

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. И. Раззакова

СОГЛАСОВАНО

Директор института

Усупкожоева А.А.

ДЕКАНАТ

«30» июля 2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по академической
работе

Сырымбекова Э. И.

2025г.

ГODOVOЙ ОТЧЕТ
КАФЕДРЫ_Телематика_____
ЗА __2024-2025__УЧЕБНЫЙ ГОД

Отчет обсужден на заседании кафедры

Протокол № 9 от « 30 » июля 2025г.

Зав. кафедрой _____ Медралиева Б.Н.

Отчет принял:

Начальник учебного управления _____ Дыканалиев К.М.

« 8 » июля 2025г.

Бишкек 2025

Приложение 2.

“Согласовано”

Директор института _____

“30” июня 2025 г.

“Утверждаю”

Проректор по академической

работе _____

Сырымбекова Э. И.

20 ____ г.

Акт

готовности кафедры к _____

Кафедра _____

Виды работ	Выполнено			Прим.
	да	нет	%	
1. Учебно-методическая работа:				
• План работы кафедры и его выполнение	+			
• Индивидуальные планы ППС	+			
• Журнал взаимных посещений	+			
• Протокол заседания кафедры	+			
• Количество УМК на кафедре _____ шт.	+			
• ГОС ВПО (для выпускающих кафедр)	+			
• ООП (для выпускающих кафедр)	+			
• РУП (для выпускающих кафедр)	+			
Разработано в 2025__ г. (I полугодие):				
• Учебных пособий (в т.ч. с грифом МОиН КР) _____ - _____ шт.				
• Учебно-методических пособий _____ шт.				
• Методических пособий _____ шт.				
• Методических разработок _____ шт.				
2. Качественный состав ППС (чел.):				
• Всего _____ 14 _____ чел.				
• Из них штатных+совмещение _____ 57+43 _____ %				
• В т.ч. с уч.степенью/званием _____ 35 _____ % (соответствие лиценз.требованиям)				
• Совместителей _____ 43 _____ %				
• Соответствие соотношения штатных/совм. (60/40)%				
3. Состояние материально-технической базы:				
• Наличие и оснащение учебно- лабораторных помещений				
• Общее кол-во ПК и их использование в учебном процессе _____ ед.				
4. Наличие планов и отчетов по воспитательной работе	+			
5. Организационная работа				
• Наличие утвержденной номенклатуры дел кафедры	+			
• Наличие информационного стенда кафедры	+			

Зав.кафедрой

_____ Медрашова Б.И.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

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

ОДОБРЕНО

Проректор по академической работе

_____ Сырымбекова Э. И.
Протокол № _____ заседания УМС
от _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГТУ им. И. Раззакова

_____ Чыныбаев М.К.
от « _____ » _____ 20__ г.

Структура годового отчета кафедры

1. Планирование качества

Стратегия развития кафедры и ее реализация. Привести выполнение стратегических задач на 1-полугодие 2025 г. по индикаторам 1, 2, 3, 4, 6 и 7 программ Стратегии КГТУ (ссылка на Стратегию КГТУ https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/strategija_razvitija_kgtu_2023-28_rus.pdf). Оформить в приложение к отчету матрицы индикаторов мониторинга и оценки реализации каждой программы (см. образец в Приложение 3).

Стратегия кафедры «Телематика» на 2020 – 2025гг утверждена на заседании кафедры, протокол № 9 от 24.05.2022.

Выполнено:

- систематическое повышение квалификации ППС, изучение работ других ВУЗов, академическая мобильность студентов и преподавателей.
- применение современных образовательных технологий и инновационных методов обучения с использованием мультитехнологий:
- Открытие лаборатории по «2D и 3D моделированию» по дисциплине «Компьютерная графика и моделирование» 2/301 приобретен Лазерный резак.
- Приобретен 15 компьютеров, 2 3D принтера, электрокардиограф для обработки данных DICOM – формата (для направления Информатика в здравоохранении), и обновлен компьютерный класс 2/101.

- Перечень реализуемых направлений / профилей (для выпускающих кафедр, табл. 1). Информацию необходимо разместить на сайте кафедры.

Таблица 1

№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заоч (+/-)	
Бакалавриат					
	690600 Телематика	Телематика услуг	+	-	+
	Информатика в Зъздравоохранении и биомедицинская инженерия	Информатика в здравоохранении	+	-	-

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)

