



НАО «Евразийский  
национальный университет  
им. Л.Н. Гумилева»

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан  
Физико-технического факультета  
\_\_\_\_\_ Нурмолдин Е.Е.  
\_\_\_\_\_ 2023 г.

М.п.

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ**

**РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**

Физико-технический факультет

2022-2023 учебный год

Годовой  
отчетный период

**РАССМОТРЕН**

на заседании кафедры  
Протокол № 10  
от 02. 06 2023 г.

Астана

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 2 из 48

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кафедра радиотехники, электроники и телекоммуникации осуществляет подготовку по образовательным программам (ОП) В059-6219- «Радиотехника, электроника и телекоммуникации», В059-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры». (Бакалавриат) и М096-6219-«Радиотехника, электроника и телекоммуникации», М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры» (Магистратура).

1.2 Количество реализуемых совместных образовательных программ.

Реализуется совместная образовательная программа (двудипломное образование) с зарубежным вузом: Московский институт электронной техники, Россия. Обучаются четыре магистранта образовательной программы М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры», из них одна магистрантка защитила диплом.

1.3 Материально-техническая база кафедры.

Учебные аудитории для реализации ОП бакалавриата и магистратуры по специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» оснащены учебной мебелью, компьютерной техникой, традиционными и интерактивными досками, лабораторным оборудованием. Заключения СЭС и пожарной службы имеются.

В целом, учебная площадь, используемая в процессе обучения бакалавров специальности В059-6219-Радиотехника, электроника и телекоммуникации, В059-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры» и магистрантов специальности М096-6219-Радиотехника, электроника и телекоммуникации, М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры» соответствует санитарным и противопожарным нормам, нормативным показателям, установленным ГОСО РК 5.03.009-2006 «Система образования Республики Казахстан. Учебно-материальные активы высших учебных заведений».

Оснащение и организация работы лабораторий соответствует требованиям ГОСО РК 5.03.014-2006 «Учебные и научные лаборатории вузов».

В учебном процессе используются 9 учебных лабораторий физико-технического факультета. Из них 2 компьютерных учебных класса и 5 учебных и одна научные лаборатории, соответствующие требованиям ГОСО специальности.

Оборудования учебных и научных лабораторий применяются в рамках изучения дисциплин, таких как «Основы электронной и измерительной техники», «Основы технического производства радиоэлектронной аппаратуры», «Основы компьютерного проектирования РЭС», «Схемотехника цифровых устройств», Технические средства проектирования радиоэлектронных устройств и другие для бакалавров и магистрантов специальностей В059-6219-Радиотехника, электроника и телекоммуникации, М096-6220 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации, В059-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры», М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры».

## 2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

### 2.1 Штат ППС

№	Общее количество ППС	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
1.	24,75	6	5,75	10	3

Ф.И.О.	Должность	Общая ставка

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 3 из 48

1	Кузиков Асхат Сапиевич	к.э.н., профессор м.а.	0,75
2	Баегизова Айгулим Сейсенбековна	к.ф.-м.н., доцент	1
3	Абишев Мейрхан Джаксылыкович	к.э.н., профессор м.а.	0,75
4	Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна	к.т.н., профессор	1,5
5	Мухамедрахимова Галия Исатаевна	к.п.н., и.о.профессора	1
6	Канымгазиева Ильмира Айдосовна	к.ф.-м.н., и.о.доцент	1
7	Наурызбаев Аскар Ергембаевич	к.ф.-м.н. доцент	0,75
8	Қансейтова Бақытқұл Зиятханқызы	ст.преподаватель	1,25
9	Ақдаuletova Жанна Авлбековна	ст.преподаватель	1
10	Құттыбек Ажар Арманқызы	ст.преподаватель	1
11	Абильдинов Дияс Сатыбаевич	ст.преподаватель	1
12	Еслямов Серик Газезович	к.т.н., доцент	1,25
13	Иманкул Манат Насирқызы	к.т.н., доцент	0,75
14	Юсупбекова Багила Ниязовна	доктор PhD, ст.преподаватель	1
15	Мусаханов Досымхан Абитбекович	к.т.н., ст.преподаватель	0,5
16	Маханов Канат Мэтович	к.ф.-м.н., ст.преподаватель	1,5
17	Айкеева Алтын Аманжоловна	к.т.н., доцент	1
18	Казиева Назым Магидуллоевна	к.т.н., ст. преподаватель	1,5
19	Калиева Самал Ахметжановна	ст. преподаватель	1
20	Тасболат Айну́р Қазтайқызы	ст. преподаватель	1
21	Ишангалиева Айну́р Сагинбаевна	ст.преподаватель	1
22	Асильбекова Алия Молдабековна	преподаватель	1
23	Толстой Айланыш	преподаватель	1
24	Шүрен Жазира Бақытбекқызы	преподаватель	1
25	Хисамутдинов Рафаэль Мергалиевич	ст.преподаватель	0,25

## 2.2 Остепененность кафедры

№	Общее количество ППС	Из них доктора наук		Из них кандидаты наук		Из них докторы PhD		Из них без степени					
								специалисты		магистры		окончившие докторантуру PhD, аспирантуру (не получившие степень)	
		кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %
1.	23 (штат)			13	54,2	1	4			7	29,2	3	12,6
2.	1 (совместители)									1	100		
	всего			13	54,2	1	4			8		3	12,6

## 2.3 Информация по повышению квалификации ППС.

№	ФИО	Должность	Форма повышения квалифика	Место проведения (наименование организации, города, страны)	Сроки прохождения (месяц, год)
---	-----	-----------	---------------------------	---	--------------------------------

