

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. И. РАЗЗАКОВА**

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭТ

\_\_\_\_\_ Каримов Б.Т.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Элеманова Р.Ш.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

# **ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

**КАФЕДРЫ «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»  
ЗА 2022/23 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Отчет обсужден на заседании кафедры «Инфокоммуникационные технологии»  
Протокол № 10 от «29» июня 2023 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Кармышаков А.К.

Отчет принял:

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ Дыканалиев К.М.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Бишкек 2023**

## 1. Планирование качества

### Постановка целей и задач на перспективу кафедры «Инфокоммуникационные технологии».

#### Цель кафедры:

- быть ведущей научной и образовательной кафедрой КГТУ им. И. Раззакова, обеспечивающей проведение исследований и получение передовых знаний, подготовку кадров для развития приоритетных отраслей связи и электроники.

#### Задачи кафедры:

- занять лидирующие позиции в республике по подготовке кадров по направлениям 690200 - «Радиотехника» и 690300 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»;
- достичь высокого уровня качества высшего образования, удовлетворяющего потребности рынка труда, задач индустриально-инновационного развития страны, личности и соответствующего лучшим мировым практикам в области образования;
- подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров;
- обеспечить тесное международное сотрудничество в сфере профессиональной подготовки и научных исследований.
- внести определенный вклад в развитие отечественной системы высшего и послевузовского образования в сфере техники и технологий;
- ориентироваться на национальные, международные традиции и потребности в области высшего образования;
- активно участвовать в реализации международных соглашений и меморандумов

В связи с укрупнением структурных подразделений КГТУ в сентябре 2022 году образована кафедра ««Инфокоммуникационные технологии» на базе двух кафедр: «Радиоэлектроника» и Телекоммуникации».

#### Стратегия развития кафедры и ее реализация

Стратегия развития кафедры «Инфокоммуникационные технологии» на 2020-25 годы имеется в наличии.

#### Результаты по «Стратегическому направлению 1/ Подготовка конкурентоспособных кадров»:

-доля выпускников, обучившихся по госзаказу и трудоустроенных по специальности, от общего числа выпускников: 2017 г. - 80%; **2022 г. - 85%**.

-место кафедры по результатам рейтинга КГТУ им. И. Раззакова в 2017 г. топ 1-10;

-степень удовлетворенности студентов качеством предоставляемых образовательных услуг и условиями обучения 2017 г. - 70%; **2022 г. - 80%**.

-прохождение независимой национальной специализированной аккредитации: **бакалавриат, магистратура, докторантура.**

-доля обучающихся, принимающих участие в деятельности молодежных общественно-политических организаций и клубных объединений, направленных на формирование активной гражданской позиции: 2017 г. - 60%; 2022 г. - 65%.

#### Результаты по «Стратегическому направлению 2/ Формирование кафедры как учебно-исследовательского центра»:

-количество научных публикаций в журналах с импакт- фактором, которые входят в международные наукометрические баз данных: 2018 г. - 4; 2022 г. - 3.

-доля научно-исследовательских структур, оснащенных современным оборудованием: нет.

-доля ППС, участвующих в выполнении фундаментальных и прикладных программ, от общего их количества: нет

-открыт филиал кафедры в Национальной телерадиокомпании Кыргызской Республики, как учебно-исследовательский центр.

- подписан договор об открытии филиала кафедры в РПО РМТР Кыргызской Республики и планируется также открытия филиала в ОсОО «Нуртелеком», который является ведущим оператором связи.

**Результаты по «Стратегическое направление 3/ Развитие кадрового потенциала и системы управления»**

-соотношение числа педагогических работников со степенью и общего числа преподавателей: 2017 г. - 45%; 2022 г. - 47%.

-доля ППС, прошедших повышение квалификации: 2017 г. -40%; 2022 г. - 30%.

**Результаты по «Стратегическое направление 4/ Развитие инфраструктуры и материально-технической базы»:**

Реализация поставленной задачи т.е. приобретение компьютеров нового поколения и лицензионного программного обеспечения и увеличение скорости гарантированного доступа к сети Интернет - на достаточном уровне;

приобретение научно-исследовательских лабораторий – нет,  
финансирование отсутствует.

- **Перечень реализуемых направлений / профилей (для выпускающих кафедр, табл.1).** Информация размещена на сайте кафедры (<https://kstu.kg/instituty/institut-ehlektroniki-telekommunikacii/infokommunikacionnye-tehnologii>).

**Таблица 1**

№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заочно (+/-)	
<b>Бакалавриат</b>					
1	<b>690200 «Радиотехника»</b>	«Радиотехника»	+	+	-
2	<b>690300 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи</b>	«Системы мобильной связи и радиодоступа»; «Сети связи и системы коммутаций» «Интернет-вещей и телекоммуникационные системы»	+	+	-
<b>Специалитет</b>					
	нет				
<b>Магистратура</b>					
1	<b>690200 «Радиотехника»</b>	«Радиотехника»	+	-	+ (ТПУ)
2	<b>690300 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи</b>	«Системы мобильной связи и радиодоступа»	+	+	-

- Наличие дополнительного проф. образования на кафедре - нет
  - Планы работ кафедры по всем видам деятельности с учетом качества, в.т.ч. оформление протоколов заседаний кафедры в соответствии с планом заседаний кафедры (*подтверждается протоколами заседаний кафедры,*)
- Утвержденные планы работ кафедры по всем видам деятельности и оформление протоколов заседаний кафедры на государственном языке имеются. (Протокол 1 от 15 сентября 2022 года)*

## 2. Документирование системы управления качеством

- Наличие установленной номенклатуры дел кафедры и контроль за ее оформлением и реализацией.  
*На кафедре имеется на двух языках утверждённая номенклатура дел.*
- Наличие графика учебного процесса, академического календаря и расписания занятий ППС (*указать наличие*) – *в наличии.*
- Наличие должностных обязанностей ППС и УВП – *имеется.*
- ГОС ВПО, Рабочие учебные планы на новый уч.год, ООП, УМК (*табл. 2*)

Таблица 2

	ГОС ВПО (+/-)	РУП (+/-)	ООП (+/-), год.утв.	Наличие эксп.уч.пл	УМК (к-во)	К-во закрепл. дисц.
Бакалавриат	+	+	+	+	66	68
Магистратура	+	+	+	-	18	18
Специалитет						

- Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой (*размещена на сайте <https://kstu.kg/instituty/institut-ehlektroniki-telekommunikacii/infokommunikacionnye-tehnologii>*)
- Цели, результаты обучения по ОП (формирование с учетом заинтересованных сторон)  
Цели и задачи образовательной программы размещены на сайтах университета и института (<https://kstu.kg/instituty/institut-ehlektroniki-telekommunikacii/infokommunikacionnye-tehnologii>)
- Наличие нормативных документов, используемых для организации учебного процесса (положения, инструкции и т.д.), а также нормативных документов по качеству (*перечень, год утв.*)  
*Имеется «Инструкция по делопроизводству» утвержденный ректором КГТУ им. И. Раззакова от 30.03.2018., «Положения должностные обязанности кафедры» утвержденный ректором КГТУ им. И. Раззакова от 03.03.2017г.*
- Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.). (*подтвердить документально*)  
*(Приложение 3. Анкетирование работодателей).*
- Наличие квалификационной модели выпускника ООП (*указать наличие*)  
*Приведены в ООП для каждого профиля: РТ, СМС и РД и СССК, а также в ГОС ВПО утвержденный от 15 сентября 2015 г. №1179/1 в папке 38-1/2.*
- 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	б/н	ОсОО «АКНЕТ» («АКНЕТ»)	22.01.2014
2	5/142	ОАО «Кыргызтелеком»	14.04.2014
3	б/н	Государственное агентство связи при Правительстве Кыргызской Республики	17.12.2015
4	б/н	ОАО «Кыргызтелеком»	17.12.2015
5	б/н	Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания (РПО РМТР)	17.12.2015
6	б/н	Общественный фонд «Гражданская инициатива интернет политики» (ГИИП)	28.03.2011
7	KG 33/03	Ассоциация учреждений образования «Education Network»	10.04.2014
8	17 - 02 - УМО-12	Московский технический университет связи и информатики	13.12.2012
9	б/н	Профессиональный лицей №98	06.06.2011
10	б/н	Таразский Государственный университет им. М. Х. Дулати	20.09.2012
11	18/23-Б	Национальная телерадиокомпания КР	03.05.2023

- Наличие СОП, их документирование (бакалавр (2+2)/ магистр(1+1)) *Томский политехнический университет, СОП по программе магистратуры «Интеллектуальная электроника»*