2. Документирование системы управления качеством

- Наличие установленной номенклатуры дел кафедры и контроль за ее оформлением и реализацией.
 - 07-3/1. Положение о кафедре и должностные инструкции сотрудников (копии)
 - 07-3/2. Приказы, распоряжения и указания ректората и деканата (копии)
 - 07-3/3. Протоколы заседаний кафедры
 - 07-3/4. Примерные образовательные программы ГОС
 - 07-3/5. Рабочие учебные планы
 - 07-3/6. Рабочие программы по дисциплинам ГАК
 - 07-3/7. Годовые отчеты кафедры
 - 07-3/8. Расчет и распределение учебной нагрузки
 - 07-3/9. Штатные расписания кафедры (копия)
 - 07-3/10. Протоколы заседаний аттестационной комиссии
 - 07-3/11. Индивидуальные планы работы преподавателей
 - 07-3/12. Планы по всем направлениям деятельности кафедр
 - 07-3/13. Учебно-методические комплексы кафедры
 - 07-3/14. Годовые планы-отчеты по научно-исследовательской работе. (НИР)
 - 07-3/15. Документы (планы, отчеты) по воспитательной работе
 - 07-3/16. Документы (расписания, графики) о проведении занятий
 - 07-3/17. Акты готовности к новому учебному году
 - 07-3/18. Списки, ведомости распределения по профилю обучения студентов
 - 07-3/19. Отчёты о выполнении педагогической нагрузки
 - 07-3/20. Отчёты о выполнении педагогической нагрузки
 - 07-3/21. Отчеты по всем видам практик студентов
 - 07-3/22. Профориентация и трудоустройство выпускников
 - 07-3/23. Экзаменационные письменные работы
 - 07-3/24. Выпускные квалификационные работы, отзывы на них
 - 07-3/25. Курсовые работы (проекты)
 - 07-3/26. Журналы учета инструктажа по технике безопасности и охране труда
 - 07-3/27. Журналы регистрации курсовых работ (проектов)
 - 07-3/28. Журналы учета лабораторных и практических занятий, контрольных работ
 - 07-3/29. Выписка из номенклатуры дел
- Наличие графика учебного процесса, академического календаря и расписания занятий ППС (указать наличие) – имеется: расписание, академ.календарь
- Наличие должностных обязанностей ППС и УВП (указать наличие)- должностные инструкции: преп, зав.каф., доц., ст.преп., лаборанта
- ГОС ВПО, Рабочие учебные планы на новый уч.год, ОП, УМК (табл. 2)

Таблица 2

	ГОС ВПО (+/-)	РУП (+/-)	ОП (+/-), год.утв.	Наличие эксп.уч.пл	УМК (к-во)	К-во закрепл. дисц.
Бакалавриат	+	+		+	43+27	43+27
Магистратура						
Специалитет						

- Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой (разместить на сайте и указать ссылку)

Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой размещены на сайте:

<http://demo.kstu.kg/instituty/kyrgyzsko-germanskii-tekhnikeskii-institut/telematika/discipliny>
<https://kstu.kg/instituty/kyrgyzsko-germanskii-tekhnikeskii-institut/telematika/discipliny>
https://telematika.kstu.kg/?option=ru_more&id=12
https://telematika.kstu.kg/?option=ru_more&id=17

- Цели, результаты обучения по ОП (формирование с учетом заинтересованных сторон) (*разместить на сайте и указать ссылку*)
 - Наличие нормативных документов, используемых для организации учебного процесса (положения, инструкции и т.д.), а также нормативных документов по качеству (*перечень, год утв.*)
 - Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.). (*подтвердить документально*)
- Создан отраслевой Совет 28.03.2025 году, имеется программа работы*
- Наличие квалификационной модели выпускника ООП (*указать наличие*)
 - Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами (*указать наличие договоров с предприятиями, табл.3*)

Таблица 3

№ п/п	№ договора	Наименование предприятия	Дата заключения
1	соглашение	Национальный исследовательский Мордовский Государственный университет им. Н.О.Огарева. Телематика Образовательная программа «Университет-партнер».	22.09.2016 г.
2	Договор	Национальный исследовательский Мордовский Государственный университет им. Н.О.Огарева	28.06.2017 г.
3	Договор №208	Россия. г. Богородиц	12.09.2017 г.
4	Соглашение №242	КГМА	14.01.2019 г.
5	Договор пожертвования R-265	Завод 423	19.01.2019 г.
6	Договор 1/18	Осоо Автомаш-Радиатор	25.12.2018 г.
7	Договор R-228	Научно-исследовательской и образовательной	22.09.2018 г
8	Договор №58/19	Электрические станции	11.06.2019 г.
9	Договор	ОАО «РПО РМТР»	01.06.2021г
10	Договор № 6	Центр электронного здравоохранения при Министерстве здравоохранения КР	09.02.2022 г
11	Соглашение № 35	Национальный центр кардиологии и терапии имени академика Мирсаида Миррахимова при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики	22.03.2022 г.
12	Соглашение № к17	ОсОО «Акнет»	02.03.2022г
13	Соглашение № к28	ОсОО «Акнет»	04.04.2022г
14	Соглашение №1	Иссык-Кульский областной медико-информационный центр	21.01.2022г
15	Соглашение №11-1630	ЦГСЭН г.Бишкек	28.06.2022г

- 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*)