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 4 из 48

			ЦИИ		
1	Шүрен Ж.	преп	Офлайн	Тразработка и внедрение новых педагогических технологий - опыт ведущих европейских высших учебных заведений	14-24.11.2022. 72 часа Сертификат
2	Шүрен Ж.	преп	Офлайн	Стажировка по схемотехнике и проектированию печатных плат.  г. Астана. TOO NTS Design	09-20.01.2023. 72 часа Сертификат
3	Ишангалиева А.С.	преп	Офлайн	Стажировка по схемотехнике и проектированию печатных плат.  г. Астана. TOO NTS Design	09-20.01.2023. 72 часа Сертификат
4	Ишангалиева А.С.	Ст.преп	Офлайн	Тразработка и внедрение новых педагогических технологий - опыт ведущих европейских высших учебных заведений	14-24.11.2022. 72 часа Сертификат
Итого		4			

2.4 Преподаватели, получившие ученое звание «профессора», «доцента», «Лучший ст.преподаватель вуза»; спортивные и почетные звания за отчетный период.

№	ФИО ППС	Место проведения	дата
1	Мусаханова Д.А.	Преподаватель-исследователь	С 15.09.2022
Итого		1	

2.5 Количество ППС, преподающих в полиязычных группах.

№	ФИО ППС	должность
1	Абильдинов Диас Сатыбаевич	Ст преподаватель
2	Толстой Айланьш	Ст преподаватель
Всего		2

### 3 СВЕДЕНИЯ О КОНТИНГЕНТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

#### 3.1 Контингент обучающихся по кафедре

Специальность	количество обучающихся	Договор	грант	«Алтын белгі»	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 5 из 48

	всего	к/о	р/о	в полияз. груп- пах				в Респу- блике Казахс- тан	зару- бежом
<b>Бакалавриат</b>									
1 курс РЭТ	52	40	12		1	51	4		
1 курс ПКиРЭА	10	10	-			10	1		
2 курс ПКиРЭА	11	10	1			11	1		
2 курс РЭТ	44	38	6			44	8		
3 курс РЭТ	58	46	12	-	1	57	5		
4курс РЭТ	81	75	6	-	-	81	6		
Всего	256	219	37	-	2	254	25		
<b>Магистратура (1 курс, научно-педагогическое направление )</b>									
М096-6219- Радиотехника, электроника и телекоммуника- ции	30	24	6			30			
М096-6220- «Проектирован- ие и конструктиров- ание радиоэлектрон- ной аппаратуры».	24	18	6	-		24			
<b>Магистратура (2 курс, научно-педагогическое направление )</b>									
М096-6219- Радиотехника, электроника и телекоммуника- ции	22	20	2			22			
М096-6220- «Проектирован- ие и конструктиров- ание радиоэлектрон- ной аппаратуры».	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Всего	77	62	15	-	-	77			

*\* Для выпускающих кафедр.*

3.2 Количество иностранных обучающихся (полный курс обучения)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 6 из 48

№	Специальность	Количество иностранных обучающихся (страна)
1	В059-6219-Радиотехника, электроника и телекоммуникация	6 (Китай, Монголия, Узбекистан)

#### 4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1 Информация о проведенной профориентационной работе профессионального образования кафедры «Радиотехники, электроники и телекоммуникаций» физико-технического факультета

№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Отчетный документ
1	2	3	4	5
1	Стенд кафедры РЭТ, рекламный буклет на трех языках, обновление информации	Сентябрь 2022	Юсупбекова Б.Н.	Выполнено
2	Проведение «Дня открытых дверей» с целью ознакомления специальностей кафедры РЭТ с учениками 11 класса г.Астана	Ноябрь 2022	Юсупбекова Б.Н.	Выполнено <a href="https://enu.kz/ru/info/novosti-enu/69183/">https://enu.kz/ru/info/novosti-enu/69183/</a>
3	Ознакомление и раздача буклетов специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникаций»	В течение года	Юсупбекова Б.Н.	В процессе <a href="https://www.instagram.com/reel/Cou1eVJD54Q/?igshid=MDJmNzVkMjY=">https://www.instagram.com/reel/Cou1eVJD54Q/?igshid=MDJmNzVkMjY=</a>
4	Работы профессиональной ориентации с выпускниками школ 48,50,86, 27,30 г. Астана	Март 2023	Юсупбекова Б.Н.	Выполнено <a href="https://sh30astana.edu.kz/ru/news/584-20230209-084949">https://sh30astana.edu.kz/ru/news/584-20230209-084949</a>
5	Проведение опроса среди выпускного курса и анализ поступающих в магистратуру	Весь учебный год	Юсупбекова Б.Н.	Выполнено
6	Разъяснительная работа и дополнительная консультация по специальностям ФТФ	Весь учебный год	Юсупбекова Б.Н.	Выполнено
7	Размещение рекламных видеороликов в социальные сети, сайт университета и в СМИ	Весь учебный год	Юсупбекова Б.Н.	В процессе
8	Информирование выпускников о приеме в учебное заведения, днях открытых дней	Весь учебный год	Преподаватели кафедры	Выполнено


	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 7 из 48

9	Организовать встречу для слушателей ЕНУ Foundation на факультете	Май 2023	Юсупбекова Б.Н. Бурамбаева Н.А.	Выполнено <a href="https://enu.kz/ru/info/novosti-enu/72436/">https://enu.kz/ru/info/novosti-enu/72436/</a>
10	Участие в организации встречи для слушателей ЕНУ Foundation	Май 2023	Юсупбекова Б.Н.	Выполнено <a href="https://enu.kz/ru/info/novosti-enu/71681/">https://enu.kz/ru/info/novosti-enu/71681/</a>