### 3. Маркетинговые исследования

- Качество и целостность заполнения информации на сайте КГТУ, периодичность обновления и ее актуальность. Информирование общественности о своей деятельности. Профорientационная работа, наличие рекламных материалов и т.д. *Информация на сайте КГТУ заполняется своевременно и периодически обновляется. Важные объявления, деятельность кафедры, мероприятия информируется общественности на сайте КГТУ. Каждый год составляется план профорientационной работы.*

#### План профорientационной работы

№	Наименование мероприятий	Сроки	Исполнители	При меч.
1.	Распечатка буклетов	сентябрь	Бакытов Р.Б., Мукамбетова М.К.	
2.	Организация связи с предприятиями и заключение договоров на грантовые места	октябрь - ноябрь	зав. кафедрой, Бакытов Р.Б.	
3.	Закрепление школ среди преподавателей кафедры	декабрь - январь	Бакытова А.И., Мукамбетова М.К.	
4.	Выезд в регионы по проведению профориентационной работы	март - апрель	Бакытов Р.Б., Мукамбетова М.К.	
5.	Подготовка и проведение дня «открытых дверей»	апрель	зав. кафедрой, Бакытов Р.Б.,	
6.	Работа в приемной комиссии	июнь-август	Бакытов Р.Б., Мукамбетова М.К.	
7.	Обсуждение итогов профориентационной работы и нового набора	сентябрь	зав. кафедрой и преподаватели кафедры	

- **Ключевые показатели эффективности деятельности кафедры/образовательной программы (указать достижения).**

*Аккредитованы в декабре 2021 года бакалаврская и магистерская программы по направлениям 690200-«Радиотехника» и 690300 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»;*

- **Мониторинг трудоустройства выпускников, (анализ за последние 3 года в количественном и %-м соотношении, табл.4):**

**Таблица 4**

Год выпуска	Трудоустроено		Без работы	Потеряна связь	Продолжение обучения		% выпуска по отнош. к поступившим
	по спец	не по спец			бак→маг	маг→асп.	
<b>Бакалавриат</b>							
2019 - 2020	43	10	6	6	3	-	97%
2020 - 2021	44	11	8	4	3	-	91%
2021 - 2022	40	9	5	3	3	-	90%
<b>Магистратура</b>							
2020 - 2021	8	2	-	-		-	97%
2021-2022	5	3	-				95%

- Анализ потребностей в специалистах на рынке труда  
*Трудоустроенность выпускников кафедры примерно составляет более 80 %.*
- Анализ имиджа выпускников у работодателей.

*Выпускники этой специальности востребованы как в Кыргызстане, так и в странах ближнего зарубежья: Казахстан и Россия. Конкурентоспособны об этом свидетельствует, что наши выпускники трудоустраиваются в основном по конкурсу (отрасли связи и телекоммуникации, банки, проекты и т.д.). Имидж выпускников у работодателей положительная. Работа по поддержке связи между выпускниками проводится по возможности.*

- Работа по поддержке связи между выпускниками. Анализ проблем карьерного роста выпускников, с целью улучшения образовательного процесса

*Активное взаимодействие с выпускниками, организация ассоциаций и клубов уже давно стали обычной практикой во многих вузах за рубежом. Их опыт показывает, что имидж учебного заведения напрямую зависит от отзывов выпускников и является действенным инструментом для привлечения абитуриентов.*

*Эта связь очень полезна в обоих направлениях: для выпускников ассоциации и сообщества – способ организовать и использовать свои профессиональные и социальные связи, находить нужных им людей и развивать контакты. Успешные выпускники, в свою очередь, способствуют улучшению репутации университета и привлечению абитуриентов. Кроме того, ассоциация выпускников определенного вуза может помочь студентам с трудоустройством.*

*На кафедре работа по поддержке связи между выпускниками проводится. Кафедра проводит мероприятия по организации круглых столов, встречи выпускников. В планах кафедры разработать и реализовать проект организации ассоциации и клубов как инструмент маркетинга для ВУЗа.*

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

*Был проведен сравнительный анализ ОП с ОП по направлению 11.04.01 – Радиотехника Новосибирского государственного технического университета и 11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи Московского технического университета связи и информатики.*

#### **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). Для подготовки информации по кадровому составу возможно использовать отчет рейтинга ППС и структурных подразделений, Блок 1 – Квалификационные характеристики.

**Штатное расписание и учебная нагрузка кафедры**  
**"Инфокоммуникационные технологии"**  
**Института электроники и телекоммуникаций**  
**на 2022-2023 учебный год**

Профессорско-преподавательский состав													
№	Ф.И.О преподавателя	Занимаемая должность	Звание	Пед. стаж	Штат. или совмест.	Штатные единицы				Учебная нагрузка			
						бюджет	контракт		всего	бюджет	контракт		всего
							очное	заочное			очное	заочное	
1	Каримов Б.Т.	профессор	к.т.н.	30л 9м	внут.совмещен.				0,5		255,0	123,4	378,4
2	Жумабаев М.Ж.	профессор	к.т.н.	33г 2м	штат.	1,0	0,25	0,25	1,50	751,5	187,9	187,0	1126,4
3	Сагымбаев А.А.	профессор	д.т.н.	25л 1м	внеш.совмест.		0,25		0,25		200,4		200,4
4	Алиев М.К.	доцент	к.т.н.	48л	штат.	0,25			0,25	200,3	0,0		200,3
5	Жайлообаев М.Ж.	доцент	к.т.н.	16л	штат.		0,25		0,25		147,5	50,0	197,5
6	Тальпов К.К.	доцент	к.т.н.	29л	внеш.совмест.		0,25		0,25		206,3		206,3
7	Кармышаков А.К.	доцент, зав. кафедрой	к.т.н.	25л 1м	штат.	1,0			1,00	803,3	0,0	0,0	803,3
8	Куцев Е.В.	доцент	к.т.н.	8 л	внеш.совмест.		0,50		0,50		220,6	190,4	411,0
9	Джылышбаев М.Н.	доцент	к.т.н.	14 л	внеш.совмест.		0,50		0,50		381,8	24,6	406,4
10	Токонов А.Т.	и.о. доцента	к.т.н.	28л 7м	штат.	1,0	0,50		1,50	800,1	370,8	34,5	1205,4
11	Чепашева Т.С.	ст.преп.		30л 9м	штат.		1,00	0,50	1,50		1086,3	202,3	1288,6
12	Мукамбетова М.К.	ст.преп.		15л 2м	штат.	1,0	0,50		1,50	850,6	429,4	0,0	1282,9
13	Бакытов Р.Б.	ст.преп.		9л 7м	штат.	1,0			1,00	852,2	0,0	0,0	852,2
14	Лазарев В.В.	ст.преп.		21г	штат.		0,75		0,75		505,7	140	645,7
15	Эрматов С.С.	ст.преп.		1г	внеш.совмест.		0,50		0,50		297,4	127,4	424,8
16	Ванюков А.Ю.	ст.преп.		25л 1м	штат.		1,00	0,50	1,50		828,0	452,8	1280,8
17	Келдибекова А.К.	ст.преп.		4г	штат.		1,00	0,50	1,50		901,0	386,7	1287,7
18	Бекибаев М.Ж.	ст.преп.		0	штат.		0,25		0,25		177,5	43	220,5
19	Бакытова А.И.	преп.		8 л	штат.		1,00		1,00		515,3	352,9	868,2
20	Курманбекова К.Б.	преп.		5л	внут.совмещен.		0,50		0,50		408,8	30	438,8
21	Хусейинова А.Х.	преп.		0	штат.		1,00		1,00		699,0	161,0	860,0
	<b>Почасовой фонд</b>									1243,8	1775,2	722,4	3741,4
	<b>Вакансия</b>												
	<b>Итого:</b>					5,25	10,00	1,75	17,50	4258,00	7818,70	2506,00	14585,6



Учебно-вспомогательный персонал											
1	Канаев Б.К.	зав. лабор.		штат.	1,0			1,00			
2	Канаев Б.К.	инженер		внут.совмещен.		0,5		0,50			
3	Гузев Д.Н.	инженер		внеш.совмест.		0,5		0,50			
4	Лазарев В.В.	инженер		внут.совмещен.		0,5		0,50			
5	Хусейинова А.Х.	инженер		внут.совмещен.		0,5		0,50			
6	Осмонова М.Т.	методист		штат.	1,0			1,00			
<b>Итого:</b>					<b>2,00</b>			<b>4,00</b>			
Проректор по академическим работам						Элеманова Р.Ш.					
Начальник УУ						Дыканалиев К.М.					
Начальник УЧР						Мусаева А.К.					
Начальник ПЭУ						Курманова Н.М.					
Директор института						Каримов Б.Т.					
И.о. зав.кафедрой ИКТ						Кармышаков А.К.					