3. Маркетинговые исследования

2021 - 2022	9				4		
2022 - 2023	6				3		
2023 - 2024	3						

- Анализ потребностей в специалистах на рынке труда
- Анализ имиджа выпускников у работодателей
- Работа по поддержке связи между выпускниками. Анализ проблем карьерного роста выпускников, с целью улучшения образовательного процесса

*Ежегодно устраиваем встречу выпускников и работодателей со студентами кафедры.
26.11.2024 года в городе Кюльн проводили встречу выпускников кафедры Телематика.
(фото)*



- Сравнительный анализ (поиск) ОП по определению их уровня качества *(проведение анализа по развитию ОП в сравнении с другими ОП)*

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). Для подготовки информации по кадровому составу возможно использовать отчет рейтинга ППС и структурных подразделений, Блок 1 – Квалификационные характеристики.*
- Штат УВП и эффективность его участия в учебном процессе
- Наличие расчета нагрузки кафедры на текущий учебный год, согласно Норм времени, закрепленных дисциплин, контингента студентов *(выполнение нагрузки, план / факт). Оформление и контроль выполнения индивидуальных планов ППС (по каждому преподавателю, рекомендации на след. год, табл.6)*
- График работы ППС и УВП кафедры, расписание занятий, отработок, консультаций. Контроль и результаты проверки соблюдения графика работы и расписания
- Организация повышения квалификации ППС и персонала. Стажировки, мобильность ППС. *(возможно использовать табл., сформированную из Рейтинга кафедры, Блок 1 - Квалификационные характеристики)*
- **Повышение квалификации ППС:**

Дата	Ф.И.О преподавателя	Страна	Примечание
22.10.2024- 31.10.2024	Медралиева Б.Н.	Германия, Кельн, Кёльнский университет прикладных наук	Стажировка, в сфере автоматизации
01.10.2024- 31.10.2024	Турдалиева А. А. Султангазиева Р. Т.	Германия, Кельн, Кёльнский университет прикладных наук	Стажировка, в сфере автоматизации
27.05.2025- 01.06.2025	Медралиева Б.Н. Турдалиева А.А. Алымкулова А.А. Ешимбекова Р.С. Бакалова А. Т. Маратбек уулу Чынгыз	Кыргызстан, Токтогул	Летняя школа на тему “Моделирование, оптимизация и регулирование экологических технологических процессов”
22.11.2025- 25.11.2025	Медралиева Б. Н. Султангазиева Р. Т. Ешимбекова Р. С.	Кыргызстан, г. Бишкек	Зимняя школа на тему “Deutch und Telematik”
01.10.2024- 25.06.2025	Медралиева Б. Н. Ешимбекова Р. С. Бакалова А. Т. Алымкулова А. А.	Кыргызстан, КГТУ им. Раззакова совместно с DAAD-Projekts	Курсы немецкого языка
01.10.2025- 25.10.2025	Султангазиева Р. Т. Турдалиева А. А. Амианкулова Н.А. Садиров Б.А.	Кыргызстан, КГТУ им. Раззакова совместно с DAAD-Projekts	Курсы немецкого языка

- Наличие совместителей-работодателей, гостевых преподавателей

На кафедре имеются приглашенные профессора:

1. проф. Кристиан Вольф –из Германии (Тех.университет Коельн) работает бесплатно;

2. проф.Шишов Олег Викторович – из России, Мордовский гос.университет им.Огарева

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

- Контингент студентов по всем формам обучения (в табличном виде, анализ за 3 года, указать кол-во дипломов с отличием табл.7)

Таблица 7

	2022 - 2023уч.г.				2023 - 2024уч.г.				2024 - 2025 уч.г.			
	прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.		прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.		прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.	
			очно	заочно			очно	заочно			очно	заочно
Бакалавриат												
Гр.Тг	31	9(1)	67		25	5	58	-	52	5	98	-
ИЗг	18	6	54		21	3	47	-	53	6	90	-
			121				105				188	

Таблица 5

Результаты мониторинга качественного состава ПС (за уч.год)

Телематика

(наименование кафедры/института/высшей школы/филиала/колледжа/профлицея/лицея)

№ п.п	Наименование структурного подразделения	Кол-во ПС (штатные/совм)	Кол-во ПС с учеными степенями (кол-во/%)	Кол-во ПС с учеными званиями (кол-во/%)	Гендер-ные показатели (мужч/женщ)	Возрастные показатели			Наличие научно-пед.стажа			Кол-во ПС, с сертификатами по знанию иностранных языков	Кол-во ПС, повысивших квалификации по различным направлениям	Кол-во ПС, опубликовавших статьи в индексируемых БД		
						До 35	До 60	Свыше 60	До 3х лет	До 15 лет	Свыше 15 лет			WoS	Scopus	РИНЦ
1	Каф.Телематика	14	6 (43%)	6(43%)	7	1	10	3		4	10	8	10		2	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**Краткое описание достижения по кадрам кафедры/института/высшей школы/филиала/ колледжа/профлицея/лицея** (не более 10 предложений)**Недостатки по кадрам кафедры/института/высшей школы/филиала/ колледжа/профлицея/лицея** (не более 10 предложений)**Рекомендации по улучшению качественного и количественного состава кафедры/института/высшей школы/филиала/колледжа/профлицея/лицея):**