## 5 СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

### 5.1 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

Ф.И.О.	Должность	Общая ставка	Фактически выполнено	Недовыполнено	Перевыполнено	Причина
Кузеков Асхат Сапиевич	к.э.н., и.о. профессора	24,12	24,12	выполнено	выполнено	
Баегизова Айгулим Сейсенбековна	к.ф-м.н., доцент	32,52	32,52	выполнено	выполнено	
Абишев Мейрхан Джаксылыкович	к.э.н., и.о.проф	23,33	23,33	выполнено	выполнено	добавлено 0.25 ставки со 2-го семестра
Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна	к.т.н., профессор	48,75	48,75	Выполнено	выполнено	
Мухамедрахимова Галия Исатаевна	к.п.н., и.о.проф	34,03	34,03	Выполнено	выполнено	
Канымгазиева Ильмира Айдосовна	к.ф-м.н., и.о.доцент	31,10	31,10	Выполнено	выполнено	
Наурызбаев Аскар Ергембаевич	к.ф-м.н. доцент	25,72	25,72	Выполнено	выполнено	
Қансейтова Бакытқұл Зиятханқызы	ст.преподаватель	40,01	40,01	Выполнено	выполнено	
Ақдаuletova Жанна Авлбековна	ст.преподаватель	32,78	32,78	Выполнено	выполнено	
Құттыбек Ажар Арманқызы	ст.преподаватель	31,17	31,17	Выполнено	выполнено	
Абильдинов Дияс Сатыбаевич	ст.преподаватель	32,23	32,23	Выполнено	выполнено	
Еслямов Серик Газезович	к.т.н., доцент	37,474	37,474	Выполнено	выполнено	Добавлено 0,25 ст.доцента со 2-го семестра
Иманқұл Манат Насирқызы	к.т.н., доцент	25,28	25,28	Выполнено	выполнено	
Юсупбекова Багила	доктор PhD,	32,30	32,30	Выполнено	выполнено	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 8 из 48

Ниязовна	ст.преподаватель					
Мусаханов Досымхан А.	к.т.н., ст.преподаватель	16,47	16,47	Выполнено	выполнено	
Маханов Канат Мэтович	к.ф.м.-н.,ст.преподаватель	34,242	34,242	Выполнено	выполнено	Принят на работу с 01.03.2023г
Айкеева Алтын Аманжоловна	к.т.н.,доцент	33,06	33,06	Выполнено	Выполнено	
Казиева Назым Магидулловна	к.т.н., ст. препод.	47,95	47,95	Выполнено	выполнено	
Калиева Самал Ахметжановна	ст. препод.	32,19	32,19	Выполнено	выполнено	
Тасболат Айнуур Қазтайқызы	ст. препод.	33,74	33,74	Выполнено	выполнено	
Ишангалиева Айнуур Сагинбаевна	ст.преподаватель	31,81	31,81	выполнено	выполнено	
Асильбекова Алия Молдабековна	преподаватель	31,11	31,11	выполнено	выполнено	
Толстой Айланыш	преподаватель	32,73	32,73	выполнено	выполнено	
Шүрен Жазира Бақытбекқызы	преподаватель	32,37	32,37	выполнено	выполнено	
<b>Внешние совместители</b>						
Хисамутдинов Рафаэль Мергалиевич	магистр, ст.препод	7,64	7,64	выполнено	Выполнено	

### 5.2 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

Кол-во ставок	Кол-во штатных	Кол-во внутренних совместителей	Кол-во внешних совместителей
В целом по кафедре			
24,75	24,5		0,25

### 5.3 Список опубликованной учебной и учебно-методической литературы

№	Ф.И.О. авторов	Название работы	Вид УМЛ	Гриф	Издатель
на государственном языке					
1	Мухамедрахимова Г.И., Шүрен Ж.Б	Радиофизика. РЭТ мамандығы бойынша оқитын студенттерге арналған.	Оқу құралы/ Учебное пособие	Л.Гумилев ат. ЕҰУ Ғылыми Кеңесімен бекітілген және ұсынылған / Утверждено и рекомендовано Ученым Советом ЕНУ имЛ.Гумилева	басылмаған / не издано
2					



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 9 из 48

На русском языке					
3					
4					
на иностранном языке					
Всего					

*Примечание:* вид УМЛ – это учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие; гриф – УМО или НМС, МОН РК.

#### 5.4 Количество полиязычных дисциплин.


№	группа	Наименование дисциплин	ФИО преподавателя
1	В059-6219-22-01, В059-6219-22-02, В059-6219-22-03 (англ)	Концепция развития телекоммуникаций	Толстой А.
2	В059-6219-21-01, В059-6219-22-03 (англ)	Основы электронной и измерительной техники	Абильдинов Д.С.
3	В059-6219-21-01, В059-6219-22-03 (англ)	Основы радиотехники и телекоммуникаций	Абильдинов Д.С.
4	В059-6219-21-01, В059-6219-22-03 (англ)	Теория электрических цепей	Толстой А.
5	В059-6219-22-01, В059-6219-22-02, В059-6219-22-03 (англ)	Основы радиотехники и телекоммуникаций	Абильдинов Д.С.
6	В059-6219-21-01, В059-6219-22-03 (англ)	Сетевые технологии	Толстой А.
	Всего	6	

#### 5.5 Заявки на учебно-методическую литературу. Результаты выполнения заявок.

№	специальность	На казахском		На русском		всего	
		1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
1	В059-6219 – «Радиотехника, электроника телекоммуникации»	15	9	12	8	27	17
2	В059-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры»	10	6	8	6	18	12
3	М096-6219-«Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	7	4	4	5	11	9
4	М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры»	5	4	4	3	9	7

5.6 Участие преподавателей и обучающихся кафедры в конференциях, семинарах, олимпиадах учебного, учебно-методического, научно-методического характера (количество участников, достижения).