Всего преподавателей: 21,0; штатные: 14; совместители: внут. – 2; внеш. - 5  
**Общая нагрузка кафедры: 18 327,8; бюджет – 4258,0 ч. контракт – 10 327,5 ч**  
 Распределено: 14 585,5 ч. Почасовой фонд 3 741,5 ч.  
 Средняя нагрузка преподавателя по кафедре: **833,0 ч.**

**Качественный состав кафедры «Инфокоммуникационные технологии» на 202/23 учебный год**

Штатные			Совместители		
Долж.	Кол-во	Ставки	Долж.	внутр.(2)	внеш.(5)
проф.	1	1,5	проф.	0,5	0,25
доц.	4	3,0	доц.	0,0	1,25
ст. преп.	7	8,0	ст. преп.	0,0	0,5
преп.	2	2,0	преп.	0,5	0,0
<b>Всего штат.</b>	<b>14</b>	<b>14,5</b>	<b>Сумма</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>
			<b>Всего совм.</b>	<b>3,0</b>	
<b>Итого по кафедре</b>	<b>21 препод., 17,5 ставок</b>				
<b>Увел/умень. ставок</b>	<b>2021-22 - 14</b>	<b>-3,5</b>			

Совместители -  $(7/21)*100=33\% <40$

Процент остепененности кафедры  $(10/21)*100=47,6\% >40\%$

Учебно-вспомогательный состав:

1	Канаев Б.К.	зав. лабор.	штат.	1,0		1,00
2	Канаев Б.К.	инженер	внут.совмещен.		0,5	0,50
3	Гузев Д.Н.	инженер	внеш.совмест.		0,5	0,50
4	Лазарев В.В.	инженер	внут.совмещен.		0,5	0,50
5	Хусейинова А.Х.	инженер	внут.совмещен.		0,5	0,50
6	Осмонова М.Т.	методист	штат.	1,0		1,00
<b>Итого:</b>				<b>2,00</b>		<b>4,00</b>

- 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.7)

**Выполнение нагрузки на 2021/22 учебный год по кафедре:**

	2021/22	
	план	факт
<b>Общее количество часов</b>	<b>18 327,8</b>	<b>17 633,0</b>
<b>Распределено</b>	<b>14 585,5</b>	<b>14 590,3</b>
<b>Бюджет</b>	<b>4258,0</b>	<b>4287,0</b>
<b>Контракт</b>	<b>10 327,5</b>	<b>10 330,9</b>
<b>Почасовая нагрузка</b>	<b>3 741,5</b>	<b>3042,7</b>
<b>бюджет</b>	1243,8	987,8

<b>контракт</b>	2497,7	2055,1
<b>Расчет штатных единиц по сред. нагр.</b>	<b>17,50</b>	<b>17,51</b>

- График работы ППС и УВП кафедры, расписание занятий, отработок, консультаций-имеются  
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) –  
*Кармышаков Аскарбек Камалдинович – Национальный онлайн семинар по современным образовательным технологиям EduTech KG2020, 17.06.20. Сертификат № СМСАГГ-СЕ00006901.;*  
*Бакытова Анна Игоревна – Инновационные технологии и передовые решения. 28-29 мая, 2020 года. МУИТ. Сертификат*  
*Кармышаков Аскарбек Камалдинович - Агентство по аккредитации образовательных программ и организаций (ААОПО), КГТУ им. И.Раззакова. 05.12.18. Сертификат № СТ-012671;*  
*Куцев Евгений Витальевич - Training Course on Network Security for Police Officers from Kyrgyz Republic, Certificate;*  
*Бакытов Ринат Бакытович - Агентство по аккредитации образовательных программ и организаций (ААОПО), КГТУ им. И.Раззакова. 05.12.18. Сертификат.*  
*Конференция по регулированию радиочастотного спектра. Алматы, 2019 г.*  
*Участвовали на семинаре и получили сертификаты от FABLAB Bishkek 22.10.20-05.11.20, следующие сотрудники кафедры:*  
*Кармышаков А.К.*  
*Каримов Б.Т.*  
*Чепашева Т.С.*  
*Бакытов Р.Б.*  
*Мукамбетова М.К.*  
*Бакытова А.И.*
- Наличие совместителей-работодателей, гостевых преподавателей.  
Организован курс по повышению квалификации для сотрудников ОАО «Кыргызтелеком» с 29 мая 2023 года по 3 июня 2023 года. по программе «Современные системы электропитания телекоммуникационного оборудования» в объеме 36 часов. Количество слушателей 10 человек. Приглашены гостевые преподаватели: Голомазов Е.Г. и Белялов Ш.А. Вклад в университет-80 000 сом.

## **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.8)  
*Фактический контингент студентов на 2021/22 учебный год по кафедре с учетом магистрантов составляет 266 человек, из них 62 студентов по бюджетной форме обучения и 204 студентов по контрактной форме .*  
*Данные по контингенту студентов представлены ниже.*

№	Профиль			Количество студентов очная форма обучения (по курсам)				Бюджет	Контр	Всего:
				I	II	III	IV			
1	Системы мобильной связи и радиодоступа	690300	бакалавр	8	13	-	12	17	16	33
2	Интернет вещей и телекоммуникационные системы	690300	бакалавр	14	15	5	-	2	32	34
3	Сети связи и системы коммутаций	690300	бакалавр	-	7	12	6	7	18	25
3	Радиотехника	690200	бакалавр	12	12	15	15	44	10	54
	<b>Всего</b>			<b>34</b>	<b>47</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>146</b>

№	Профиль			Количество студентов заочная форма обучения (по курсам)					Контр	Всего:	
				I	II	III	IV	V			
1	Системы мобильной связи и радиодоступа	690300	бакалавр	1	14	18	17	11		61	61
2	Сети связи и системы коммутаций	690300	бакалавр	-	-	8	11	13		32	32
3	Интернет вещей и телекоммуникационные системы	690300	бакалавр	1	20	-	-	-		21	21
4	Радиотехника	690200	бакалавр	1	1	2	9	3		16	16
	<b>Всего</b>			<b>3</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>27</b>		<b>130</b>	<b>130</b>

№	Программа			Количество студентов очная форма обучения (по курсам)		Бюджет	Контр	Всего:
				I	II			
1	Системы мобильной связи и радиодоступа	690300	магистр	7	5	4	8	12
	Сети связи и системы коммутаций	690300	магистр	-	2	1	1	2
2	Радиотехника	690200	магистр	-	-	-	-	-
	<b>Всего</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

№	Программа			Количество студентов заочная форма обучения (по курсам)		Бюджет	Контр	Всего:
				I	II			
<b>1</b>	Системы мобильной связи и радиодоступа	690300	магистр	1	-	-	1	1
<b>2</b>	Сети связи и системы коммутаций	690300	магистр	-	1	-	1	1
<b>3</b>	Радиотехника	690200	магистр	-	-	-	-	
	<b>Всего</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

- **Общее количество студентов по кафедре – 118 (бюджет – 62, контракт – 56)**  
*Выпускники, окончившие с красным дипломом-3 студента.*

Таблица 7 (по данным табл.6)

№	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.	Каримов Б.Т.	проф.	Инженер по автом.	к.т.н.	штат.	0,50	378,4	+	+			+			+
2.	Жумабаев М.Ж.	проф.	Инженер связи	к.т.н.	штат.	1,5	1126,4	+	+			+			+
3.	Куцев Е.В.	и.о. доц.	Инженер связи	к.т.н.	совмест.	0,5	410,9	+	+		+			+	
4.	Кармышаков А.К.	зав. каф., доц.	Инженер по электропр.	к.т.н.	штат.	1,0	803,3	+	+			+			+
5.	Чепашева Т.С.	ст. преп.	Инженер связи		штат.	1,5	1288,6	+				+			+
6.	Бакытова А.И.	преп.	Менедж.		штат.	1,0	868,2	+			+			+	
7.	Мукамбетова М.К.	ст. преп.	Инженер связи		штат.	1,5	1282,9	+				+			+
8.	Бакытов Р.Б.	ст. преп.	Инженер по телемат.		штат.	1,0	852,2	+	+			+		+	
9.	Лазарев В.В.	ст. преп.	Инженер связи		штат.	0,75	645,7	+				+			+
10.	Джылышбаев М.Н.	доцент	Инженер связи	к.т.н.	совмест.	0,50	406,4	+	+		+			+	
11.	Токонов А.Т	и.о. доц.	Инженер связи	к.т.н.	штат.	1,50	1205,3	+	+			+			+

