова Айзада Байышбековна	Ст.преп.	1788	1784	1323	1319	195	195	70	70	150	150	50	50	Рекомендовано
18.	Сомов Алексей Алексеевич	Ст.преп.	752,2	752,2	459,1	459,1	292	292	15	15	30	30			Рекомендовано
19.	Супибекова Алтынай Казакбаевна	Ст.преп.	1115,8	1113,8	605,8	603,8	250	250	60	60	200	200	-		Рекомендовано
20.	Сыдыкова Замира Абдыкеримовна	Ст.преп.	772	772	410	410	162	162	50	50	100	100	50	50	Рекомендовано
21.	Белоконь Павел Игоревич	Ст.преп.	1938	1938	1067,3	1067,3	721	721	60	60	70	70	20	20	Рекомендовано
22.	Жусуева Наргиза Жолдошбековна	Ст.преп.	2329,5	2329,5	1279,5	1279,5	810	810	90	90	100	100	50	50	Рекомендовано
23.	Атаканова Назира Эмилькановна	Ст.преп.	2326,45	2326,4	1276,5	1276,43	850	850	30	30	70	70	100	100	Рекомендовано
24.	Суюнбаева Айгуля Жумадиловна	Ст.преп.	1950	1950	1069	1069	801	801	40	40	30	30	10	10	Рекомендовано
25.	Абдиева Самара	Ст.преп.	1428	1428	883	883	190	190	90	90	200	200	65	65	Рекомен-

26.	Кадимовна Таалайбекова Айжаркын Таалайбековна	Ст.преп.	1550	1550	866	866	494	494	30	30	60	60	100	100	довано Рекомен- довано
	Выполнение по штату														
	Почасовые														
	Всего	26	41716,8	41620	11393	11393	11065,7	11065,7	1605	1605	4090	4090	1110	1110	

Таблица 13

№	ФИО сотрудников кафедры	Кадровый потенциал							Патенты				Гранты			Статьи				Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом	Участие в научн. семинар. и конференц.			
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат	Руководство аспирантами	Планируется к защите	Монография (количество)	Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубеж. и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson R	Опуб. в КР не входящие в РИНЦ					Опуб. в зарубежных изданиях		
1	Жапаров Марат Турдалиевич	КГТУ			+	+				1					+				5	1		1		1	1	2
2	Батырканов Мырзабек Шаршеевич	КГТУ			+	+																				
3	Торобеков Бекжан	КГТУ	+	+			+			1				1		1			1	2				1		4

14	Темирбаева Назгуль Ысмановна	КГТУ			+			+		1	1					1	2	1			1				
15	Гороев Асылбек Абакирович	КГТУ															1								
16	Абдыраимова Кайыргуль Сабатаровна	КГТУ															4								1
17	Абдрасакова Айзада Байышбековна	КГТУ						+									1					1	1		2
18	Сомов Алексей Алексеевич	КГТУ								1							1								1
19	Сушибекова Алтынай Казакбаевна	Кырг ыз Тест									2						3								1
20	Сыдыкова Замира Абдыкеримовна	КГТУ																							
21	Белоконь Павел Игоревич	КГТУ						+									1				1				2
22	Жусуева Наргиза Жолдошбековна	КГТУ								1				1				2			1				15
23	Атаканова Назира Эмилькановна	КГТУ								+							3					2	1		1
24	Суюнбаева Айгуля Жумадиловна	КГТУ																			1				1

- Организация СРС для студентов по дисциплинам (в т.ч. для заочного обучения).
Прием СРС у студентов проводился в соответствии с тематиками заданными в разработанных УМК по дисциплинам.
- Организация и проведение практик. База практик.
Базой практик послужили Министерства и ведомства, коммерческие банки, строительные компании, государственные и муниципальные учреждения, коммерческие предприятия и иные учреждения с кем имеются договора по прохождению практик.
- Организация и проведение ГАК. Антиплагиатная проверка ВКР (результаты). Отчеты ГАК.

Качество выполнения выпускных квалификационных работ.

	2022 - 2023уч.г.				
	Всего на выпуск	Выпустились	из них с красным дипломом	Кол-во студ.	
				очно	заоч
<i>Бакалавриат:</i>					
ИСТ	47	47	2	33	8
<i>Магистратура:</i>					
Управление IT проектами и разработками	8	8	-	8	-

Результаты по итогам защиты ВКР:

Рекомендации от Председателей ГАК были для особо отличившихся в виде рекомендации поступления дальше в магистратуру и приглашение на стажировку с дальнейшим трудоустройством.

ГАКи проводились согласно утвержденным по приказу графикам по заранее поданным рапортам. Все выпускные работы удачно прошли антиплагиатную проверку и были допущены к защитами, Отчеты ГАК оформлены в соответствии с Положением и сданы. Качество выполнения ВКР высокое, показатель оригинальности работ от 42 до 92%.

- Учебно-методическая оснащенность дисциплин (% обеспечения дисциплин УМК, разработка новых УМК, карта методической оснащенности). Разработка учебных пособий, методических материалов, ЭОР. Размещение на образовательном портале УМК дисциплин.

По каждой дисциплине кафедры разработаны УМК (разные по кампусам). Имеются новые дисциплины для бакалавров и магистров. Для дистанционного обучения подготовлены комплекты УМК и сданы в электронную библиотеку. Произведена каталогизация всех УМК и в виде электронной библиотеки записаны на компьютер.

На кафедре по всем закрепленным дисциплинам имеются УМК на бумажном и электронном носителе, так же для проведения лекционных и практических занятий используется компьютер и проектор кафедры. В университетской библиотеке по закрепленным дисциплинам имеются необходимые учебники.

Организация и проведение ГАК и защиты ВКР осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса, на основе Программы ГАК, Положения КГТУ им. И. Раззакова о выпускной квалификационной работе бакалавра, утвержденной тематики ВКР на текущий

учебный год, Приказов о допуске студентов к ГАК и защите ВКР, итогов контроля выполнения ВКР по контрольным точкам (процентки ВКР).

Председатель ГЭК директор ОсОО Sky.Net Темирбаев Эдилбек Темирбаевич, заместитель председателя – к.ф-м.н., доцент кафедры Программной инженерии КНУ им.Ж.БаласагынаТемирова Анара Каипбековна.

По результатам антиплагиатной проверки ВКР все работы (100%) допущены к защите и успешно защищены.