№	Наименование мероприятия	Организаторы	Участники
1	2	3	4

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 10 из 48

1	Америка денсаулық сақтау қауымдастығының мүшесі, медицина профессоры Алмаз Шарманмен кездесу. Тақырыбы: «Конструктивті денсаулық және денсаулық сақтау саласындағы экожүйе».	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 01.12.2022.	Студенты и магистранты специальностей РЭТ и ПиКРЭА, ППС кафедры
2	Семинар зарубежного профессора Филимонова В. на тему: «Подходы и методика публикации статей в журналах, индексируемых в базах данных Скопус»	29.11.2022	Студенты и магистранты специальностей РЭТ и ПиКРЭА, ППС кафедры
3	Встреча с профессором из Университета Сюррея (Великобритания), редактором двух журналов, индексируемых в базах данных Скопус	29.11.2022	Магистранты специальностей РЭТ и ПиКРЭА, ППС кафедры
4	«Университеттің оқу үрдісінде инновациялық әдістер мен технологияларды қолдану тиімділігін талдау» вебинар	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 06-13.01.2023	ППС кафедр
5	«Университеттің оқу үрдісінде инновациялық әдістер мен технологияларды қолдану тиімділігін талдау» вебинар	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 06-13.01.2023	ППС кафедр
6	Зимняя спартакиада среди ППС факультетов ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 06-13.01.2023	ППС кафедр, ФТФ – 1 место
7	Цифровая библиотека IEEE Xplore: Стратегии поиска для оптимизации времени вашего исследования	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 06-27.01.2023	ППС кафедр
8	Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ туған күніне арналған «Күлтегін» декадасы аясында ПОҚ мен қызметкерлер арасындағы шағын-футбол жарысы	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 14.05.2023	Абильдинов Диас – үздік сұрмерген
9	Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ туған күніне арналған «Күлтегін» декадасы аясында ПОҚ мен қызметкерлер арасындағы шағын-футбол жарысы	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 14.05.2023	ФТФ – 1 место, ППС кафедр
10	Дүниежүзілік кітап және авторлық құқық күніне орай ғылыми кітапханада өткен «Кітап-білім бұлағы» апталығында «Құнды тарту» минациясы бойынша	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 24.04.2023	Абишев М.Ж. - Алғыс хат (№ 4)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 11 из 48

11	2023 жылдың 06-13 қаңтар аралығында өткен «Университеттің оқу үрдісінде инновациялық әдістер мен технологияларды қолдану тиімділігін талдау» атты әдістемелік вебинарлар декадасына белсене қатысқаны үшін	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 06-13.01.2023	Мухамедрахимова Г.И. Ректордан Алғыс хат. № 01-57. 16.01.2023
12	“Eurasian Book Fair – 2023 “ VI - халықаралық кітап-көрме жәрмеңкесі	19-23.04.2023.	ППС кафедрасы

5.7 Проведение учебно-методических мероприятий (на платформе G-global, олимпиады, семинары и т.д.).

№	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Дата проведения
1	Кружок «Радиоэлектроника»	Кафедра РЭТ, ФТФ	Школьники 7-11 классов	В течение учебного года
2	«Радиофизика» пәні бойынша ««Радиофизика» пәнінен лабораториялық сабақтарды өткізу ерекшеліктері пәнінен лабораториялық сабақтарды өткізу ерекшеліктері».  «Университеттің оқу үрдісінде инновациялық әдістер мен технологияларды қолдану тиімділігін талдау» тақырыбындағы вебинар	Кафедра РЭТ, ФТФ Мухамедрахимова Г.И.  Жұмыс беруші: Хисамудинов Р. М. – «ASTEL» АҚ, Агроөнеркәсіптік кешеннің жаңа өнімін әзірлеу басқармасының цифрландыру секторының жетекшісі	ППС кафедрасы РЭТ,  ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	13.02.2023  06-13.01.2023
3	“Поли-тілді топтарға арналған сабақтарды дайындау және өткізу әдістемесі “Қазақстанның жоғары оқу орындарының поли-тілді топтарында оқыту ерекшеліктері””  педагогикалық шеберлік мектебі семинары	Баегизова А.С.	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	19.01.2023
4	“Особенности преподавания дисциплины Высокоуровневое программирование”  Физика-техникалық факультетінің ашық семинары	Баегизова А.С.	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	23.02.2023

#### 5.8 Итоги ВОУД.

В соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 января 2016 года № 94 «О проведении внешней оценки учебных достижений в организа-

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 12 из 48

циях высшего образования Республики Казахстан в 2019-2020 учебном году» комплексное тестирование ВОУД проведено в период с 27 по 28 ноября 2019 года.

В 2019-2020 учебном году комплексное тестирование ВОУД проведено в период с 27 по 28 ноября 2019 года.

От кафедры РЭТ в ВОУД-е участвовали 140 студентов (из 145 студентов), из них 120 студентов казахской группы и 20 студентов с русского отделения.

В 2020-2021, 2021-2022 и 2022-2023 учебных годах ВОУД не было.