12.	Эрматов С.С.	ст. преп.	Инженер связи		совмест.	0,5	424,7			+	+			+
13.	Хусейинова А.Х.	преп.	Инженер связи		штат.	1,0	860,0	+		+	+		+	
14.	Алиев И.К.	доцент	Инженер связи	к.т.н.	штат.	0,25	200,3	+	+			+		+
15.	Сагымбаев А.А.	проф.	Инженер связи	д.т.н.	совмест.	0,25	200,4	+	+			+		+
16.	Талыпов К.К.	доцент	Инженер по автом.	к.т.н.	совмест.	0,25	206,3	+	+			+		+
17.	Жайлообаев М.Ж.	доцент	Инженер связи	к.т.н.	совмест.	0,25	197,5	+	+			+		+
18.	Ванюков А.Ю.	ст. преп.	Инженер связи		штат.	1,5	1280,8	+	+			+		+
19.	Келдибекова А.К.	ст. преп.	Инженер связи		штат.	1,5	1287,7	+	+		+			+
20.	Курманбекова К.Б.	преп.	Инженер связи		совмест.	0,5	438,8	+		+				+
21.	Бекибаев М.Ж.	ст. преп.	Инженер связи		штат.	0,25	220,5	+	+	+				+

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	%		
21	14	66%	7	34%	-		6		1	2
Соответствие лицензионным требованиям: (соотв/не соотв) (6/14)100% = 42% - соответствует										

Таблица 7

№	ФИО 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.	Каримов Б.Т.	проф.	776,9	776,9	378,4	378,4	218	218	120	120	60	60			рекомендуется
2.	Жумабаев М.Ж.	проф.	2332,5	2332,5	1126,4	1126,4	940	940	60	60	206	206			рекомендуется
3.	Куцев Е.В.	и.о. доц.	780	780	410,9	410,9	309	309			60	60			рекомендуется
4.	Кармышаков А.К.	зав.каф., доц.	1560	1560	803,3	803,3	646,7	646,7	60	60	50	50			рекомендуется
5.	Чепашева Т.С.	ст. преп.	2332,5	2332,5	1288,6	1288,6	818,6	818,6	60	60	40	40	125	125	рекомендуется
6.	Бакытова А.И.	преп.	1560	1560	868,2	868,2	612	612	30	30			50	50	рекомендуется
7.	Мукамбетова М.К.	ст. преп.	2332,5	2332,5	1282,9	1282,9	765	765	60	60	50	50	175	175	рекомендуется
8.	Бакытов Р.Б.	ст. преп.	1950	1950	1070	1070	690	690	90	90			100	100	рекомендуется
9.	Лазарев В.В.	ст. преп.	1166,3	1166,3	645,7	645,7	490,6	490,6	30	30					рекомендуется
10.	Джылышбаев М.Н.	доцент	786,5	786,5	406,4	406,4	320	320			60	60			рекомендуется
11.	Токонов А.Т	и.о. доц.	2340	2340	1205,3	1205,3	1015	1015	30	30	90	90			рекомендуется
12.	Эрматов С.С.	ст. преп.	780	780	424,7	424,7	355,3	355,3							рекомендуется
13.	Хусейинова А.Х.	преп.	1560	1560	860,0	860,0	670	670	30	30			100	100	рекомендуется
14.	Алиев И.К.	доцент	389,4	389,4	200,3	200,3	132	132	30	30	20	20	7	7	рекомендуется
15.	Сагымбаев А.А.	проф.	389	389	200,4	200,4	80	80	30	30	78,5	78,5			рекомендуется
16.	Талыпов К.К.	доцент	389	389	206,3	206,3	162,7	162,7			20	20			рекомендуется



17.	Ванюков А.Ю.	ст. преп.	2333	2333	1280,8	1280,8	902	902	60	60	40	40	50	50	рекомендуется
18.	Келдибекова А.К.	ст. преп.	1288	1288	1287,7	1287,7	837	837	30	30	60	60	125	125	рекомендуется
19.	Курманбекова К.Б.	преп.	780	780	438,8	438,8	241	241	30	30	20	20	50	50	рекомендуется
20.	Бекибаев М.Ж.	ст. преп.	390	390	220,5	220,5	119,2	119,2	30	30					рекомендуется

**Таблица 8**

№	ФИО сотрудников кафедры	Кадровый потенциал							Патенты				Гранты			Статьи				Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом	Участие в научн. семинар. и конферен.
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат наук»	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				
1.	Каримов Б.Т.	ИКТ	+		+	+	+	+								2	2		+			+	
2.	Жумабаев М.Ж.	ИКТ			+	+	+	+															
3.	Куцев Е.В.	ИКТ			+	+									1	1	2					+	
4.	Кармышаков А.К.	ИКТ			+	+											2					+	

5.	Чепашева Т.С.	ГКН Б																				
6.	Бакытова А.И.	ИКТ																				
7.	Мукамбетова М.К.	ИКТ																		+		+
8.	Бакытов Р.Б.	ИКТ																				
9.	Лазарев В.В.	ИКТ																				
10.	Джылышбаев М.Н.	КЭУ																			+	+
11.	Токонов А.Т	ИКТ																			+	+
12.	Эрматов С.С.	РПО																				
13.	Хусейинова А.Х.	ИКТ																				
14.	Алиев И.К.	ИКТ																				
15.	Сагымбаев А.А.	МЦР																				
16.	Талыпов К.К.	КГУС ТА																				
17.	Жайлообаев М.Ж.	ИКТ																				
18.	Ванюков А.Ю.	ИКТ																			+	+
19.	Келдибекова А.К.	ИКТ																				
20.	Курманбекова К.Б.	ИЭТ																				
21.	Бекибаев М.Ж.	ИКТ																				

- **Организация СРС для студентов по дисциплинам (в т.ч. для заочного обучения)**

Самостоятельная работа является наиболее продуктивной формой образовательной и познавательной деятельности студента в период обучения. Для реализации практических способностей и более глубокого освоения дисциплины предусмотрены на кафедре «Инфокоммуникационные технологии» следующие формы самостоятельной работы:

- 1) **аудиторная**

- 2) **внеаудиторная**

**Аудиторная самостоятельная работа**, направленная на углубление и закрепление знаний студента, развитие практических умений включает:

- работу с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуальному заданию;
- выполнение домашних заданий;
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку; подготовку к лабораторным работам, к практическим занятиям; подготовку к модулю, экзамену;

**Внеаудиторная самостоятельная работа**, планируемая по учебно- методическому комплексу дисциплины, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

**Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине**

С целью развития навыков у студентов при изучении настоящей дисциплины определен перечень тем СРС.

**Контроль самостоятельной работы студентов.**

Контроль самостоятельной работы студентов и качество освоения отдельных модулей дисциплины осуществляется посредством:

- презентации работ в соответствии графиком выполнения;
- защиты рефератов по выполненным обзорным работам и проведенным исследованиям;
- опроса студентов на практических занятиях;
- оценка текущей успеваемости студентов определяется в баллах в соответствии рейтинг - планом, предусматривающим все виды учебной деятельности.

При выполнении самостоятельной работы студенты имеют возможность пользоваться специализированными методическими разработками кафедры, УМК дисциплины и Internet-ресурсами.

Кафедра планирует подготовку и выпуск методического руководства по выполнению СРС.

- **Организация и проведение практик. База практик.**

Планом предусмотрено 2 вида практики для бакалавров и 3 вида практики для магистров:

**Бакалавриат:**

Производственная -6 семестр; Предквалификационная – 8 семестр.

**Магистратура:**

Производственная практика – 2 семестр; Педагогическая практика -3 семестр; Научно-исследовательская практика – 4 семестр.

Студенты проходят практику в следующих организациях:

- кафедра «ИКТ» КГТУ;
- СКБ «Электроника» ИЭТ;

- ГКТИС Кыргызской Республики;
- РПО РМТР КР;
- АО «Кыргызтелеком»;
- ОсОО «Sky Mobile»;
- ОсОО «Альфа Телеком»;
- ГП «Инфоком»;
- ГУ «Транском»;
- ОсОО «Акнет»;
- ОсОО «SAIMA TELECOM»;
- КТРК;
- ГТРК «ЭлТР».

Во время прохождения практики составляются график промежуточного контроля со стороны кафедры в лице руководителя практики. По окончании практики со стороны кафедры проводится прием отчетов по практике и оценка результатов, свидетельствующая о том, что студенты справились с поставленными задачами.