Таблица 6

№	ФИО ППС	Должность, ставка	Общая годовая нагрузка						Рекомендации на след. год
			всего		Из них, по видам работ				
					Учебная аудиторная		Учебная внеаудиторная		
					план	факт	план	факт	
1	Медралиева Б.Н.	Зав.каф., 1,25	54	54	37	37	17	17	
2	Султангазиева Р.Т.	Доц., 1,5	65,25	65,25	44	44	21,25	21,25	рекомендуется
3	Аманкулова Н. А.	Доц., 0,5	22	22	17	17	5	5	рекомендуется
4	Ешимбекова Р.С.	Ст.преп., 1,5	73	73	52	52	21	21	рекомендуется
5	Алымкулова А.А.	Ст.преп., 1,5	73	73	56	56	17	17	рекомендуется
6	Бакалова А.Т.	Ст.преп., 1,5	73	73	58	58	15	15	рекомендуется
7	Турдалиева А.А.	Ст.преп., 1,0	48,5	48,5	38	38	10,5	10,5	рекомендуется
8	Садиров Б.А.	Ст.преп., 0,84	40,5	40,5	34	34	6,5	6,5	рекомендуется
9	Мамбеталиев З.С.	Ст.преп., 0,25	13	13	12	12	1	1	рекомендуется
10	Мамбетисаев С.Н.	Ст.преп., 0,25	12,5	12,5	10	10	2,5	2,5	рекомендуется
11	Кристиан Вольф	Проф., 0,1	4	4			4	4	рекомендуется
12	Шишов О.В.	Проф., 0,25	9,25	9,25	5	5	4,25	4,25	рекомендуется
13	Бримкулов У.Н.	Проф., 0,1	4	4	4	4			рекомендуется
14	Балыкчиев М.Б.	Ст.преп., 0,25	12,2	12,2	11	11	1,2	1,2	рекомендуется

Таблица 12

[illegible]

- Организация СРС для студентов по дисциплинам (в т.ч. для заочного обучения)
- Организация и проведение практик. База практик.

Тг(б)-1-21

№	Ф.И.О.	Место прохождения предквалификационной практики
<u>1</u>	<u>Канатов Дастан Канатович</u>	Кафедра «Телематика»
<u>2</u>	<u>Кушко Кирилл Дмитриевич</u>	“Easy Life” LLC ОсОО “Изи Лайф”
<u>3</u>	<u>Молдогазиев Актан Молдогазиевич</u>	УПЦ «Технолог» при КГТУ им И.Раззакова
<u>4</u>	<u>Омарова Шахида Лугмаровна</u>	Кафедра «Телематика» Фаблаб
<u>5</u>	<u>Эрнисов Санжар Эрнисович</u>	Кафедра «Телематика» Фаблаб

Руководитель практики: проф. “Телематика” Шишов О. В.

ИЗг(б)-1-21

№	Ф.И.О.	Место прохождения предквалификационной практики
1	<u>Авазов Бексултан</u> <u>Камчыбекович</u>	Рекламно-производственная компания Adis
2	<u>Бактыбекова Фарида</u> <u>Бактыбековна</u>	Общественный Фонд Технолэнд
3	<u>Талантбекович Букеев</u> <u>Дастан</u>	Национальный центр охраны материнства и детства
4	<u>Жанышбеков Санжар</u> <u>Русланович</u>	Национальный центр охраны материнства и детства
5	<u>Кулжабаев Канат</u> <u>Маратович</u>	Служба по борьбе с стихийными бедствиями при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики (медицинская служба)
6	<u>Тайзединова Дана</u> <u>Владимировна</u>	Общественный Фонд Технолэнд

Руководитель практики: проф. “Телематика” Шишов О. В.

Студенты группы Тг (б)-1-22; ИЗг(б)-1,3-22 успешно проходили производственную практику с 17.02.25г. по 14.04.25г. на разных предприятиях.

- ИЗг(б)-1-22

№	Ф.И.О.	Место прохождения производственной практики
1	<u>Акылбеков Эмир</u> <u>Акылбекович</u>	Поликлиника КГТУ.
2	<u>Бурканов Амир Исламович</u>	Кафедра “Телематика”
3	<u>Жанызаков Узак</u> <u>Табылдыевич</u>	Поликлиника КГТУ.
4	<u>Жыргалбек уулу Акылбек</u>	Республиканские учреждения протезно-ортопедических изделий

ИЗг(б)-3-22

5	<u>Аманбеков Айдин</u> <u>Алмазбекович</u>	Поликлиника КГТУ.
6	<u>Маматайирова Сабира</u> <u>Расуловна</u>	"Юнит-Рекативдик-Фарма" ТЖК.
7	<u>Сатыкулов Нурбек</u> <u>Супхонкулович</u>	Поликлиника КГТУ.