**Результаты  
сдач защиты дипломной работы (проекта) 2022- 2023 уч. года  
форма обучения *очная*, бакалавриат  
специальность «БВ06219 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации»**

Таблица 1

*казахского отделения*

Форма итоговой аттестации	Кол-во допущенных к итог.	Кол-во сдававших	Из них сдали на:				Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдававших
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно					
Защита дипломной работы (проекта)	75	75	16	38	21	-	2,12 52.95%	3,93	-	72	100

*русского отделения*

Форма итоговой	К	К	Из них сдали на:	С	р	е	д	Т	р	а	д	и	ц	%	%
----------------	---	---	------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 13 из 48

аттестации											
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно					
Защита дипломной работы (проекта)	6	6	3	3	-	-	3.34 83.5 %	4.5	-	100	100

Таблица 2

**Сравнительный анализ качественных показателей подготовки специалистов по очной форме обучения**

*казахское отделение*

Показатели	очная	заочная	Итого
% Качества	72	-	72
% Успеваемости	100	-	100
Получили дипломы с отличием	2	-	2

*русское отделение*

Показатели	очная	заочная	Итого
% Качества	100	-	100
% Успеваемости	100	-	100
Получили дипломы с отличием	-	-	-

Таблица 3

**Сравнительный анализ выпуска**

*казахское отделение*

Показатели	2021	2022	2023
% качества	97.42	85.23	72
% успеваемости	100	100	100
Средний балл	4.72	2.65	2,12

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 14 из 48

русское отделение

Показатели	2021	2022	2023
% качества	95.45	88	100
% успеваемости	100	100	100
Средний балл	4.62	4.4	3,34

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 15 из 48

Таблица 4

**Результаты защиты магистерской диссертации (проекта)  
за 2022-2023 уч.год форма обучения очная  
по образовательной программе магистратуры М096-6219 – «Радиотехника,  
электроника и телекоммуникации»**

казахское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдававших	Из них сдали на:				Средний балл	Традиционный	Не явка	% качества	% успеваемости от сдававших
			Отлично	Хорошо	Удовлительно	Неудовлительно					
Защита магистерской диссертации	22	22	8	10	4	-	83,3% /3,21	4,18	-	81,8%	100%

Таблица 5

**Сравнительный анализ качественных показателей  
подготовки специалистов по очной и заочной формам обучения**

казахское отделение

Показатели	очная	заочная	Итого
% Качества	81,8	-	81,8
% Успеваемости	100	-	100

Таблица 6

**Сравнительный анализ выпуска**

казахское отделение

Показатели	2020-2021 уч. год	2021-2022 уч. год	2022-2023 уч. год
% качества	84,6	75,7	81,8
% успеваемости	97,4	100	100
Средний балл	2,87	3,46	3,21


	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 16 из 48

Таблица 7

**Результаты защиты магистерской диссертации (проекта)  
за 2022-2023 уч.год форма обучения очная  
специальность магистратуры М096-6220- «Проектирование и конструирование  
радиоэлектронной аппаратуры»**

русское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдававших	Из них сдали на:				Средний балл	Традиционный	Не явка	% качества	% успеваемости от сдававших
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно					
Защита магистерской диссертации	1	1	1	-	-	-	90%/3,67	5	-	100%	100%

Таблица 8

**Сравнительный анализ качественных показателей  
подготовки специалистов по очной и заочной формам обучения**

русское отделение

Показатели	очная	заочная	Итого
% Качества	90	-	90
% Успеваемости	100	-	100

Таблица 9

**Сравнительный анализ выпуска**

русское отделение

Показатели	2021-2022 уч. год	2022-2023 уч. год
% качества	90	90
% успеваемости	100	100
Средний балл	5	5



## 6 СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

### 6.1 Общая информация о профессиональной практике

№	Шифр специальности	Курс	Кол-во часов обучения	Наименование вида практик	Период	Наименование основных баз практик	Место расположения баз практик (область, район, город)	Контактные данные, e-mail баз практик
<b>Бакалавриат</b>								
1	В059-6219 - РЭТ	4	81	Производственная	16.01-25.02.23 ДОТ приказ №40-с от 11.01.2023	1.Кафедра «РЭТ», Акпараттық-коммуникациялық технологиялар оқу-зертханалық орталығы 2.ТОО «EPSILON SYSTEMS» 3.АО «Транстелеком» 4. MMS Group ЖШС 5.ЖШС VENI KZ 6.АО «Қазақтелеком» 7. АО «ҚТЖ» 8.ЖШС «Prometeo Chain Systems Kz» 9. ВЭС-2018 ЖШС 10. Ехала ЖШС	Разные города	<a href="mailto:kafedra_ret@enu.kz">kafedra_ret@enu.kz</a>
2	В059-6219-ПиКРЭА	4	81	преддипломная практика	06.03-15.04.23 ДОТ приказ №433-с от 27.02.23	1.Кафедра «РЭТ», Акпараттық-коммуникациялық технологиялар оқу-зертханалық орталығы 2.ТОО «EPSILON SYSTEMS» 3.АО «Транстелеком» 4. MMS Group ЖШС 5.ЖШС VENI KZ 6.АО «Қазақтелеком» 7. АО «ҚТЖ» 8.ЖШС «Prometeo Chain Systems Kz» 9. ВЭС-2018 ЖШС 10. Ехала ЖШС	Разные города	<a href="mailto:kafedra_ret@enu.kz">kafedra_ret@enu.kz</a>
<b>Магистратура</b>								
8	«М096-6219 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации» «М096-6220 - Радиоэлектроника»	2	22	педагогическая	01.09.22-04.12.22	Кафедра РЭТ, ЕНУ им.Л.Н. Гумилева	г. Астана,	<a href="mailto:kafedra_ret@enu.kz">kafedra_ret@enu.kz</a>