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

*И.Раззаков атандагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин  
Электроника жана телекоммуникация институтунун  
690300 Маалымат коммуникациялык технологиялар жана байланыш системалары  
даярдоо багытынын “Мобилдик байланыш системалары жана радиокирүү” жана  
“Байланыш тармактары жана коммутация системалары” профилдери боюнча  
бүтүрүчүлөрдү аттестациялоо Мамлекеттик аттестациялоо комиссиясынын  
ОТЧЕТУ*

**Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын курамы:**

Комиссиянын төрагасы:	Жорокулов Мамбеталы Абдимаматович – Кыргыз Республикасынын санариптик өнүктүрүү министрлигине караштуу байланыш тармагында жөнгө салуу жана көзөмөлдөө боюнча кызматынын сыноо лабораториясынын башчысы
Комиссиянын төрагасынын орун басары	Эрматов Сыргак Сатыбалдыевич – Радиорелейлик магистралдарынын телекөрсөтүү жана радиоуктуруу боюнча Республикалык өндүрүштүк бирикмесинин тармактарды башкаруу жана метрология бөлүмүнүн башчысы;
Комиссиянын мүчөлөрү:	Жумабаев Мыктарбек Жумабаевич – т.и.к., «ИКТ» кафедрасынын профессору;
Комиссиянын мүчөлөрү:	Бакытов Ринат Бакытович – «ИКТ» кафедрасынын улук окутуучусу.
Комиссиянын катчысы:	Мукамбетова Махабат Кадыркуловна - “ИКТ” кафедрасынын улук окутуучусу;

Электроника жана телекоммуникация институтунун 2023-жылдын 15-июнундагы №14/161, 21-июнундагы №14/166, 22-июнундагы №14/169 буйруктарынын негизинде бүтүрүүчү квалификациялык ишти жактоого СМС(б)-1-19, СССК(б)-1-19, СССК(дот)-1-18 жана СМСдот-1-18 окуу топторунун 41 студентине уруксат берилди.

Бүтүрүүчү квалификациялык ишти жактоо учурунда студенттер төмөндөгүдөй билим деңгээлин көрсөтүштү:

Группа	Студ. жалпы саны	Уруксат берилген	Уруксат берилбеген	Эң жакшы	Жакшы	Канааттандырарлык	Канааттандырарлык эмес
СМС(б)-1-19	12	11	1	3	7	1	
СССК(б)-1-19	8	6	2	4	1	1	
СССК(дот)-1-18	14	13	1	2	6	5	
СМСдот-1-18	12	11	1	1	3	7	
<b>Жыйынтыгы:</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	-

**Жалпы маалымат:**

Студенттердин жалпы саны – 46;

«Уруксат берилбеген» - 5;

«Уруксат берилген» - 41;

«Келген эмес» - 0.

**Бүтүрүүчү квалификациялык ишти жактоо учурунда студенттер өздөрүнүн жогорку билим деңгээлин көрсөтүштү:**

«эң жакшы» деген баа - 10, же 24 %;

«жакшы» деген баа - 17, же 42 %;

«канааттандырарлык» деген баа – 14, же 34 %;

«канааттандырарлык эмес» деген баа – 0.

Студенттер жалпы техникалык жана кесиптик окуу сабактары боюнча өздөрүнүн жогорку деңгээлдеги билимин көрсөтүшүп, коммуникациялык тарапка тиешелүү системаларын долбоорлоо жана иштеп чыгууда инструменталдык каражаттарды колдонуу жөндөмдүүлүктөрүн далилдей алышты.

Бүтүрүүчүлөрдүн көпчүлүгү телекоммуникация тармагындагы системаларынын жана технологияларынын өнүгүү багыттарын жана перспективаларын жогорку деңгээлде өздөштүргөндүгү менен айкын далилденип турат.

Мамлекеттик атестациялоо комиссиясынын төрагасы иш процессинде төмөндөгү кемчилдиктерди белгилеп кетти:

- 1) Кээ бир бүтүрүүчүлөрдүн квалификациялык жумуштарында колдонулган адабияттарга болгон шилтеме коюлган эмес;
- 2) Айрым жумуштарда коммуникациялык тармакка же лабораториялык стендке коюлган функционалдык талаптар так иштелип чыккан эмес.

Бүтүрүүчү квалификациялык иштердин негизги жетишкендиктери катары алардын баарында эле аймактардын телекоммуникациялык тармактарын жакшыртуу максатындагы

чечимдер аныкталгандыгы көрсөтүлүп, аларды заманбап технологиясын колдонуунун үлгүлөрүн изилдөө жана иштеп чыгуу жолдору берилгендиги белгиленип кеткен. Ошону менен катар эле жумуштардын корутундулары жана андагы жыйынтыктар бүтүрүүчүлөрдүн тема боюнча изилденип жаткан проблемаларды терең өздөштүргөндүгүн айкындап турат.

Жалпысынан 690300 Маалымат коммуникациялык технологиялар жана байланыш системалары даярдоо багытынын “Мобилдик байланыш системалары жана радиокирүү” жана “Байланыш тармактары жана коммутация системалары” профилдери боюнча даярдалып жаткан студенттердин билим деңгээлин жакшы деп эсептесе болот.

Бүтүрүүчүлөрдүн квалификациялык иштерди жактоо учурунда алган баасы орточо эсеп менен 4,5 баллдан жогору, ал эми сапаттык деңгээли 66 % дан жогору деген көрсөткүчтөргө ээ болду.

**МАКтын төрагасы**

**Жорокулов М.А.**

**И.Раззаков атандагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин  
Электроника жана телекоммуникация институтунун  
690200 «Радиотехника» даярдоо багыты боюнча бүтүрүчүлөрдү аттестациялоо  
Мамлекеттик аттестациялоо комиссиясынын**

**ОТЧЕТУ**

**Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын курамы:**

- Комиссиянын төрагасы: Касманбетов Улукбек Талантбекович – Радиорелейлик магистралдарынын телекөрсөтүү жана радиоуктуруу боюнча Республикалык өндүрүштүк бирикмесинин техникалык директору
- Комиссиянын төрагасынын орун басары: Амантаев Алиаскар Анварович – Кыргыз Республикасынын санариптик өнүктүрүү министрилигине караштуу байланыш тармагында жөнгө салуу жана көзөмөлдөө боюнча кызматынын контролдоо жана көзөмөлдөө бөлүмүнүн жетектөөчү адиси;
- Комиссиянын мүчөлөрү: Жумабаев Мыктарбек Жумабаевич – т.и.к., «ИКТ» кафедрасынын профессору;
- Комиссиянын мүчөлөрү: Бакытов Ринат Бакытович – «ИКТ» кафедрасынын улук окутуучусу.
- Комиссиянын катчысы: Мукамбетова Махабат Кадыркуловна - “ИКТ” кафедрасынын улук окутуучусу;

Электроника жана телекоммуникация институтунун 2023-жылдын 13-июнундагы №14/159 жана 20-июнундагы №14/165 буйруктарынын негизинде бүтүрүүчү квалификациялык ишти жактоого РТ(б)-1-19 жана РТ(дот)-1-18 окуу топторунун 16 студентине уруксат берилди.

Бүтүрүүчү квалификациялык ишти жактоо учурунда студенттер төмөндөгүдөй билим деңгээлин көрсөтүштү:

Группа	Студ. жалпы саны	Уруксат берилген	Уруксат берилбеген	Эң жакшы	Жакшы	Канаагандырарлык	Канаагандырарлык эмес
РТ(б)-1-19	14	14	-	9	5	-	-
РТ(дот)-1-18	3	2	1	1	1	-	-
<b>Итого:</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Жалпы маалымат:**

Студенттердин жалпы саны – 17;

«Уруксат берилбеген» - 1;

«Уруксат берилген» - 16;

«Келген эмес» - 0.

**Бүтүрүүчү квалификациялык ишти жактоо учурунда студенттер өздөрүнүн жогорку билим деңгээлин көрсөтүштү:**

«эң жакшы» деген баа - 10, же 62 %;

«жакшы» деген баа - 6, же 38 %;

«канааттандырарлык» деген баа – 0

«канааттандырарлык эмес» деген баа – 0.

Студенттер жалпы техникалык жана кесиптик окуу сабактары боюнча өздөрүнүн жогорку деңгээлдеги билимин көрсөтүшүп, радиотехника тарапка тиешелүү системаларын жана лабораториялык стендтерди долбоорлоо жана иштеп чыгууда инструменталдык каражаттарды колдонуу жөндөмдүүлүктөрүн далилдей алышты.

Бүтүрүүчүлөрдүн көпчүлүгү радиотехника, телекоммуникация жана билим берүү тармагындагы системаларынын жана технологияларынын өнүгүү багыттарын жана перспективаларын жогорку деңгээлде өздөштүргөндүгү менен айкын далилденип турат.

Мамлекеттик атестациялоо комиссиясынын төрагасы иш процессинде төмөндөгү кемчилдиктерди белгилеп кетти:

- 3) Кээ бир бүтүрүүчүлөрдүн квалификациялык жумуштарында колдонулган адабияттарга болгон шилтеме коюлган эмес;
- 4) Айрым жумуштарда коммуникациялык тармакка же лабораториялык стендке коюлган функционалдык талаптар так иштелип чыккан эмес.

Бүтүрүүчү квалификациялык иштердин негизги жетишкендиктери катары алардын баарында эле аймактардын телекоммуникациялык тармактарын жана билим берүү тармагындагы лабораториялык стендтерди жакшыртуу максатындагы чечимдер аныкталгандыгы көрсөтүлүп, аларды заманбап технологиясын колдонуунун үлгүлөрүн изилдөө жана иштеп чыгуу жолдору берилгендиги белгиленип кеткен. Ошону менен катар эле жумуштардын корутундулары жана андагы жыйынтыктар бүтүрүүчүлөрдүн тема боюнча изилденип жаткан проблемаларды терең өздөштүргөндүгүн айкындап турат.