В 2022-2023 учебном году закончили 33 студентов очной форме, из них 2 студент закончил учебу с красным дипломом. 8 студента закончили по заочной форме обучения.

Отчеты ГАК своевременно сданы в Учебное управление. На основании отчетов, в которых подведены итоги ГАК и защиты ВКР, качество выполнения ВКР оценено как высокое, качественная, успеваемость – 100%.

Учебно-методическая оснащенность дисциплин (% обеспечения дисциплин УМК, разработка новых УМК, карта методической оснащенности). Разработка учебных пособий, методических материалов, ЭОР. Размещение на образовательном портале УМК дисциплин. (возможно использовать отчетности, сформированные из Рейтинга кафедры, Блок 3 – Учебно-методическая работа) Приложение 8.

На кафедре 100% дисциплин обеспечены УМК, за истекший учебный год выпущен одно учебное пособие под грифом МОиН КР, на одно учебное пособие получено гриф МОиН КР и сдано в типографии. Выпущено 4 учебно-методических указаний в соответствии с Планом изданий УМК КГТУ, карта методической оснащенности дисциплин пополняется согласно Рабочему учебному плану направления обучения (т.е. по порядку изучения дисциплин). Все УМК, УМК, ЭОР размещены на образовательном портале КГТУ <https://avn.kstu.kg/> и <https://online.kstu.kg/>

- Мониторинг и ежегодная оценка содержания дисциплин с учетом последних достижений науки и технологий (протоколы методсовета, заседаний кафедр и т.д.).
На заседаниях кафедры постоянно проводится мониторинг и оценка содержания дисциплин с учетом изменений науки технологий.
- Взаимопосещение, обмен опытом по применению современных образовательных технологий. Контроль за качеством преподавания дисциплин. Результаты проверки качества преподавательской деятельности. Приложение 9.
На кафедре имеются график и журнал взаимопосещений занятий преподавателями. Контроль за качеством преподавания дисциплин ведется заведующим кафедрой и ответственной по учебно-методической работе Б.Давлятовой.
- Применение инновационных, учебно-методических ресурсов, педагогических методов, форм и технологий с целью повышения качества образования.

Таблица 14

№	ФИО Преп.	Наименован ие конференции /семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательс тво страна, кол-во страниц
1	Жапаров М.Т., Абдраимова К.С.		Учебное пособие на кыргызском языке «JAVA программалоо тили» под грифом МОиН КР	Выпущено Бишкек. Изд.-во Авангард. - 2022. 120 с. 7,5 пл
	Карганова		Учебно – методическое пособие по	Выполнено

	А.Дж		дисциплине «Теория информационных процессов и систем» по направлению «Информационные системы и технологии» 710200	
2	Жусуева Н.Ж., Торобеков Б.Т.		Методические указания по дисциплине «Электронный документооборот» по направлению «Информационные системы и технологии» 710200	. Сдано в РИО
	Абдрасакова А.Б.		Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине “Управление данными” по направлению «Информационные системы и технологии» 710200 для дистанционного обучения студентов	Выполнено
3	Гаалайбекова Айжаркын Гаалайбеков-на, Атаканова Назира Эмил-кановна, Белоконь Павел Игоревич.		Учебно-методическое пособие по управлению данными по направлению «Информационные системы и технологии 710200	Выпущено
	Гемирбаева Н.Ы. Уметалиева Ч.Т.		Методическое пособие на кыргызском языке «Windows операциялык системалары менен иштөөнүн негиздери» по направлению «Информационные системы и технологии» 710200	Выпущено

В истекшем учебном году кафедра применяла электронные технологии для обучения студентов заочной формы обучения с применением дистанционные технологии обучения на основе применения AVN, ZOOM и другие.

<https://avn.kstu.kg/>

- Анализ успеваемости и посещаемости студентов (анализ за 3 года, табл.9,10). Оценка качества освоения образовательной программы. ЛАЗ

Таблица 9. Анализ успеваемости экзаменационной сессии

	Курс	Группа	Учебный год						
			2020 - 2021		2021 – 2022		2022 – 2023		
			семестр		семестр		семестр		
			осенний	весенний	осенний	весенний	осенний	весенний	
Бакалавриат	1 курс	Очная ф/о							
		ИСТ-1-22						65,2%	87%
		ИСТ-2-22						73,9%	89%
		ИСТ-3-22						45,5%	88%
		ИСТ(6)Э-1-22						100,0%	91%

2курс	ИСТэ-4-22					90%	Перевод на заочную фло
	ИСТ(б)Э-1-21			65,0%	74%	60,0%	89%
	ИСТ(б)Т-1-21(22)			54,3%	55%	44,3%	59%
	ИСТ-1-21			66,7%	73%	76,7%	83%
	ИСТ-2-21			52,1%	79%	82,1%	89%
3курс	ИСиТ(б)-1-20(ЭКО)	51,3%	63%	42,3%	63%	41,3%	63%
	ИСТ(б)-1-20	63,7%	71%	56,7%	87%	56,7%	87%
	ИСТ(б)-2-20	74,1%	83%	62,1%	83%	62,1%	83%
	ИСТ(б)-3-20	77,0%	89%	85,0%	88%	75,0%	88%
	ИСТэ-4-21	21%	54%	37%	64%	21%	64%
4курс	ИСТ(б)-1-19	66,3%	87%	76,3%	82%	66,3%	92%
	ИСТ(б)-2-19	76,3%	91%	65,3%	93%	75,3%	93%
	ИСТ(б)Э-1-19	74,4%	89%	74,4%	59%	64,4%	89%
	ИСТ(б)Э-1-20	61,4%	97%	61,4%	92%	61,4%	93%
заочники							
1курс	ИСТз-1-22					65,0%	74%
	ИСТз-1-22					54,3%	55%
	ИСТдот-1-22					66,7%	73%
2курс	ИСТз-1-21			54,3%	58%	52,1%	79%
	ИСТзэ-1-21			66,7%	71%	42,3%	63%
	ИСТдот-1-21	65,0%	74%	52,1%	74%	56,7%	87%
3курс	ИСТз-1-20	54,3%	55%	42,3%	63%	62,1%	83%
	ИСТзэ-1-20	66,7%	73%	56,7%	77%	85,0%	88%
	ИСТдот-1-20	52,1%	79%	65,0%	71%	37%	64%
4курс	ИСТз-1-19	42,3%	63%	54,3%	56%	76,3%	82%
	ИСТзэ-1-19	56,7%	87%	66,7%	72%	65,3%	93%
	ИСТдот-1-19	65,0%	74%	52,1%	79%	74,4%	59%