	ктронды қ аппаратураны жобалау және құрастыру»							
9	««М096-6219 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации» ««М096-6220 - Радиоэлектронды қ аппаратураны жобалау және құрастыру»	2	22	Исследовательская	16.01.23-08.04.23	1.ТОО “Kazdream Software” 2.АО «Транстелеком» 3.ТОО «3Д АЛЕМ» 4.ТОО «BPM Technologies» 4.ТОО «DATALINE24» 5. РГУ «МЦРИАП» 6. ТОО «Bilim Land» 7.ТОО «Tengri Lab» 8. ТОО «VENI.KZ» 9.АҚ «Казактелеком» 10. Sergek Development Ltd. 11.ТОО «Logitex»	г. Астана,	<a href="mailto:kafedra_ret@enu.kz">kafedra_ret@enu.kz</a>

#### 6.2 Мероприятия проведенные на базах практик.

№	Перечень баз практик	Наименование мероприятия	Сроки исполнения
1	ТОО «Prometeo Chain Systems Kz»	Встреча с руководителями практик во время прохождения практики, проведение консультаций.	Ноябрь 2022
2	АО НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», г.Астана,	Встреча представителями, экскурсия студентов 3 курса на базу компаний.	Октябрь 2022
3	ТОО «NTS Design », г. Астана,	Ознакомительная лекция сотрудников компаний для студентов 3,4 курса	Декабрь 2022
4	Представители NTS Design	Встреча представителями компании NTS Design	01.12.2022
5	Ярмарка выпускников	Встреча представителями работодателей	03.11.2022
6	Представители КазАтомПром	Встреча представителями компании КазАтомПром	06.12.2022
7	«Бос жұмыс орындары жәрмеңкесі-2023»	Жұмыс берушілерді шақырумен л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ	28.04.2023

#### 6.3 Прохождение практик в местах будущего трудоустройства

№	База пракики	Города
1	Филиал АО Транстелеком «Астанателеком»	г. Астана
2	АО Казпочта	г. Астана и другие города
3	АО Транстелеком	г. Астана и другие города
4	АО НК Қазақстан Ғарыш Сапары	г. Астана
5	АО Казактелеком	г. Астана и другие города
6	АО «Ұлттық ақпараттық технологиялар»	г. Астана

7	АО «НК «КТЖ»	г. Астана и другие города
8	АО Казтелерадио	г. Астана
9	АО «Алма Телекоммуникация Казахстана»	г. Астана
10	Ақпарат және телекоммуникация министрлігі	г. Астана
11	ТОО «Казмедиа орталығы»	г. Астана
12	ТОО «Prometeo Chain Systems Kz»	г. Астана
13	ТОО «NTS Design»	г. Астана
14	ТОО «MMS GROUP»	г. Астана и другие города
15	АО «Astel»	г. Астана

**7 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (выпускающие кафедры)**

№	Шифр и наименование специальности	Общее кол-во выпускников	Из них обучающихся по гос.об р.гранту	Трудоустроено (грант + договор)				Трудоустроено (грант)			
				общее количество		из них по специальности		общее количество		из них по специальности	
				кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
1.	5В071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникаций 2020- 2021 уч.г.	139	139	125	90%	114	82%	125	90%	114	82%
2	М096 Коммуникации и коммуникационные технологии (научно-педагогическое направление) 2020- 2021 уч.г.	47	47	46	98%	46	98%	46	98%	46	98%
Всего:		186	186	171	92%	160	86%	171	92%	160	86%

№	Шифр и наименование специальности	Общее кол-во выпускников	Из них обучающихся по гос.об р.гранту	Трудоустроено (грант + договор)				Трудоустроено (грант)			
				общее количество		из них по специальности		общее количество		из них по специальности	
				кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
1	5В071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникаций 2021- 2022 уч.год	194	192	142	73%	124	64%	142	74%	124	65%

2	М096 Коммуникации и коммуникационные технологии (научно-педагогическое направление) 2021- 2022 уч.год	28	28	27	96%	27	96%	27	96%	27	96%
	Всего:	222	220	169	76%	150	67%	169	77%	150	68%

## 8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

### 8.1 Научно-исследовательская работа ППС

#### 8.1.1 Научные публикации в международных научных изданиях Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1	Lisitsyna, LA; Popov, AI; Karipbayev, ZT; <b>Mussakhanov, DA.</b> ; Feldbach, E.	Luminescence of MgF2-WO3 ceramics synthesized in the flux of 1.5 MeV electron beam	Optical materials, 2022, V.133, Article Number 112999, ISSN: 0925-3467	3.754
2				
Итого				

#### 8.1.2 Индекс Хирша согласно базе данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. уч. Степень, должность	h-index
1	Бурамбаева Н.А. профессор <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/5876540">https://www.webofscience.com/wos/author/record/5876540</a>	1
2	Айкеева А.А к.т.н. <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/4064041">https://www.webofscience.com/wos/author/record/4064041</a>	3
3	Мусаханов Д.А., к.т.н. <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/29497995">https://www.webofscience.com/wos/author/record/29497995</a>	3
4	Юссубекова Б.Н., PhD <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/29539821">https://www.webofscience.com/wos/author/record/29539821</a>	2
5	Баегизова А.С., к.ф.-м.н. <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/37040854">https://www.webofscience.com/wos/author/record/37040854</a>	1
6	Ассилбекова А.М. <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/184448">https://www.webofscience.com/wos/author/record/184448</a>	1
7	Канымгазиева И.А. <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/1097548">https://www.webofscience.com/wos/author/record/1097548</a>	1
Итого 7		