Жалпысынан 690200 “Радиотехника” даярдоо багыты боюнча даярдалып жаткан студенттердин билим деңгээлин жакшы деп эсептесе болот.

Бүтүрүүчүлөрдүн квалификациялык иштерди жактоо учурунда алган баасы орточо эсеп менен 4 баллдан жогору, ал эми сапаттык деңгээли 100 % дан жогору деген көрсөткүчтөргө ээ болду.

**МАКтын төрагасы**

**Касманбетов У.Т.**



## ОТЧЕТ

*председателя Государственной экзаменационной комиссии  
по направлению 690300 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»,  
программ подготовки «Системы мобильной связи и радиодоступа», «Сети связи и  
системы коммутации» и «Безопасность и программная защита информации»,  
магистратура.*

### **1. Качественный состав государственной экзаменационной комиссии**

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

*Председатель:*

1. Оконов Манас Оконович – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой “Сети связи и системы коммутации” Кыргызско-Российского Славянского Университета имени Б.Ельцина;

*Заместитель председателя:*

2. Айдарбеков Ильгиз Алимканович – Руководитель цеха №1 РПО РМТР;

*Члены комиссии:*

3. Жумабаев Мыктарбек Жумабаевич – к.т.н., профессор кафедры «Инфокоммуникационные технологии», Институт электроники и телекоммуникаций КГТУ им.И.Раззакова;
4. Керимкулова Гулсаат Кубатбековна – к.ф.-м.н., доцент кафедры “Информационные системы и технологии имени А.Жайнакова”;

*Секретарь:*

5. Мукамбетова Махабат Кадыркуловна – старший преподаватель кафедры «Инфокоммуникационные технологии», Институт электроники и телекоммуникаций КГТУ им.И.Раззакова.

### **2. Организация работы Государственной экзаменационной комиссии**

Для эффективной работы Государственной экзаменационной комиссии ректоратом университета и кафедрой института были проведены следующие мероприятия:

- изданы приказы по университету об утверждении тем магистерских диссертаций выпускников групп СМСм-1-21, СССКм-1-21 и БПЗИм-1-21 и приказ о допуске к Государственной итоговой аттестации № 737 от 19.06.2023 г. для вышеуказанных групп
- разработан график защиты магистерских диссертаций, который утвержден в расписании работы Государственной экзаменационной комиссии;
- Разработано положение о проведении защиты магистерских диссертаций в дистанционной форме;
- определена и подготовлена соответствующим образом техническое оснащение и платформа для дистанционной работы ГЭК;
- сделаны выписки из учебных карточек об успеваемости студентов по всем предметам за период обучения в вузе;
- магистерские диссертации подвергнуты проверке на определение объема заимствованного и авторского текста, о чем предоставлены соответствующие отчеты для работы комиссии;

В период подготовки к Государственному экзамену магистрантам были организованы консультации в соответствии с утвержденным расписанием.

Все магистранты прошли предварительную защиту магистерских диссертаций на кафедрах по месту их выполнения и только после этого рекомендованы к защите.

Заседание ГЭК проходило с 11:00 часов, все члены комиссии присутствовали на заседаниях. На защитах магистерских диссертаций присутствовали руководители магистерских диссертаций, которые задавали вопросы и принимали участие в дискуссиях.

### 3. Характеристика общего уровня подготовки студентов

К Государственной итоговой аттестации было допущено 10 магистрантов.

Результаты итоговой аттестации показали, что магистранты имеют достаточно глубокие знания в области инфокоммуникационных технологий, овладели методами теоретического и экспериментального исследования, уровень их профессиональной подготовки соответствует требованиям.

В ходе заслушивания ответов, задавались дополнительные вопросы, которые были направлены на выявление широты кругозора магистранта по современным проблемам и перспективам развития отрасли инфокоммуникаций.

На основании результатов заслушивания ответов на государственном экзамене, ознакомления с текстами магистерских диссертаций, с продуктами, разработанными магистрантами во время выполнения МД и заслушав выступления магистрантов во время защиты можно сделать вывод, что уровень подготовки магистров, освоивших основную профессиональную образовательную программу хорошее.

Сводные результаты анализа индивидуальных результатов магистрантов по сдаче ГЭ по направлению подготовки и защиты МД, которые заполнялись с учетом всех мнений членов и председателя комиссии во время ответов студентов на госэкзамене и на защите МД, показаны в таблице 1.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТЫ ВКР

Таблица 1.

Защита магистерских диссертаций			
№	Показатели	Количество	%
1	Допущены к защите	8	100
	СМСм-1-21	5	50
	СССКм-1-21	2	20
	БПЗИм-1-21	3	30
2	Защитили МД	10	100
3	Защитили МД на:		
	отлично	7	70
	хорошо	2	20
	удовлетворительно	1	10
	неудовлетворительно	-	-
4	Средний балл	4,6	-

#### **4. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ**

При оценке текста магистерских диссертаций учитывались следующие параметры: актуальность тематики, методологический подход и методический уровень, полнота раскрытия темы, достоверность полученных результатов, их статистическая обработка, характер интерпретации материалов, соответствие выводов результатам экспериментальных исследований, качество оформления диссертации, демонстративного материал (схем, таблиц и графиков, представленного продукта).

При оценке качества разработанного продукта учитывалась его полнота и завершенность, а также готовность к применению

Кроме того, при подведении итогов защиты магистерских диссертаций также учитывалось выступление магистрантов, ответы на дополнительные вопросы в рамках темы МД.

В целом магистерские диссертации написаны и оформлены в соответствии с требованиями предъявляемым к подобного рода работам.

#### **5. Решение Государственной экзаменационной комиссии**

По результатам Государственной аттестационной комиссии, 10-тью выпускникам по направлению 690300 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», программ подготовки «Системы мобильной связи и радиодоступа», «Сети связи и системы коммутации» и «Безопасность и программная защита информации», допущенным к государственной итоговой аттестации и успешно ее выдержавшим, присвоить квалификацию *магистр*, с выдачей дипломов об окончании Института Электроники и Телекоммуникаций Кыргызского Государственного Технического Университете им. И. Раззакова.

**Председатель ГЭК**

**Оконов М.О.**

- **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)**

Студенты обучаются по учебному плану подготовки бакалавров и магистров техники и технологий, специальностей, соответствующих ГОС ВПО;

Рабочие программы дисциплин, закрепленных за кафедрой, разработаны в соответствии с ГОС ВПО по направлениям 690300 - «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и 690200 - «Радиотехника», Утвержденных Приказом Министра образования и науки Кыргызской Республики от «15» сентября 2015 г., №1179/1.

На кафедре все УМК дисциплин составлены в соответствии с установленными требованиями. По всем закрепленным дисциплинам имеются УМК, утвержденные рабочие программы и syllabus и они размещены на образовательном портале [avn.kstu.kg](http://avn.kstu.kg).

В этом плане кафедра ведет работу на основе утвержденных (2017, 2018 и 2022 гг) МОиН КР госстандартов направлений, а также утвержденных учебных рабочих программ. Рабочие программы дисциплин составлены в соответствии с модульно-рейтинговой системой подготовки. Кафедра ежегодно разрабатывает и издает методические работы по дисциплинам, а также создает электронную базу учебных материалов (конспекты лекций, рабочие программы и т.д.)

- Мониторинг и ежегодная оценка содержания дисциплин с учетом последних достижений науки и технологий (протоколы методсовета, заседаний кафедр и т.д.).

Организация мониторинга знаний студентов осуществляется систематически и на регулярной основе. Содержания дисциплин рассматриваются на заседании кафедры.

- Взаимопосещение, обмен опытом по применению современных образовательных технологий. Контроль за качеством преподавания дисциплин. Результаты проверки качества преподавательской деятельности.

Работа ППС и УВП кафедры осуществляется в соответствии с расписанием, графиком отработок и консультаций. Контроль качества проведения занятий осуществляется в соответствии с графиком взаимопосещений и заполняется в журнале взаимопосещений. Журнал для взаимопосещений имеется на кафедре.

- Применение инновационных, учебно-методических ресурсов, педагогических методов, форм и технологий с целью повышения качества образования.

Преподаватели кафедры применяют в учебном процессе такие технологии как:

- LabView – программа для построения и моделирования электронных схем и устройств;
- FlowCode – для программирования микроконтроллеров;
- ПО CommView for WiFi – Программа для изучения WiFi и др.