- **Руководитель практики: ст.преп. Ешимбекова Р. С.**
- Студенты группы Тг (б)-1-22

№	Ф.И.О.	Место прохождения производственной практики
1	<u>Абдуламитова Элинура Исаковна</u>	Кафедра «Телематика»
2	<u>Акимжанова Асель Акимжановна</u>	Национальный Банк Кыргызской Республики
3	<u>Арыстанбеков Тилек Талгарбекович</u>	ЗАО «Saima Telecom»
4	<u>Асыпбекова Мыскал Жумабековна</u>	ОсОО «Акнет»
5	<u>Бакытбекова Аэлита Бакытбековна</u>	Национальный Банк Кыргызской Республики
6	<u>Вахитов Тимур Рамильевич</u>	Служба регулирования и надзора за сетью связи Министерства цифрового развития
7	<u>Касымалиева Элиза Нуралиевна</u>	Кафедра «Телематика»
8	<u>Керимкулов Саламат Бегималиевич</u>	Служба регулирования и надзора за сетью связи Министерства цифрового развития
9	<u>Мамырова Айдана Урматбековна</u>	МП «Тундук»
10	<u>Махматарипов Нуртилек Расулбекович</u>	ЗАО «Saima Telecom»
11	<u>Нурали Данияр</u>	ЗАО «Saima Telecom»
12	<u>Супарова Атыр Дуулатбековна</u>	Служба регулирования и надзора за сетью связи Министерства цифрового развития
13	<u>Турсунова Милана Есенгельдыевна</u>	ОсОО «Акнет»
14	<u>Тюлялиев Жениш Максатович</u>	ЗАО «Финка Банк»
15	<u>Улан кызы Айгерим</u>	ОсОО «Акнет»
16	<u>Шайдылдаева Сезим Жылдызбековна</u>	ОсОО «Акнет»

Руководитель практики: ст. преп. Ешимбекова Р. С.

- Организация и проведение ГАК. Антиплагиатная проверка ВКР (результаты). Отчеты ГАК. Качество выполнения выпускных квалификационных работ.

гр. ИЗг-1-21, Тг-1-21 по кафедре «Телематика»

Тг-1-21

№	Ф.И.О. студента	Результат % оригинальности
1	<u>Канатов Дастан Канатович</u>	98,56%
2	<u>Кушко Кирилл Дмитриевич</u>	95,93%
3	<u>Молдогазиев Актан Молдогазиевич</u>	97,85%
4	<u>Омарова Шахида Лугмаровна</u>	96,6%
5	<u>Эрнисов Санжар Эрнисович</u>	100%

ИЗг-1-21

№	Ф.И.О. студента	Результат % оригинальности
1	<u>Авазов Бексултан Камчыбекович</u>	98,65%
2	<u>Бактыбекова Фарида Бактыбековна</u>	98,92%
3	<u>Букеев Дастан Талантбекович</u>	99,21%
4	<u>Жанышбеков Санжар Русланович</u>	99,45%
5	<u>Кулжабаев Канат Маратович</u>	97,22%
6	<u>Тайзединова Дана Владимировна</u>	98,55%

Эксперт

Курманбек кызы Кымбат

- 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 отчетность, сформированные из Рейтинга кафедры, Блок 3 – Учебно-методическая работа)

- Мониторинг и ежегодная оценка содержания дисциплин с учетом последних достижений науки и технологий (протоколы методсовета, заседаний кафедр и т.д.).
- Взаимопосещение, обмен опытом по применению современных образовательных технологий. Контроль за качеством преподавания дисциплин. Результаты проверки качества преподавательской деятельности.
- Применение инновационных, учебно-методических ресурсов, педагогических методов, форм и технологий с целью повышения качества образования.
- Анализ успеваемости и посещаемости студентов (анализ за 3 года, табл.8,9). Оценка качества освоения образовательной программы. ЛАЗ

Таблица 8. Анализ успеваемости экзаменационной сессии

Таблица 6. Анализ успеваемости экзаменационной сессии								
	Курс	Группа	Учебный год					
			2024 - 2025		20_ - 20_		20_ - 20_	
			семестр		семестр		семестр	
			осенний	весенний	осенний	весенний	осенний	весенний
Бакалавриат	Очная ф/о							
	1курс	Тг	+	+				
		ИЗг	+	+				
	2курс	Тг	+	+				
		ИЗг	+	+				
	3курс	Тг	+	+				
		ИЗг	+	+				
	4курс	Тг	+	+				
		ИЗг	+	+				