Магистратура	5 курс	ИСТз-1-18	54,3%	55%	42,3%	63%	100%	100%
		ИСТзэ-1-18	66,7%	73%	56,7%	87%	100%	100%
		ИСТдот-1-18	52,1%	79%	65,0%	74%	80%	100%
	1 курс	УПР-1-22	42,3%	63%	54,3%	55%	100%	100%
		БД-1-22	56,7%	87%	66,7%	73%	100%	100%
		ИСТм-1-22	65,0%	74%	52,1%	79%	100%	100%
	2 курс	УПР-1-21	54,3%	55%	42,3%	63%	100%	100%
		БД-1-21	66,7%	73%	56,7%	87%	100%	100%
		ИСТм-1-21	52,1%	79%	65,0%	74%	50%	100%

Таблица 10. Анализ посещаемости

Группа	Учебный год		
	2020 - 2021	2021-2022	2022-2023
ИСТ-1-22			91%
ИСТ-2-22			93%
ИСТ-3-22			92%
ИСТ(б)Э-1-22			89%
ИСТэ-4-22			62%
ИСТ(б)Э-1-21		88%	78%
ИСТ(б)Т-1-21(22)		68%	59%
ИСТ-1-21		89%	77%
ИСТ-2-21		92%	69%
ИСиТ(б)-1-20(ЭКО)		87%	71%
ИСТ(б)-1-20	89%	78%	68%
ИСТ(б)-2-20	94%	72%	72%
ИСТ(б)-3-20	86%	77%	78%
ИСТэ-4-21	64%	65%	61%
ИСТ(б)-1-19	79%	72%	80%
ИСТ(б)-2-19	80%	69%	70%
ИСТ(б)Э-1-19	87%	74%	85%

- Методы оценивания знаний студентов, достижение результатов обучения. Реализация модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Работа академических советников (ФИО, группа).

Оценка знаний студентов ведется путем приема 2 х модулей (текущего модуля). Реализация модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов проводится путем устного опроса, письменных тестов, решения задач, либо контрольных работ и выставляются в электронный портал AVN путем выставления баллов.

В целях реализации модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов кафедра применяет различные методы оценивания знаний студентов, достижения результатов обучения. Для этого в рамках УМК по каждой дисциплине разработаны фонды

оценочных средств, включающие тестовые задания, задачи по отдельным модулям дисциплин, СРС с выставлением баллов и др.

Академические советники в течение учебного года вели работу в группах по выполнению индивидуальной и групповой траекторий обучения. На кафедре по кампусу Н.Исанова 4 академ советника: Абдрасакова А.Б., Абдыраимова К.С., Абдиева С.К. и Темирбаева Н.Ы., по кампусу И.Раззакова Назира Эмилкановна ИСЭ: Таалайбекова Айжаркын Таалайбековна, Суюнбаева Айгул Жумадиловна, Жусуева Наргиза Жолдошбековна.

Организация заочного обучения с ДОТ. Работа ППС на образовательном портале.

С организацией учебного процесса заочного обучения с ДОТ занимается сотрудники Центра дистанционного образования университета. На образовательном портале <https://avn.kstu.kg/> размещены все УМК по дисциплинам дистанционного обучения. Организация заочного обучения осуществляется на основе графика учебного процесса, расписания занятий, расписания приема экзаменов и пересдач. На образовательном портале осуществляется прием и проверка заданий по отдельным темам и модулям дисциплин, выставление итоговых баллов, заполнение экзаменационных ведомостей.

- Материально-техническая база ОП, оснащенность аудиторий по дисциплинам ОП, в соответствии с ГОС ВПО (можно показать по форме 6 – из Перечня форм для лицензирования). Паспорта лабораторий (*наличие*). ПРИЛОЖЕНИЕ 10.

В 2022-2023 учебном году за кафедрой закреплено компьютерные классы: 8/404, 8/202, 8/1общ., 8/303 ауд. Имеется паспорта помещений.

- Организация академической мобильности студентов и ППС (*возможно использовать табл., сформированную из Рейтинга кафедры, Блок 2 – Учебная работа и качество студентов*).

В 2022-2023 учебном году академическую мобильность преподавателей и студентов кафедры не выполнялась.

Организация заочного обучения с ДОТ. Работа ППС на образовательном портале.

Основная часть ППС каф. ИСЭ прошли курс по созданию ЭУМКД согласно положению по загрузке их в online kstu. Все дисциплины магистратуры и основное количество дисциплин бакалавриата были загружены в online kstu.

Для дистанционного обучения подготовлены комплекты УМК и сданы в электронную библиотеку. УМК по всем читаемым дисциплинам разработаны, произведена каталогизация УМК и в виде электронной библиотеки записаны на компьютер.

- Материально-техническая база ОП, оснащенность аудиторий по дисциплинам ОП, в соответствии с ГОС ВПО.

Кампус Н.Исанова

№ помещения	Назначение (лекц., практ., лаб., кабинет, др.)	Наименование	Площадь, кв.м
8/405	Преподавательская	Кафедра	66
8/404	Компьютерный класс	Мультимедийный класс	54
8/303	Компьютерный класс (сетевые технологии)	Лабораторный класс сетевых технологий	24
8/202	Компьютерный класс	Кыргызско-Корейский IT центр	42
ИТОГО:			186

- Организация академической мобильности студентов и ППС (*возможно использовать табл., сформированную из Рейтинга кафедры, Блок 2 – Учебная работа и качество студентов*).

Академическая мобильность студентов и ППС проводятся согласно плана кафедры ИСЭ. Существуют связи с ОП следующих международных организаций и учреждений: [IREX](#), [ACCELS](#), [Германская служба академических обменов](#), SOROS, USAID, ЮНЕСКО. КГТУ является исполнителем ряда проектов TEMPUS, ERASMUS+, Erasmus Mundus и TACIS Европейской Комиссии; проектов программы [DAAD](#). Также Университет является национальным координатором проекта сети университетов стран-участников ШОС.

6. Научно-исследовательская деятельность ППС.

- Темы НИР кафедры (табл.11).