#### 8.1.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	<b>Aigulim Bayegizova,</b>	The effectiveness of	Eastern-European Journal	48

	Gulden Murzabekova, Aisulu Ismailova, Ulzada Aitimova, Ayagoz Mukhanova, Zhanar Beldeubayeva, Aliya Ainagulova, Akgul Naizagarayeva.	the use of algorithms and methods of artificial technologies for sign language recognition for people with disabilities	of Enterprise Technologies. Technologies, 2022, 4(2-118), pp. 25–31, ISSN 1729-3774, DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262509">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262509</a>	процентиль/Q 3  <a href="https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85137728736&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85137728736&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f</a>
2	Ulzhan Makhazhanova, Seyit Kerimkhulle, Ayagoz Mukhanova, <b>Aigulim Bayegizova</b> , Zhankeldi Aitkozha, Ainur Mukhiyadin, Bolat Tassuov, Ainur Saliyeva, Roman Taberkhan and Gulmira Azieva.	The Evaluation of Creditworthiness of Trade and Enterprises of Service Using the Method Based on Fuzzy Logic	JOURNAL APPLIED SCIENCES 12(22), 11515; <b><a href="https://doi.org/10.3390/AP122211515-13">HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AP122211515-13</a></b> <b>NOV 2022. PP. 1-15.</b>	59 процентиль/Q 2, Impact Factor 2,838, Citescore 3,7  <a href="https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85142484804&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85142484804&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f</a>
3	Liudmila A., Anatoli I.P., Karipbayev Zh., <b>Mussakhanov D.A.</b> , Feldbach E.	Luminescence of MgF2-WO3 ceramics synthesized in the flux of 1.5 MeV electron beam	Optical Materials, 2022. - N133. ISSN 0925-3467	3.754
4	R. K. Zhaslan, B. A. Zhautikov, V. I. Romanov, A. A. Aikeyeva, A. S. Yerzhanov	Improvement of methods for semi-finished carbon product tapping from the basic oxygen furnace (BOF)	Metalurgija, 2022. - N 1. - P. 203-205. ISSN 1334-2576	
5	Jamalbek Tussupov, Kairat Kozhabai, <b>Aigulim Bayegizova</b> , Leila Kassenova, Zhanat Manbetova, Natalya Glazyrina, Bersugir Mukhamedi, Miras Yeginbayev	Applying Machine Learning To Improve A Texture Type Image	<u>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</u> , 2023, 2(2-122), pp. 13–18 <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.275984">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.275984</a> <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57218950579">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57218950579</a>	(48 процентиль/Q 3). 17-го апреля 2023 года опубликована
6	Айкеева А.А	Development of a Fuzzy Diagnostic Model of Ischemic Disease of the Lower Limbs for Different Stages of Patient Management	Critical Reviews in Biomedical Engineering this link is disabled, 2022, 50(4), страницы 13–30	

7	Айкеева А.А	Classifier for the functional state of the respiratory system via descriptors determined by using multimodal technology	Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineeringthis link is disabled, 2022	
8	Айкеева А.А	Developing hybrid fuzzy model for predicting severity of end organ damage of the anatomical zones of the lower extremities	International Journal of Medical Engineering and Informaticsthis link is disabled, 2022, 14(4), страницы 323–335	
9	Айкеева А.А	Hybrid neural networks with virtual flows in in medical risk classifiers	Journal of Intelligent and Fuzzy Systemsthis link is disabled, 2022, 43(1), страницы 1621–1632	
10	Айкеева А.А	Developing neural network model for predicting cardiac and cardiovascular health using bioelectrical signal processing	Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineeringthis link is disabled, 2022, 25(8), страницы 908–921	
11	Айкеева А.А	Improvement of methods for semi-finished carbon product tapping from the basic oxygen furnace (Bof)	Metalurgijathis link is disabled, 2022, 61(1), страницы 203–205	
12	Мусаханов Д.А.	The Optimization of Radiation Synthesis Modes for YAG:Ce Ceramics	Materialsthis link is disabled, 2023, 16(8), 3158	
13	Мусаханов Д.А.	Express Synthesis of YAG:Ce Ceramics in the High-Energy Electrons Flow Field	Materialsthis link is disabled, 2023, 16(3), 1057	
14	Мусаханов Д.А.	Luminescence of MgF2-WO3 ceramics synthesized in the flux of 1.5 MeV electron beam	Optical Materialsthis link is disabled, 2022, 133, 112999	
15	Мухамедрахимова Г.И.	The applicability of informative textural features for the detection of factors negatively influencing the	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 4(2(118), 51–58.	

		growth of wheat on aerial images		
Итого 15				

#### 8.1.4 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. Степень, должность	h-index
1	Айкеева А.А.	7
2	Баегизова А.С.	2
3	Мусаханов Д.А.	4
4	Бурамбаева Н.А.	3
5	Канымгазиева И.А.	2
6	Казиева Н.М.	2
7	Калиева С.А.	1
8	Маханов К.М.	1
9	Иманкул М.Н.	2
10	Юсупбекова Б.Н.	3
11	Асильбекова А.М.	1
Итого 11		