- **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		
		2019_ - 2020_	2020 - 2021_	2021-2022

		семестр		семестр		семестр		
		осенний	весенний	осенний	весенний	осенний	весенний	
	1 курс	ИТСС(б)-1-21					61	
		РТ(б)-1-21					83	
	2 курс	ИТСС(б)-1-20	73	42	100	100	73	
		РТ(б)-1-20	80	53	36	71	67	
	3 курс	РТ(б)-1-19	68	11	80	73	47	
		СМС(б)-1-19	89	32	83	75	92	
		ЦТЗВ(б)-1-19	50	50	-	-	-	
	4 курс	РТ(б)-1-18	100	45	91	79	92	
		СМС(б)-1-18	47	47	80	90	100	
		ЦТЗВ(б)-1-18	50	50	45	50	75	
	<b>Заочная ф/о</b>							
		1 курс	ИТССдот-1-21					71
		2 курс	РТдот-1-20(21)	50	75	50	67	90
			СМСдот-1-20(21)	71	60	57	50	75
		3 курс						
			РТдот-1-19	88	67	100	50	100
			СМСдот-1-19	82	23	83	45	82
4 курс								
		РТдот-1-18	92	82	100	50	100	
		СМСдот-18	89	47	100	52	77	
5 курс								
		РТдот-1-17	75	100	100	100	100	
		СМСдот-1-17	100	100	100	100	100	
Магистратура	1 курс	РТМ-1-21					-	
		СМСМ-1-21					43	
	2 курс	РТМ-1-20			100	100	100	
		СМСМ-1-20			83	85	100	

**Таблица 10. Анализ посещаемости**

Группа	Учебный год		
	2019 - 2020	2020 - 2021	2021-2022
ИТСС(6)-2-21(СМС)			92%
ИТСС(6)-4-21(ИВТС)			98%
РТ(6)-1-21			88%
ИВТС(6)-1-20 +СМС(6)т-1-20(21)		99%	78%
РТ(6)-1-20	85%	97%	97%
РТ(6)-1-19		78%	79%
СМС(6)-1-19		80%	80%
РТ(6)-1-18	69%	68%	65%
СМС(6)-1-18	67%	70%	62%
ЦТЗВ(6)-1-18	81%	75%	82%
РТдот-1-19	95%	online	85%
СМСдот-1-19	80%	online	80%
РТдот-1-18	75%	online	50%
СМСдот-1-18	90%	online	87%
РТдот-1-17	86%	online	100%
СМСдот-1-17	75%	online	100%
РТм-1-19	50%	online	
СМСм-1-20	45%	online	
РТм-1-19	58%	online	
СМСм-1-19	75%	online	

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

Модульно – рейтинговая система оценка знаний студентов соответствует утвержденному Положению. У каждого преподавателя имеются рабочие программы, в которых отражена таблица рейтинг контроля.

Введется работа академических советников по вопросам регистрации, перерегистрации дисциплин, а также имеются журналы и отчеты по результатам регистрации.

Состояние организации регистрации студентов и оформление документации осуществляется на должном уровне и в соответствии с установленными требованиями.

Студенты начинают процедуру регистрации после завершения рубежного контроля в установленные сроки Академического календаря 2 раза в год. Студенты должны до регистрации встретиться с Академическим советником, заполнить Индивидуальный учебный план и в сроки, указанные в Академическом календаре, пройти регистрацию на следующий семестр.

Академические советники на кафедре:

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ИЭТ

Каримов Б.Т.

« » 2022 г.

**СПИСОК  
академических советников кафедры «Инфокоммуникационные технологии»  
(очная форма обучения)**

Группа	Кол-во ст.	Ф.И.О. академ. советника
<b>1 курс</b>		
ИТСС(б)-1-22	9	преп. Курманбекова К.Б.
ИВТС(б)-1-22	16	
РТ(б)-1-22	15	
<b>2 курс</b>		
СМС(б)-1-21	9	преп. Курманбекова К.Б.
ИВТС(б)-1-21	14	
РТ(б)-1-21	12	
СССК(б)-1-21	10	
ИТСС(б)г-1-21(22)	9	
<b>3 курс</b>		
ИВТС(б)-1-20	7	преп. Курманбекова К.Б.
РТ(б)-1-20	17	
СССК(б)-1-20	12	
<b>4 курс</b>		
СМС(б)-1-19	12	преп. Курманбекова К.Б.
РТ(б)-1-19	16	
СССК(б)-1-19	14	

(заочная форма обучения с применением ДОТ)

Группа	Кол-во ст.	Ф.И.О. академ. советника
<b>1 курс</b>		
ИТССдот-1-22	6	преп. Хусейинова А.Х.
ИВТСдот-1-22	2	
РТдот-1-22	1	
<b>2 курс</b>		
ИВТСдот-1-21	8	преп. Хусейинова А.Х.
ИТСС(дот)г-1-21(22)	19	
<b>3 курс</b>		
СМСдот-1-20	21	преп. Хусейинова А.Х.
РТ(дот)г-1-20	1	
СССКдот-1-20	6	
<b>4 курс</b>		
РТдот-1-19	9	преп. Хусейинова А.Х.
СМСдот-1-19	19	
СССКдот-1-19	14	
<b>5 курс</b>		
РТдот-1-18	2	преп. Хусейинова А.Х.
СМСдот-1-18	14	
СССКдот-1-18	13	

Зав. кафедрой ИКТ

Кармышаков А.К.

- Организация заочного обучения с ДОТ. Работа ППС на образовательном портале. На кафедре организация заочного обучения проводится с применением ДОТ. На образовательном портале [avn.kstu.kg](http://avn.kstu.kg) преподавателями кафедры размещены все материалы по обучаемой дисциплине и в on line и off line режимах осуществляются проверка контрольных работ, тестовых заданий и др.
- 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 – *в наличии*.
- **Сведения об учебно-лабораторном оснащении кафедры размещены на сайте кафедры** <https://kstu.kg/instituty/institut-ehlektroniki-telekommunikacii/infokommunikacionnye-tehnologii>
- Организация академической мобильности студентов и ППС (*возможно использовать табл., сформированную из Рейтинга кафедры, Блок 2 – Учебная работа и качество студентов*) - *организуется*.

#### 6. Научно-исследовательская деятельность ППС

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

- Темы НИР кафедры (табл.11). Привлечение студентов к НИРС. Руководство НИРС (табл.12)

Таблица 11

№	ФИО рук.	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
1	Жумабаев М.Ж.	Развитие широкополосного доступа, проблемы и динамика развития	2	4
2	Жумабаев М.Ж.	Электромагнитная совместимость в современных системах беспроводного доступа	4	5

Таблица 12

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения		
			КГТУ	Др.вуз	Межд.уровень
1	Ванюков А.Ю.	«Беспроводные сенсорные сети для контроля качества воздуха» Ташполотова Л., гр. ИВТС(б)-1-20	+		
2	Келдибекова А.К.	«Любительское радио» Бакбурканова А., гр. СССК(б)-1-19	+		
3	Келдибекова А.К.	«Скорость передачи IP телефонии» Талантбек к. Ж., гр. СССК(б)-1-19	+		



4	Келдибекова А.К.	«Дата-центры» Чекин А., гр. СССК(б)-1-19	+		
5	Келдибекова А.К.	«Телеграмм-бот» Жаныбек у. Б., гр. СМС(б)-1-19	+		
6	Келдибекова А.К.	«бG» Эмилбеков А., гр. СМС(б)-1-19	+		
7	Келдибекова А.К.	«Детектор фазы» Агашев Т., гр. СМС(б)-1-19	+		
8	Келдибекова А.К.	«LC WAIKIKI стандарты VM» Элеманова А., гр. СМС(б)-1-19	+		
9	Келдибекова А.К.	«Контакт-центр мобильных операторов» Айтмырзаева Ч., гр. СМС(б)-1-19	+		
10	Кармышаков А.К.	«Методы обработки сигналов с разработкой робастного нелинейного фильтра» Мукамбетов Н., гр. СССК(б)-1-20	+		
11	Кармышаков А.К.	«Учебно-лабораторный комплекс на базе ПЛИС и ЦСП» Султанкулов Э., гр. РТ(б)-1-20	+		

- 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	Ванюков А.Ю.	“Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении” «КомТех-2023» 7 – 9 июня 2023 года, ИРТСУ г. Таганрог	Повышение энергоэффективности датчика для Интернета вещей	
2	Кукев Е.В.	“Компьютерные и информационные технологии в науке,		

		инженерии и управления” «КомТех-2023» 7 – 9 июня 2023 года, ИРТСУ г. Таганрог		
--	--	--	--	--