Таблица 11

№	ФИО. Исполнитель проекта	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
1.	Жапаров М.Т.	“Оптимизация транспортировки нефтепродуктов по трубопроводам“ тема КРСУ рук.проекта д.ф-м.н., профессор Керимбеков А.	1	3
2	Картанова А.Дж.	Международный проект: «Цифровая грамотность» Финансированной Всемирным банком 2023-2024 гг.		
3	Темирбаева Н.Ы.			
4	Супибекова А.К.			

- Привлечение студентов к НИРС. Руководство НИРС (табл.12).

Таблица 12

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения		
			КГТУ	Др. вуз	Межд. уровень
1.	Жапаров М.Т.	Проектирование информационной системы «Эпидемиологическая Платформа» Чоткараев Б.У., магистрант гр.УПР-2-21	КГТУ		Межд. уровень
2.	Цыбов Н.Н.	«Системный анализ и разработка методов проектирования автоматизированных когнитивных обучающих систем с учетом психофакторов»	КГТУ		Межд. уровень
	Картанова А.Дж.	Концептуальное моделирование автоматизированной	КГТУ		Республ. уровень

		информационной системы тестирования. Магистрант гр. УПРМ-1-21 Максатбеков Д.М.			
3.	Давлятова Бузираа Давлятовна	«Автоматизация работ отдела инспекции Чуйского Регионального Управления». Садыков Т.К. гр.ИСТ(б)- 1-19	КГТУ		Республ. уровень
4.	Атаканова Назира Эмилкановна	Разработка информационной системы по организации рабочих мест в компании «Microret» - Сакалов Эмир Женишбекович	КГТУ		Республ. уровень

- Количество публикаций (РИНЦ, научные журналы ВАК и др.), патентов, заявок, монографий. (табл.13). Указать наличие действующих патентов.
- Наличие или участие в научных проектах (МОиН КР, международных и т.д.) (табл.13)
- Участие в научно-практических, методических, технических конференциях, семинарах. (табл.14)

Таблица 14

№	ФИО Преп.	Наименование конференции /семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство страна, кол-во страниц
1	Жапаров М.Т., Абдраимова К.С.		Учебное пособие на кыргызском языке «JAVA программалоо тили» под грифом МОиН КР	Выпущено Бишкек. Изд.-во Авангард. - 2022. 120 с. 7,5 пл
	Карганова А.Дж		Учебно – методическое пособие по дисциплине «Теория информационных процессов и систем» по направлению «Информационные системы и технологии» 710200	Выполнено
2	Жусуева Н.Ж., Торобеков Б.Т.		Методические указания по дисциплине «Электронный документооборот» по направлению «Информационные системы и технологии» 710200	. Сдано в РИО
	Абдрасакова А.Б.		Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине “Управление данными” по направлению «Информационные системы и технологии» 710200 для дистанционного обучения студентов	Выполнено
3	Гаалайбекова Айжаркын Гаалайбеков-на, Атаканова		Учебно-методическое пособие по управлению данными по направлению «Информационные системы и технологии 710200	Выпущено

Назира Эмил-кановна, Белоконь Павел Игоревич.			
Гемирбаева Н.Ы. Уметалиева Ч.Т.		Методическое пособие на кыргызском языке «Windows операциялык системалары менен иштөөнүн негиздери» по направлению «Информационные системы и технологии» 710200	Выпущено

- Подготовка научных кадров. Работа с аспирантами (табл. 15)

Таблица 15

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1	Белоконь Павел Игоревич. (Аспирант)	Совершенствование методов и моделей проектирования учебных планов образовательных программ высшего образования.	2024 г.
2	Таалайбекова Айжаркын Таалайбековна (Аспирантка)	Интеллектуальная система распознавания и мониторинга природных катастрофических явлений.	2026 г.
3	Атаканова Назира Эмилкановна (Аспирантка)	Разработка автоматических систем управления технических процессов обработки природных камней КР.	2024-2025 г.
4	Суйунбаева Айгул Жумадиловна	Классификация графических образов с помощью нейронных сетей.	2025-2026 г.
5	Жусуева Наргиза Жолдошбековна. (аспирантка)	Исследование и разработка системы электронного документооборота для автоматизации управления ВУЗом.	2024-2025 г.
6	Абдыраимова Кайыргуль Сабатаровна. (Соискатель)	Математические методы и алгоритм определения процесса изменений национальной валюты (НВ) методами логистической функции и прогнозирования курса НВ.	2023-2024 г.
7	Искендерова Майрам Жыргалбековна (Аспирантка)	Исследование и разработка моделей оптимизации управления статистической отчетности образовательных учреждений в интегрированной среде	2025 г.
8	Абдрасакова Айзада Байышбековна. (Соискатель)	«Математическое моделирование регионального климата для отдельных областей Кыргызстана».	2023 год
9	Сомов Алексей Алексеевич (Аспирант)	Мобильные сенсорные сети на базе беспилотных аппаратов.	2024-2025 г.
10	Супибекова Алтынай Казакбаевна (Соискатель)	Разработка информационной системы для тепловой защиты зданий в климатических условиях Кыргызской Республики	2024-2025 г.

11	Темирбаева Назгуль Ысмановна. (Соискатель) Докторантура.	Научные основы разработки энергосберегающих технологий на базе возобновляемых энергоресурсов (на примере сельхозпотребителей Кыргызстана) на соискание ученой степени доктора технических наук.	2025-2026 г.
12	Суркеев Бахтыбек Таштемирович. (Соискатель). Докторантура.	Методы государственного регулирования конкурентной среды на рынке банковских услуг Кыргызской Республики.	2025-2026 г.
13	Цыбов Николай Николаевич. (Соискатель) Докторантура НАН КР	Системный анализ и разработка методов проектирования автоматизированных когнитивных обучающих систем с учетом психофакторов. на соискание ученой степени доктора технических наук.	2023 г - 2024 г.

- Анализ востребованных/актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук (*перечень*). Важнейшие научные достижения кафедры (*табл.16*)

Таблица 16

№	ФИО	Опытно- конструкторские разработки	Введенные новые лабораторные стенды, установки описание
1	Цыбов Николай Николаевич	Разработка методов проектирования автоматизированных когнитивных обучающих систем с учетом психофакторов	Программный продукт
2	Супибекова Алтынай Казакбаевна	Разработка информационной системы для тепловой защиты зданий в климатических условиях Кыргызской Республики	Программный продукт

Таблица 15

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1	Супибекова Алтынай Казакбаевна	Разработка информационной системы для тепловой защиты зданий в климатических условиях Кыргызской Республики	Оформляет кандидатскую диссертацию
	Абдрасакова Айзада Байышбековна	Математическое моделирование регионального климата для отдельных	Оформляет кандидатскую диссертацию

		областей Кыргызстана »	
	Давлятова Бузираа Давлятовна	Проблемы автокорреляции и мультиколлинеарности в регрессионных моделях	Оформляет кандидатскую диссертацию
	Цыбов Николай Николаевич.	Системный анализ и разработка методов проектирования автоматизированных когнитивных обучающих систем с учетом психофакторов	Оформляет докторскую диссертацию

- Количество публикаций (РИНЦ, научные журналы ВАК и др.), патентов, заявок, монографий (табл.13).