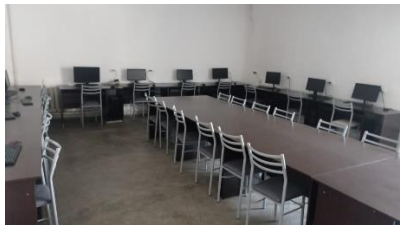

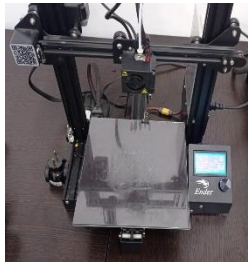

Таблица 9. Анализ посещаемости


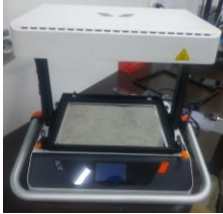



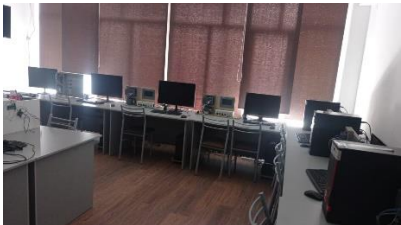

Группа	Учебный год		
	2022 - 2023	2023- 2024	2024 - 2025
Тг-1-24			86%
Тг-2-24			76%
ИЗг-1-24			83%
ИЗг-2-24			75%
Тг-1-23		92%	73%
ИЗг-1-23		96%	75%
Тг-1-22	92%	58%	77%
ИЗг-1-22	95%	74%	100%
Тг-1-21	57%	64%	55%
ИЗг-1-21	65%	57%	66.6%


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

<i>n/n №</i>	<i>Академ. советники</i>	<i>Группа (количество студентов)</i>	<i>Ф.И.О. куратора</i>
<i>1 курс</i>			
1.	Алымкулова А.А.	Тг-1-24 (22)	Алымкулова А.А.
		ИЗг-1-24 (24)	Бакалова А.Т.
		Тг-2-24 (25)	Ешимбекова Р.С.
		ИЗг-2-24 (26)	Турдалиева А.А.
<i>2 курс</i>			
2.	Алымкулова А.А.	Тг-1-23 (20)	Алымкулова А.А.
		ИЗг-1-23 (20)	Бакалова А.Т.
<i>3 курс</i>			
3.	Медралиева Б.Н.	Тг-1-22 (26)	Ешимбекова Р.С.
	Алымкулова А.А.	ИЗг-1-22 (11)	Бакалова А.Т.
<i>4 курс</i>			
4.	Алымкулова А.А.	Тг-1-21 (8)	Медралиева Б.Н.
	Медралиева Б.Н.	ИЗг-1-21 (9)	Султангазиева Р.Т.

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

№ ауд.	Фото ауд.	Компьютеры	Оборудования	фото
2/101		12шт	Принтер Ender-3 Pro-2 шт	
			Принтер CR-10 Max-1 шт	
			Лазерный гравёр-1	

2/300		1 шт	Вакуматор-1	
			Лазерный резак-1	
			Паяльные станции-6	
2/305		12 шт		
2/424		8 шт	Учебные стенды ПЛК-7 (Siemens S7)	

2/435		10 шт		

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

Дата	Ф.И.О преподавателя	Страна	Примечание
8.10.2024-12.10.2024	Тг(б)-1-23; Советканов Р. С. Царевский А. А.	Корея, Сеул	Участие в стартап “Seoul Smart»
28.10.2024-30.10.2024	Бакалова А. Т.	Кыргызстан, Ош	административный сотрудник проекта DEFA
5.12.2024-9.12.2024	Медралиева Б. Н. Султангазиева Р. Т. Ешимбекова Р. С. Тг(б)-1-22,21: Керимкулов С. Кушко К.	Кыргызстан, г. Бишкек	Зимняя школа на тему “Deutch und Telematik”
9.12.2024-14.12.2024	Турдалиева А. А. Мамбеталиев С. З Тг(б)-1-22	Турция, Анталия	Участие в конкурсе “CezeriFest”
01.10.2024-31.10.2024	Турдалиева А. А. Султангазиева Р. Т. Тг(б)-1-22 Асыпбекова М. Мамырова А. Тг(б)-1-21; Букеев Д. Эрнисов С. Кушко К.	Германия, Кельн, Кёльнский университет прикладных наук	Стажировка, в сфере автоматизации
22.11.2025-25.11.2025	Медралиева Б. Н. Султангазиева Р. Т. Ешимбекова Р. С.	Кыргызстан, г. Бишкек	Зимняя школа на тему “Deutch und Telematik”
27.05.2025-01.06.2025	Медралиева Б.Н. Турдалиева А.А. Алымкулова А.А. Ешимбекова Р.С. Бакалова А. Т. Маратбек уу. Ч. Тг(б)-1-22 Асыпбекова М.	Кыргызстан, Токтогул	Летняя школа на тему “Моделирование, оптимизация и регулирование экологических технологических процессов”