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

**Таблица 15**

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1	Тойбаева Ж.Дж.	Алгоритмы демодуляции сигналов в сетях связи с шумовой несущей	2024
2	Кондубаев М.		2025
3	Акбарова А.Н.		2024
4	Акиева А.Т.		2025
5	Суюнбаева А.Ж.		2025
6	Келдибекова А.К.		2024
7	Курманбекова К.Б.	Системный анализ и разработка эффективных методов расчёта сети цифрового наземного мобильного телевизионного вещания в горной местности	2025
8	Амантаев А.А.	Системный анализ электромагнитной совместимости сетей сотовой связи и мобильного наземного телевизионного вещания	2025

- Анализ востребованных/актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук (перечень). Важнейшие научные достижения кафедры (табл.16)
- 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	Кармышаков А.К. Канаев Б.Б.	Трехфазный автономный инвертор	Для проведения лабораторных работ по силовой электронике электронике
2	Кармышаков А.К. Канаев Б.К.	Система импульсно-фазового управления для трехфазного выпрямителя	Для проведения лабораторных работ по силовой электронике электронике
3	Кармышаков А.К., Токсунбаев Р.	Разработка бесконтактного санитайзера и электронного устройства	Для проведения лабораторных работ по интернет вещей,

		по очистке воздуха в помещении	схемотехнике и цифровой электронике
4	Голомазов Е.Г. Каримов Б.Т.	Лабораторный стенд «Цифровая техника»	Для проведения всех видов лабораторных работ

- Международное сотрудничество с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья  
*Московский технический университет связи и информатики;*  
*Новосибирский государственный технический университет;*  
*Томский университет систем управления и радиотехники*  
*Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникации им. Бонч- Бруевича.*  
*Алматинский университет энергетики и связи.*  
*Томский политехнический университет.*  
*Университетом дружбы народов имени академика А.Куатбекова (г. Шымкент, Республика Казахстан)*  
*Тамбовский государственный технический университет.*

## 7. Внеучебная и воспитательная работа со студентами

### • Работа кураторов. Журналы кураторов. Отчеты.

*Есть план кураторских работ, которые утверждаются на заседании кафедры. Проверка осуществляется зав. кафедрой.*

*Основу воспитательной работы на кафедре составляет работа кураторов.*

## ОТЧЕТ

по воспитательной работе  
кафедры «Инфокоммуникационные технологии»  
за 2022-2023 уч. год.

Работа была проведена согласно плана воспитательной работы на 2022-2023 учебный год, утвержденного на заседании кафедры (протокол №1 от 15.09.2022).

В начале учебного года проведено назначение кураторов в учебных группах кафедры, которое впоследствии утверждено приказом по институту.

Список кураторов кафедры «Инфокоммуникационные технологии»

Группа	Кол-во студ.	Ф.И.О. куратора
<b>1 курс</b>		
ИТСС(б)-1-22	15	Преп. Хусейинова А.Х.
ИВТС(б)-1-22	16	Ст.преп. Бакытов Р.Б.
РТ(б)-1-22	15	Ст.преп. Мукамбетова М.К.
<b>2 курс</b>		
СМС(б)-1-21	9	Преп. Бакытова А.И.
ИВТС(б)-1-21	14	
РТ(б)-1-21	12	Ст. преп. Чепашева Т.С.
СССК(б)-1-21	10	Ст.преп. Келдибекова А.К.
ИТСС(б)т-1-21(22)	9	
<b>3 курс</b>		
ИВТС(б)-1-20	7	Ст.преп. Бакытов Р.Б.

РТ(б)-1-20	17	Преп. Курманбекова К.Б.
СССК(б)-1-20	12	Ст.преп. Ванюков А.Ю.
<b>4 курс</b>		
СМС(б)-1-19	12	Преп. Бакытова А.И.
РТ(б)-1-19	16	Ст. преп. Чепашева Т.С.
СССК(б)-1-19	14	Ст.преп. Келдибекова А.К.

План воспитательной работы определяет основные цели:

- организационное и информационное обеспечение воспитательной работы;
- направления воспитательной работы.

План воспитательной работы включает следующие блоки:

- учебно-воспитательная работа;
- организационная работа;
- организация спортивно-массовых мероприятий;
- организация пропаганды здорового образа жизни;
- организация культурно-массовых мероприятий;
- организация патриотического воспитания;
- организация профессионально-правового воспитания;
- участие студентов института в мероприятиях, проводимых по знаменательным датам (праздникам).

За отчетный период была проделана следующая работа.

Проведено ознакомление с академическим календарем. В течение учебного года велась работа по выявлению студентов, систематически не успевающих и имеющих большое количество пропусков занятий без уважительных причин, проводилась разъяснительная работа со студентами. Контроль посещаемости студентов ведется старостами групп в групповом журнале, который контролируется в деканате офис-регистраторами. Кураторы делают анализ по посещаемости для выявления студентов, часто пропускающих занятия, и успеваемости. Проведен анализ итогов зимней и летней сессий с соответствующими выводами. Организация вне учебной работы со студентами реализуется кураторами и старостами групп.

Стержнем воспитательного процесса являются традиционные мероприятия, проводимые в институте.

Ориентационная неделя для первого курса в конце августа, главной целью которой является информирование студентов об университете, о Правилах внутреннего распорядка, о правилах проживания в общежитии, о правилах пользования библиотекой, ознакомление с академическим календарем;

Ежегодно студенты выпускного курса ИЭТ праздничным мероприятием встречают первокурсников. Формат мероприятия представляет собой концертную программу с различными конкурсами и напутственными словами;

Для студентов ИЭТ директор департамента по социальной, воспитательной и вне учебной работы Мырзалиева М.А., а также студенческий совет КГТУ регулярно проводят встречи с целью ознакомления с основными моментами студенческой жизни, новостями в ВУЗе и возможностями, предоставляемыми для студентов.

Субботники на территории КГТУ и за его пределами, как действенное средство воспитания экологической и бытовой культуры (осень, весна);

Участие студентов в благотворительной акции «Сделаем доброе дело». В рамках данной акции производится сбор денежных средств, канцелярских принадлежностей и мыло моющих средств у всех желающих и дальнейший визит в дома престарелых и детские дома;

Проведение конкурса «Битва за респект» посвященный «Дню защитника отечества», целью которого является гражданское и патриотическое воспитание студенческой молодежи;

Проведение товарищеских матчей по футболу среди студентов;

Посещение лекций, мероприятий «Нет – коррупции в учебном процессе», «Угроза терроризма»;

Проведение мероприятия «День открытых дверей» (весна);

Проведение мероприятия, посвященного празднованию «Нооруз» (весна);

Организация и прохождение студентами медицинского осмотра по графику.

Отчеты о проводимых мероприятиях регулярно размещаются на сайте института.

В течение учебного года в группах проводились кураторские часы по различным темам, определяемым кураторами с учётом интересов студентов.

“СОГЛАСОВАНО”  
 Директор ИЭТ  
 \_\_\_\_\_ Каримов Б.Т.  
 “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2023 г.

“УТВЕРЖДАЮ”  
 Проректор по академической  
 работе  
 \_\_\_\_\_ Элеманова Р.Ш.  
 “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Акт  
 готовности кафедры к 2023-24 уч.году  
 Кафедра «Инфокоммуникационные технологии»**

Виды работ	Выполнено			Прим.
	да	нет	%	
1. Учебно-методическая работа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• План работы кафедры и его выполнение</li> <li>• Индивидуальные планы ППС</li> <li>• Журнал взаимных посещений</li> <li>• Протокол заседания кафедры</li> <li>• Количество УМК на кафедре 84 шт.</li> <li>• ГОС ВПО (для выпускающих кафедр)</li> <li>• ООП (для выпускающих кафедр)</li> <li>• РУП (для выпускающих кафедр)</li> </ul> Разработано в 2022 г. (I полугодие): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Учебных пособий (в т.ч. с грифом МОиН КР) 2 шт.</li> <li>• Учебно-методических пособий 5 шт.</li> <li>• Методических пособий _____ шт.</li> <li>• Методических разработок _____ шт.</li> </ul>	Да Да Да Да Да Да Да		100 100 100 100 100 100 100	
2. Качественный состав ППС (чел.): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Всего 21 чел.</li> <li>• Из них штатных+совмещение 14 (66%)</li> <li>• В т.ч. с уч.степенью/званием 10 (47%) (соответствие лиценз.требованиям)</li> <li>• Совместителей 6 (34%)</li> <li>• Соответствие соотношения штатных/совм. (60/40)%</li> </ul>	Да			
3. Состояние материально-технической базы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наличие и оснащение учебно-лабораторных помещений</li> <li>• Общее кол-во ПК и их использование в учебном процессе 14 ед.</li> </ul>	Да			
4. Наличие планов и отчетов по воспитательной работе	Да		100	
5. Организационная работа <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наличие утвержденной номенклатуры дел кафедры</li> <li>• Наличие информационного стенда кафедры</li> </ul>	Да Да			

Зав.кафедрой

Кармышаков А.К.