Таблица 13

Количество публикаций (РИНЦ, научные журналы ВАК и др.)

№	ФИО преп.	Наименование конференции/семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство страна, кол-во страниц
1	N. N. Tsybov, Z. T. Galbaev, M. V. Burmeyster	Features of Approaches to Information Educational Components Design for Energy Universities [Text] / N. N. Tsybov, Z. T. Galbaev, M. V. Burmeyster // 2023 5th Int. Youth Conf. on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE). – М., 2023. – P. 1–8. – doi: 10.1109/REEPE57272.2023.10086744.		
2.	Торобеков Б.Т, Арзыбаев А.М., Жусуева Н.Ж., Азимова А.А.	Автоматизация формирования статистического данных о результат научно-исследовательской деятельности университета Международной конференции «Southern Federal University	(сборник статей будет опубликован с индексацией в Scopus, Web of Science Core Collection. 09 февраля 2023 года в г. Ростов-на-	

		INTERNATIONAL CONFERENCE «Smart Technologies for Society, Government, Economy»	Дону.	
3.	Sabitov B.R., Kartanova A.D., Talant uulu K., Seitkazieva N.S., Dyikanova A., Orozobekova A.K.	Modeling and forecasting tasks of agriculture based on machine learning // E3S Web Conf., 380 (2023) 01026, P. 15. DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338001026		
4.	E.F. Abdyldaeva, A.K. Kerimbekov, M.T. Zhaparov.	On the solvability of a nonlinear optimization problem with boundary vector control of oscillatory processes. In the paper, the solvability of a nonlinear boundary optimization problem has been investigated for the oscillation processes, described by the integro-differential equation in partial derivatives with Fredholm integral operator. It has been established that the components of the boundary vector control are defined as a solution to a system of nonlinear integral equations of a specific form, and the equations of this system have the property of equal relations		DOI 10.31489/2023M1/ 5-13 UDC 517.9
5.	Жапаров М. Т., Чоткараев Б.У., Абдыраимова К.С.	“Лабораторные информационные системы и задачи интеграции с медицинским оборудованием”		Научный журнал «НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА», №3 2023 г.

6.	Жапаров М. Т., Чоткараев Б.У.	“Проектирование информационной системы «Эпидемиологическая платформа»”		Научный журнал «НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА », №3 2023 г.
7.	Тендикбекова А.Т., Жапаров М. Т., Абдыраимова К.С.	Разработка автоматизированного рабочего места оператора медицинских лабораторий”		“Научный журнал « ВЕСТНИК КЫРГЫЗСТАНА », №1(1) 2023 г.
8.	Жумакадыров А.Т., Искендерова М.Ж., Коноева Г.К.,	“Разработка сайта с применением WORDPRESS”		Научный журнал « ВЕСТНИК КЫРГЫЗСТАНА », №1(1) 2023 г.
	Жумакадыров А.Т., Жапаров М. Т., Искендерова М.Ж.,	Front-End для разработки информационного сайта		Научный журнал «ВЕСТНИК КЫРГЫЗСТАНА» , №1(1) 2023 г.
	Галбаев, Ж. Т., Цыбов Н.Н.	Особенности проектирования информационных обучающих систем для технических вузов [Текст] /		Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2023– № 1 . – С. 10–14.
	Н. Н. Цыбов, Ж. Т. Галбаев	Особенности проектирования информационных обучающих систем с виртуальными электронными тренажерными устройствами [Текст]		Бюл. науки и практики. – 2023. – Т. 9, № 3. – С
	Асангулова А. Б, Сулайманова А. И, Цыбов Н.Н.	Этнические особенности и виды традиционных женских декоративных украшений киргизского народа		Бюл. науки и практики. – 2023. – Т. 9, № 4. – С. 559–573.
	Цыбов Н.Н., Саткеева А.Ж.	Особенности психологического сопровождения и профилактики пациентов в периоперационный период.		Бюл. науки и практики. – 2023. – Т. 10, № 6.
	Абдыраимова К.С, А.Дж.	Применение метода моделирования с помощью		Известия КГТУ им.И.Раззакова,

	Сатыбаев, Б.Л. Канцырев.	логистической S-функции для прогнозирования валютных курсов стран СНГ.		Выпуск 1 (65) 2023. 641-646 стр.
	Картанова А.Дж., Максатбеков Д.М.	Разработка системы определения психологического портрета студента		Сборник научных трудов магистрантов и студентов КГТУ им. И.Раззакова: Т. 2. – Бишкек: КГТУ, 2023. – С.182-188
	Сабитов Б.Р., Картанова А.Дж., Алмабекова Н.А., Джунушалиева А.Д., Ажаакматова А.А., Тенирбеди у. И., Цю И., Чжан Ц	Построение нейронной сети для задач прогнозирования болезней сельскохозяйственных растений.		Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика, выпуск № 51(1), 2023. - Бишкек, 9 с
	Сабитов Б.Р., Картанова А.Дж, Орозобекова А.К., Шеримбекова Э.Б., Турдубаева А.Б., Тенирбеди у. И, Алмабекова Н.А., Джунушалиева А.Д., Цю И., Чжан Ц.	Прогнозирование задач сельского хозяйства с применением машинного обучения //		Современные проблемы механики, Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика, выпуск/ № 51(1), 2023. – Бишкек, 9 с.
	Картанова А.Дж., Максатбеков Д.М.	Обзор методов машинного обучения для моделирования профиля студентов //		Материалы конференции «Модели междисциплинарного подхода к обучению цифровым навыкам» КГИПИ, 24 июня
	Муқанбетов С.М., Картанова А.Дж.	Разработка базы данных сотрудников медицинских учреждений Кыргызской Республики		Материалы конференции «Модели междисциплинарного подхода к обучению цифровым навыкам» КГИПИ, 24 июня