	Мамырова А. Улан к. А. Супарава А. Касымалиева Э. Вахитов Т. Кенжегулов Н. ИЗг(б)-1-22; Бурканов А. Тг(б)-1-24; Женишбекова А. Адылбеков С. Тг(б)-2-24; Сарбагышов К. Аманкулов И. ИЗг(б)-2-24 Эркинов А.		
7.04.2025- 18.04.2025	Маратбек уу. Ч. Кенжегулов Н. Даанышманов Д. Вахитов Т. Асыпбекова М. Супарова А.	Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарёва.	Интеллектуальной олимпиаде Приволжского федерального округа среди студентов
11.04.2025- 26.04.2025	Рашидова К. Тг-1- 23	США, Пало-Алто	Участие в программе “Dive into Silicon Valley”

6. Научно-исследовательская деятельность ИПС

(возможно использовать отчеты по результатам рейтинга кафедры. Блок 4 - Научно-исследовательская, творческая, научно-организационная работа и инновационная деятельность)

- Темы НИР кафедры (табл.10). Привлечение студентов к НИРС. Руководство НИРС (табл.11)

Таблица 10

№	ФИО рук.	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
		-	-	

Таблица 11

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения		
			КГТУ	Др.вуз	Межд.уровень
1	Медралиева Б. Н.	Разработка системы регулирования работы автоклава. Молдогазиев А. М. Тг(б)-1-21	+		

2	Медралиева Б. Н.	Разработка метеостанции на основе Raspberry Pi 3. Мамырова А. <u>У.</u> Асыпбекова М. <u>Ж.</u>	+	+	
3	Султангазиева Р. Т.	Разработка ЭКГ-системы мониторинга состояния пациентов. Бактыбекова Ф. Б. ИЗг(б)-1-21	+		
4	Шишов О. В.	Разработка системы управления станка резки кабеля Кушко К. Д. Тг(б)-1-21	+		
5	Ешимбекова Р. С.	Разработка автоматизированной системы сбора и очистки дождевой воды Омарова Ш. Л. Тг(б)-1-21			
6	Бакалова А. Т.	Разработка веб-приложения для системы сжатия медицинских изображений Жанышбеков С. Ж. ИЗг-1-21	+		

- Количество публикаций (РИНЦ, научные журналы ВАК и др.), патентов, заявок, монографий. (табл.12). Указать наличие действующих патентов.
- Наличие или участие в научных проектах (МОиН КР, международных и т.д.) (табл.12)
- Участие в научно-практических, методических, технических конференциях, семинарах. (табл.13)

Таблица 13

№	ФИО преп	Наименование конференции/семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство страна, кол-во страниц
1	Бакалова А.Т.	Семинар в рамках проекта Erasmus+ DEFA (29-30.10.2024, ОшГУ, г.Ош)		
2		Семинар в рамках проекта Erasmus+ DEFA (05-07.02.2025, ИГУ им. К.Тыныстанова, г.Каракол)		
3		Семинар в рамках проекта Erasmus+ DEFA (11-13.06.2025, МУКР, г.Бишкек)		
4		Семинар в рамках проекта Erasmus+ DEFA (23-25.04.2025, НГУ им. С.Нааматова, г.Нарын)		
5		Семинар в рамках проекта Erasmus+ DEFA (10-12.06.2025, НГУ им. С.Нааматова, г.Нарын)		

- Подготовка научных кадров. Работа с аспирантами (табл.14)

Таблица 14

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1	Бакалова А.Т.	Разработка модели и методики формирования интегрированной рейтинговой системы высшего образования	

- Анализ востребованных/актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук (перечень). Важнейшие научные достижения кафедры (табл.15)

Таблица 15

№	ФИО	Опытно- конструкторские разработки	Введенные новые лабораторные стенды, установки описание

- Международное сотрудничество с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья
Кафедра Телематика сотрудничает с Мордовским гос.университетом им.Огарева (Россия) и Коельнским техническим университетом из Германии.

7. Внеучебная и воспитательная работа со студентами

- Работа кураторов. Журналы кураторов. Отчеты.
- Участие в мероприятиях кафедры, факультета(института), вуза.
- Организация и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий
- Участие студентов в олимпиадах, конкурсах и в обеспечении качества образования.
- Организация кружков, клубов по интересам и т.д. для студентов.

8. Система внутреннего аудита реализации системы управления качеством

- Наличие ответственных по качеству (ФИО, доведение информации от ОКО до сведения всего состава ППС кафедр).
- Участие ППС в обеспечении качества образования (анкеты) и рейтинге (результаты участия)
- Проведение самооценки ОП. (Критерии, сильные и слабые стороны по каждому виду деятельности, меры устранения недостатков и сроки по их ликвидации).
- Периодическая оценка ожиданий, потребностей и удовлетворенности студентов и работодателей в целях совершенствования образовательной программы. Их анализ, обсуждение (анкетирование, система оценки).
- 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.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. И. Раззакова

СОГЛАСОВАНО
Директор института

« ____ » _____ 2025г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по академической
работе
_____ Сырымбекова Э. И.