				2023 г. – Бишкек, 2023. – 6 с
	Каримов А.А., Картанова А.Дж.	Разработка информационной системы «Эпидемиологическая платформа»		Материалы конференции «Модели междисциплинарного подхода к обучению цифровым навыкам» КГИПИ, 24 июня 2023 г. – Бишкек, 2023. – 6 с.
	Ташболотов Б.Б. Картанова А.Дж.	Разработка информационной системы «Медицинское свидетельство»		Материалы конференции «Модели междисциплинарного подхода к обучению цифровым навыкам» КГИПИ, 24 июня 2023 г. – Бишкек, 2023. – 6 с
	Сабитов Б.Р., Картанова А.Дж., Алмабекова Н.А., Джунушалиева А.Д., Ажаакматова А.А., Тенирбеди у. И., Цю И., Чжан Ц.	Построение нейронной сети для задач прогнозирования болезней сельскохозяйственных растений.		Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика, выпуск № 51(1), 2023. - Бишкек, 9 с
	Сабитов Б.Р., Картанова А.Дж., Орозобекова А.К., Шеримбекова Э.Б., Турдубаева А.Б., Тенирбеди у. И, Алмабекова Н.А., Джунушалиева А.Д., Цю И., Чжан Ц.	Прогнозирование задач сельского хозяйства с применением машинного обучения		Современные проблемы механики /Гидрогазодинамика, геомеханика, геотехнологии и информатика, выпуск № 51(1), 2023. – Бишкек, 9 с
	Картанова А.Дж., Максатбеков Д.М.	Обзор методов машинного обучения для моделирования профиля студентов //		Материалы конференции «Модели междисциплинарного подхода к обучению цифровым

				навыкам» КГИПИ, 24 июня 2023 г. – Бишкек, 2023. – 8 с.
	Муканбетов С.М., Картанова А.Дж.	Разработка базы данных сотрудников медицинских учреждений Кыргызской Республики		Материалы конференции «Модели междисциплинарн ого подхода к обучению цифровым навыкам» КГИПИ, 24 июня 2023 г. – Бишкек, 2023. – 6 с.
	Каримов А.А., Картанова А.Дж.	Разработка информационной системы «Эпидемиологическая платформа»		Материалы конференции «Модели междисциплинарн ого подхода к обучению цифровым навыкам» КГИПИ, 24 июня 2023 г. – Бишкек, 2023. – 6 с.

Количество патентов и заявок

- Анализ востребованных/актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук.
- Международное сотрудничество с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья.

Уделяется большое внимание изучению опыта профессорско-преподавательского состава зарубежных вузов, занимающихся подготовкой специалистов в области ИТ. На основании сотрудничества членов кафедры с научно-исследовательским центром NRF Южной Кореи для чтения лекций по специальным предметам и обмена опытом с 2014 года приглашаются специалисты, в их числе, Деу Ган Ли, Санг Сунг Ким из Южной Кореи. Создан Кыргызско-Корейский ИТ-центр и Лаборатория встраиваемых и мобильных систем. Кафедра ИСЭ (ИСТ) с сотрудниками научно-исследовательского центра NRF на высоком уровне организованы и проведены международные конференции и семинары (2014, 2015, 2017, 2019, 2021) на тему: «Industry 4.0 technologies». В 2022-2023 учебном году Санг Сунг Ким принят на работу в качестве волонтера и ведет занятия студентом кафедры ИСЭ. В четверг 10 ноября в рамках программы Неделя науки была встреча ППС и студентов кафедры ИСЭ с партнерами кафедры Санг су Ким (сотрудник национального исследовательского центра NRF Южной Корея) и Даечул Пак (Почетный профессор Ханнамского университета Южной Кореи), где были обсуждены вопросы Современные достижения информационных технологий в Южной Кореи и ее применение.

Кафедра ИСЭ на основании проекта УШОС имеет сотрудничество с Санкт-Петербургским НИУ ИТМО. В 2022 году ППС кафедры ИСЭ прошли 72 часовую курс повышения квалификации "Преподаватель в области искусственного интеллекта". Успешно прошедшие курсы (Жапаров М.Т.,

Каримбаев Т.Т., Картанова А.Дж., Абдрасакова А.Б., Жусуева Н.Ж., Атаканова Н.Э., Абдиева С.К., Искендерова М.Ж.) получили Сертификат НИУ ИТМО. В данное время ведется работа по разработке СОП и по мобильности студентов и магистрантов.

На основании договора КГТУ им.И.Раззакова с компанией Huawei (КНР) студенты кафедры ИСЭ с 11 октября по 18 октября 2022 года прошли On Line обучение в компании Huawei (Москва) по программе "Академия ИКТ Huawei и семена будущего". Ведется работа о создании «Академия ИКТ Huawei» при КГТУ им.И.Раззакова.

Кафедра ИСЭ на основании проекта УШОС имеет сотрудничество с Алтайским НИУ по совместной образовательной программе (СОП) по магистерской программе Базы данных направления Информатика и вычислительная техника. На основании СОП осуществлялись работа по мобильности магистрантов. В 2019 году три магистранта Алт.ГУ закончили обучения наш университет и получили два диплома АлтГУ и КГУСТА им.Н.Исанова. В данное время ведется работа о разработке СОП по направлению ИСТ.

Кафедра ИСЭ на основании проекта УШОС имеет сотрудничество с КазНИТУ им. К.И. Сатпаева и КазАТУ им.С.Сейфуллина. В данное время ведется работа о разработке СОП по направлению ИСТ. Студенты кафедры ИСЭ получили приглашение на Летнюю школу КазАТУ им.С.Сейфуллина.

7. Внеучебная и воспитательная работа со студентами.

- Работа кураторов. Журналы кураторов. Отчеты.

На кафедре ИСЭ имеются все журналы кураторов и их отчеты.

- Участие в мероприятиях кафедры, факультета(института), вуза.

Студенты приняли активное участие в следующих мероприятиях кафедры, (института) ВШ, вуза:

22.11.22 г. Студенты кафедры «ИСЭ» участвовали в мероприятии посвященную к 79-летию выдающийся общественного и государственного деятеля, первого премьер-министра КР, доктор экономических наук Насирдина Исанова и возложили цветы к памятнику.

- Организация и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий.

Студенты приняли активное участие в следующих культурно-массовых и спортивных мероприятиях:

1. 17 ноября 2022 года Кыргызский государственный технический университет радушно встретил в своих стенах любимый праздник студенчества – Международный день студентов.

2. 28 апреля 2023 года в Большом актовом зале в кампусе 2 им.Н. Исанова Высшая школа экономики и бизнеса организовала фестиваль-конкурс «Студенческая весна-2023», приуроченный текущему году, объявленному ООН Международным Годом диалога как гарантии мира. Студенты команды-участницы от кафедры ИСЭ представили Южную Корею и заняли 3-место

- Участие студентов в конференциях, олимпиадах, конкурсах и в обеспечении качества образования.

Работа кураторов. Журналы кураторов. Отчеты. Приложение 11.

На кафедре работают кураторы в 17 группах. Ими ведутся журналы кураторской работы, систематически сдаются отчеты, утвержденные на заседаниях кафедры.

Участие в мероприятиях кафедры, факультета(института), вуза. ПРИЛОЖЕНИЕ Р

В течение учебного года кафедра приняла участие во всех значимых мероприятиях факультета и университета: дни открытых дверей, Посвящение в студенты, поездки в Дом престарелых, высадка саженцев на Аллее выпускников КГТУ и др.

Студенты кафедры ИСЭ с 11 октября по 18 ноября 2022 года прошли On Line обучение компании Huawei (Москва) по программе "Академия ИКТ Huawei и семена будущего".

В четверг 10 ноября в 13-00 в ауд. 1/404 была встреча ППС и студентов кафедры ИСЭ с партнерами кафедры ИСЭ Санг су Ким (сотрудник национального исследовательского центра (NRF) Южной Кореи) и Даечул Пак, Почетный профессор Ханнамского университета Южной Кореи.

6. 11 ноября в 13-00 в ауд.1/309 был проведен мастер-класс к.т.н., доцента Цыбова Н.Н. для студентов и магистрантов по теме «Психологические факторы влияющие на эффективность восприятия новых знаний».

Организация и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий

Студенты кафедры под руководством кураторов и преподавателей приняли участие, посвященном мероприятию к 111-летию со дня рождения И.Раззакова.

В апреле 2023 г. студенты Советбек кызы Айпери и Жапаров Бек награждены дипломами II – степени международного книжного издания «Лучший студент — 2023» среди научно-образовательных учреждений Содружества Независимых Государств, организованном объединением юридических лиц в форме ассоциации «Общенациональное движение Бобек».

Студенты кафедры активно участвовали в студенческом фестивале под названием «Студенческая весна», проводимой «Высшей школой экономики и бизнеса» и заняли призовое третье место.

10 ноября посетили праздничное мероприятие «День молодежи Кыргызской республики» проходившей в филармонии им. Т. Сатылганова.

Участие студентов в олимпиадах, конкурсах и в обеспечении качества образования.

Подготовка и развитие профессиональных навыков студентов по разработке алгоритмов решения изобретательских задач и популяризация Хакатона студенческая команда кафедры ИСЭ 21-22 октября 2022 г. участвовали Межуниверситетский Осенний Хакатон организованной Кыргызско-Германским институтом Прикладной информатики Приложение 12

Организация кружков, клубов по интересам и т.д. для студентов. Приложение 13.

Чыгармачылык мотивациясын жана таанып-билүү активдүүлүгүн өнүктүрүүгө илимий-техникалык жана практикалык көндүмдөрдү өздөштүрүүсүнө көмөктөшүү максатында Кыргызпатент “Инновациялык борбор” мамлекеттик мекемесинде өткөргөн «Илим жана инновация дүйнөсү» семинарына кафедранын студенттери активдүү катышты.

8. Система внутреннего аудита реализации системы управления качеством

Наличие ответственных по качеству (ФИО, доведение информации от ОКО до сведения всего состава ППС кафедр).

Ответственным по качеству является зав. кафедрой Жапаров М.Т.

Участие ППС в обеспечении качества образования (анкеты) и рейтинге (результаты участия) <http://rsu.kstu.kg/>

ППС кафедры принял участие в анкетировании по вопросам качества образования, проведенном КГТУ, ежегодном рейтинге ППС.

Проведение самооценки ОП. (Критерии, сильные и слабые стороны по каждому виду деятельности, меры устранения недостатков и сроки по их ликвидации).

По итогам учебного года проведена самооценка ОП.

Сильными сторонами ОП признаны вопросы подготовки высококвалифицированных кадров, наличие многолетнего успешного опыта по обеспечению высокой практической значимости получаемого образования по направлению «Стандартизация и метрология».

Слабыми сторонами ОП признаны следующие: ограничение финансовых ресурсов для эффективной и комплексной реализации ОП

Периодическая оценка ожиданий, потребностей и удовлетворенности студентов и работодателей в целях совершенствования образовательной программы. Их анализ, обсуждение (анкетирование, система оценки).

В феврале 2023 г. кафедра провела анкетирование студентов 3 и 4 курсов в целях оценки их удовлетворенности оказываемыми образовательными услугами, а также в целях совершенствования образовательной программы.

Организация и проведение (ежегодно) анкетирования: по удовлетворению ОП работодателей и выпускников; по удовлетворению студентов качеством обучения; степень удовлетворенности студентов организацией содержанием практики; по трудоустройству выпускников.

Ежегодно кафедра проводить совещание с работодателями в целях оценки их удовлетворенности качествами и уровнем знаний выпускников, а также в целях совершенствования образовательной программы. Протоколы прилагаются.

Проведение самооценки ОП. (Критерии, сильные и слабые стороны по каждому виду деятельности, меры устранения недостатков и сроки по их ликвидации).

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им.И.Раззакова**

СОГЛАСОВАНО

Директор Высшей школы экономики
и бизнеса

_____ Сыдыкова Ч.К.

«___» _____ 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Элеманова Р.Ш.

«___» _____ 2023г.

**ГODOVOЙ ОТЧЕТ
КАФЕДРЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ»
ЗА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Отчет принял:

Начальник учебного отдела _____ Дыканалиев К.М.

«___» _____ 2023 г.

Отчет обсужден на заседании кафедры
Протокол №__14__от «5»_июля_2023 г.

Зав.кафедрой _____ Жапаров М.Т.

СОГЛАСОВАНО
 Директор ВШЭВ КГТУ
 Сыдыкова Ч.К.
 « 14 » 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по академической работе
 Элеманова Р.Ш.
 « 14 » 2023 г.