« ____ » _____ 2025г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
КАФЕДРЫ_Телематика_____
ЗА __2024-2025__ УЧЕБНЫЙ ГОД

Отчет обсужден на заседании кафедры
Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Отчет принял:

Начальник учебного управления _____
« ____ » _____ 20__ г.

Бишкек 20__

“Согласовано”

Директор института _____

“___” _____ 20___ г.

“Утверждаю”

Проректор по академической работе

_____ Сырымбекова Э. И.

“___” _____ 20___ г.

Акт

готовности кафедры к _____ уч.году

Кафедра _____

Виды работ	Выполнено			Прим.
	да	нет	%	
1. Учебно-методическая работа: <ul style="list-style-type: none"> План работы кафедры и его выполнение Индивидуальные планы ППС Журнал взаимных посещений Протокол заседания кафедры Количество УМК на кафедре _____ шт. ГОС ВПО (для выпускающих кафедр) ООП (для выпускающих кафедр) РУП (для выпускающих кафедр) Разработано в 2025__ г. (I полугодие): <ul style="list-style-type: none"> Учебных пособий (в т.ч. с грифом МОиН КР) _____ - _____ шт. Учебно-методических пособий _____ шт. Методических пособий _____ шт. Методических разработок _____ шт. 	+			
2. Качественный состав ППС (чел.): <ul style="list-style-type: none"> Всего _____ 14 _____ чел. Из них штатных+совмещение _57+43_ % В т.ч. с уч. степенью/званием _35_ % (соответствие лиценз. требованиям) Совместителей _43_ % Соответствие соотношения штатных/совм. (60/40)% 				
3. Состояние материально-технической базы: <ul style="list-style-type: none"> Наличие и оснащение учебно-лабораторных помещений Общее кол-во ПК и их использование в учебном процессе _____ ед. 				
4. Наличие планов и отчетов по воспитательной работе	+			
5. Организационная работа <ul style="list-style-type: none"> Наличие утвержденной номенклатуры дел кафедры Наличие информационного стенда кафедры 	+			

Зав.кафедрой

1. ПРОГРАММА: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
МАТРИЦА ИНДИКАТОРОВ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Стратегические задачи	Наименование индикатора	Ед. изм.	Базовый год	Промежуточные индикаторы	Ответственная структура	Исполнение
			2024	2025		
Создание междисциплинарных областей в ОП, в том числе по базовой докторантуре (PhD/по профилю)	Количество образовательных программ на стыке «областей»	ед.	4	5	УУ	Разрабатывается ОП по медицинской инженерии.
	Количество совместных междисциплинарных структурных подразделений (факультет, институт) с партнерским вузом	ед.	-	1	Проректор по АР	Создан межвузовский факультет с КГМА.
	Количество PhD программ	ед.				
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	2	Филиалы	Подана на лицензирование от филиалов: 1. Токмок – 4 ОП, 2. Кара-Куль – 4 ОП, 3. Кызыл-Кия – 5 ОП
	Количество образовательных программ, реализуемых с зарубежными вузами	ед.	1	5	ОМС	2 ОП (Ильменау) Работа с Венгрией.
	Количество совместных и/или дублированных образовательных программ	ед.	30	32	ИСОП	
Организация практикоориентированного обучения	Количество филиалов кафедр на базе производственных предприятий или организаций	ед.	5	10	УУ	
	Количество научно-практических лабораторий для решения задач по внедрению Smart IT, Big Data, НРС, IoT и в др. деятельности КГТУ	ед.	2	3	Институты и высшие школы	
Внедрение в содержание образовательных программ вопросов устойчивого развития, зеленой экономики и принципов ресурсосберегающей	Доля ОП с модулями по устойчивому развитию и принципам ресурсосберегающей экономики	%	2	10	УУ	ОП ВШЭБ

Стратегические задачи	Наименование индикатора	Ед. изм.	Базовый год	Промежуточные индикаторы	Ответственная структура	Исполнение
			2024	2025		
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	%	2	10	ЦПК	13 программ подготовлены на лицензирование.
Актуализация образования в соответствии с приоритетами рынка труда и системой квалификаций	Система обратной связи с заинтересованными сторонами (работодателями)			√	ЦПрК	в работе
	Доля ОП, прошедших международную аккредитацию	%	3	5	ДКО	10 ОП прошли процедуру межд. аккредит, итоги будут до 20 июня т.г.
	Система поддержки трудоустройства и карьерного роста выпускников			√	ЦПрК	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	Оптимизированы специальности.
Развитие программ многоязычного образования	Доля образовательных дисциплин на кыргызском языке	%	10	15	Проректор по АР, директора институтов и высших школ	в работе
	Доля образовательных программ на иностранном языке (в т.ч. с углубленным изучением языка)	%	8	50	Проректор по АР, МС, директора институтов и высших школ	в работе