**Акт
 готовности кафедры к 2023-2024 учебному году
 Кафедра «Информационные системы в экономике»**

Виды работ	Выполнено			Прим.
	да	нет	%	
1. Учебно-методическая работа:				
• План работы кафедры и его выполнение	да		100%	
• Индивидуальные планы ППС	да		100%	
• Журнал взаимных посещений	да		100%	
• Протокол заседания кафедры	да		100%	
• Количество УМК на кафедре 52+56 = 108 штук	да		100%	
• ГОС ВПО	да		100%	
• ООП	да		100%	
• РУП				
Разработано в 2022 г. (1 полугодие):	да		80%	
• Учебных пособий 2 шт. под грифом МОиН КР	да		80%	
• Учебно-методических указаний 5 шт.				
2. Качественный состав ППС (чел.)				
• Всего 26 чел.			100%	
• Из них штатных 23 человека			88,5%	
• В том числе с уч. степенью/званием 50% (соответствует лицензионным требованиям)			50%	
• Совместителей 14%			14%	
• Соответствие соотношение штатных/совместителей (88,5/11,5%)			88,5/11,5%	
3. Состояние материально-технической базы:				
• Наличие и оснащение учебно-лабораторных помещений	да			
• Общее кол-во рабочих ПК и их использование в учебном процессе 74 ед.	да			
4. Наличие планов и отчетов по воспитательной работе	да		100%	
5. Организационная работа				
• Наличие утвержденной номенклатуры дел кафедры	да		100%	
• Наличие информационного стенда кафедры	да		100%	

Зав. кафедрой «ИСЭ»

Жапаров М.Т.

**1. ПРОГРАММА: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
МАТРИЦА ИНДИКАТОРОВ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ
КАФЕДРЫ ЭУП ВШЭиБ КГТУ**

Стратегические задачи	Наименование индикатора	Ед. изм.	Базовый год	Промежуточные индикаторы	Ответственная структура	Исполнение
			2022	2023		
Создание междисциплинарных областей в ОП, в том числе по базовой докторантуре (PhD/по профилю)	Количество образовательных программ на стыке «областей»	ед.	2	3	Зав. каф. ИСЭ	Разрабатывается ОП по цифровой экономике развития.
	Количество совместных междисциплинарных структурных подразделений (факультет, институт) с партнерским вузом	ед.	-	-	Проректор по АР	
	Количество PhD программ	ед.	1	1	ОАиД, Зав. каф. ИСЭ	1 ОП по Информационные системы и процессы.
Развитие филиалов университета как центров подготовки кадров с учетом региональной и отраслевой специфики, развития науки и социокультурного развития регионов	Количество разработанных и реализуемых программ с учетом региональной специализации в востребованных направлениях	ед.	-	1	ДКО, Зав. каф. ИСЭ	Открыт профиль “Анализ данных” по направлению 520001 – Отраслевая экономика.
	Количество образовательных программ, реализуемых с зарубежными вузами	ед.	-	1	ОМС, Зав. каф. ИСЭ	2 ОП по PhD Работа с Гамбургским университетом Прикладных наук, Германия..
	Количество совместных и\или двудипломных образовательных программ	ед.	-	1	ИСОП, Зав. каф. ИСЭ	В разработке
Организация практикоориентированного обучения	Количество филиалов кафедр на базе производственных предприятий или организаций	ед.	1	1	УУ, каф. ИСЭ	ИМиА НАН КР, Обновление Кыргызско-Российская совместная предприятия Вычислительная техника и средств автоматизации

Стратегические задачи	Наименование индикатора	Ед. изм.	Базовый год	Промежуточные индикаторы	Ответственная структура	Исполнение
			2022	2023		
	Количество научно-практических лабораторий для решения задач по внедрению Smart IT, Big Data, НРС, IoT и в др. деятельности КГТУ	ед.	-	1	Институты и высшие школы	В разработке
Внедрение в содержание образовательных программ вопросов устойчивого развития, зеленой экономики и принципов ресурсосберегающей						
Получение обучающимися навыков по рабочим профессиям с присвоением квалификаций, использование производственных баз передовых предприятий отрасли	Доля программ дополнительного образования в рамках сотрудничества с международными и отечественными компаниями	%	-	1	ЦПК, Директор ВШЭиБ, Зав. каф. ИСЭ	Имеется лицензия на переподготовку по Сетевым технологиям
Актуализация образования в соответствии с приоритетами рынка труда и системой	Система обратной связи с заинтересованными сторонами (работодателями)			√	ЦПрК, Директор ВШЭиБ, Зав. каф. ИСЭ	в работе

Стратегические задачи	Наименование индикатора	Ед. изм.	Базовый год	Промежуточные индикаторы	Ответственная структура	Исполнение
			2022	2023		
квалификаций	Доля ОП, прошедших международную аккредитацию	%	-	1	ДКО, Директор ВШЭиБ, Зав. каф. ИСЭ	2 ОП прошли процедуру межд. Аккредитации НААР, положительно.
	Система поддержки трудоустройства и карьерного роста выпускников			√	ЦПрК, Директор ВШЭиБ, Зав. каф. ИСЭ	в работе
	Локальные документы с учетом применения принципов академической честности	%	20	30	ДКО, ДНИ	Разработан кодекс академической честности для ППС и студентов.
Совершенствование довузовского образования	Организационно-управленческая структура, инфраструктура колледжей			√	АХО	Кафедра в колледже открыла специальность Программирование компьютерных систем и введет совместную подготовку.
Развитие программ многоязычного образования	Доля образовательных дисциплин на кыргызском языке	%	-	5	Проректор по АР, Директор ВШЭиБ, Зав. каф. ИСЭ	На кафедре ведется занятия на английском языке волонтер Санг Сунг Ким. Готоаы аксти занятие на английском языке лоц. Каримбаев Т.Т., Темирбаева Н.Ы., Цыбов Н.Н., ст.препод. Сомов А.А., Абдрсакова А.Б., Абдиева С.К. Открыт группы на разработке
	Доля образовательных программ на	%	-	1	Проректор	Разрабатывается ОП по

Стратегические задачи	Наименование индикатора	Ед. изм.	Базовый год	Промежуточные индикаторы	Ответственная структура	Исполнение
			2022	2023		
	иностранном языке (в т. ч. с углубленным изучением языка)				по АР, Директор ВШЭИБ, Зав. каф. ИСЭ	Информационные системы и технология программирование в кредитно-финансовой деятельности (с углубленным английским языком обучения).