#### 8.1.5 Публикации в журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
2			
3			
Итого			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Мухамедрахимова Г.И., Касымбекова Н.И., Шүрен Ж.Б., Кенжалиев Д.И.	Болашақ маманның кәсіби күзіреттілігін қалыптастыруда экологияландырылған физика және астрономия пәндері арқылы интегративтік ағылшын тілі курсы қалыптастырудың жүйелік әдістері	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Современная модель языкового образования в эпоху цифровизации», посвященная 30-летию подготовки кадров специальности «иностранный язык: два иностранных языка». - Атырау, 18.11. 2022. – С. 237-243.
2	Касымбекова Н.И., Шүрен Ж.Б., Мухамедрахимова Г.И., Оспанова С.Т.	Үрдісін ағылшын тілі сабақтарында жүйелік интеграциялау әдісі – экологиялық сананың қалыптасуын қамтамасыз ету жолы	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Современная модель языкового образования в эпоху цифровизации», посвященная 30-

			летию подготовки кадров специальности «иностранный язык: два иностранных языка». - Атырау, 18.11. 2022. – С. 216-223.
3	Мухамедрахимов К.У., Мухамедрахимова Г.И., Калиева С.А.	Использование традиционного учебного курса для создания электронного контента при онлайн-обучении	Международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения 18(2): «Наука XXI века - эпоха трансформации». – Т. 1, IV бөлім. – Астана, 2022. – С. 261-263.
4	Канымгазиева И.А. / Алматы, Казахстан	Фундаментальные решения ТРАНСПОРТНЫХ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА ПРИ ДОСВЕТОВЫХ СКОРОСТЯХ	Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки 5 апреля 2023, в печати
5	Есбол А.А., Мусаханов Д.А.	Экспозиция дозасын өлшеу үшін қолданылатын Дрг-05м дозиметрі	«SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD: CHALLENGES OF THE XXI CENTURY» атты XII Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы, 2023 ж., 3-6 б., ISBN 978-601-332-271-1
6	Бекболатовой А.Б., Айкеева А.А.	Исследование значимости развития протокола IPV6 в эпоху цифровой трансформации процессов	Научный журнал «Студенческий вестник», 2023 год, №15 (254 часть 8). -С.14-17. ISSN -2686-9810
7	Дүйсенбиев А.М., Кузиков А.С.	Ұлттық банктің цифрлық валютасы және жеке қаржылық экожүйелер: салыстырмалы талдау	XLIV International Multidisciplinary Conference «Recent Scientific Investigation». Primedia E-launch LLC, Shawnee, USA, 2023. -P. 204 – 208.
8	Тыныбекова Ұ.М., Тоқтау Д.С., Казиева Н.М.	Защита документа с использованием для электронной подписи QR-кода, содержащего лицевую биометрическую информацию	Открытая Республиканская научно-техническая конференция «Информационные радиосистемы и радиотехнологии», – Минск, ноябрь 2022. -С. 163. ISBN 978-985-543-960-5.
9	Бекболатовой А.Б., Айкеева А.А.	Особенности и различия безопасности мобильного IPv6 от IPv4	XII Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века», 2023 г. - С. 25-28. ISBN 978-601-332-271-1
10	Әжібек А.Т., Қансейтова Б.З.	Цифровые решения – новые методы для повышения производительности АПК	LIX Студенческая международная научно-практическая конференция «Технические и математические науки. Студенческий научный форум», 2023, - С. 20-24. ISSN 2618-9402
11	Рахметовой Н.А., Кузиков	Анализ технологической структуры распределения	LII Международная научно-практическая конференция



	А.С.	«smart» решений в процессе цифровой трансформации сельских хозяйств	«Eurasiascience». Москва, 2023 ж. ISBN 978-5-6049857-0-0, б. 71-72
12	Саун Т.Р., Еслямов С.Г.	Исследование методик обучения построению простых систем автоматизации и робототехники на основе аппаратно-программных средств Arduino	Международная научно-практическая конференция «Цифровизация и роботизация экономики – глобальный вызов современности», 2021 г. - С. 122-126.
13	Саун Т.Р., Еслямов С.Г., Саканов Т.Г.	Потенциал оптимизации образовательных процессов обучения инженеров, используя аппаратно-программную среду Arduino	XI Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века», 2022 г. - С. 11-13.
14	Жаңбырбаева А.Р., Қансейтова Б.З.	«Перспективы построения систем дистанционного сбора показаний с приборов учета газа»	XVIII Международная научно-практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA», декабрь 2022 г. -С.39-41, ISSN 2664-2271
15	Алмұратова А.М., Айкеева А.А.	802.11 ах стандартының wi-fi б сымсыз байланыс технологиясы	«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA» атты XVIII Халықаралық ғылыми-практикалық мақалалар жинағы, – Астана, желтоқсан 2022 ж. – 73 б. ISSN 2664-2271, бб. 16-17
16	Алмұратова А.М., Айкеева А.А.	Wi-fi сигналының деңгейін және оның деңгейін өлшеуді зерттеуді оңтайландыру	«Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development» атты IV Халықаралық ғылыми және оқу-әдістемелік мақалалар жинағы, – Алматы: Қазақстан университеті, 2023. – 532 б. ISBN 978-601-04-6280-9, бб.14-16
17	Баисова Д.М., Абишев М.Д.	Перспективы развития «smart» инфраструктуры в РК и потенциал формирования домашней автоматизации.	XVI Международная научно-практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA», 2022 г., -С. 28-31
18	Баисова Д.М., Абишев М.Д.	Умный дом- процессы современной автоматизации и начальный этап развития цифрового города.	IV Международная научно-методическая конференция «Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development», 2023г. -С. 28-30.
19	Есет Г.Е. , Кузиков А.С.	Концепция развития цифровых систем IoT на базе сетевой	Сборник научных и учебно-методических статей IV международной научно-

		инфраструктуры LoRaWAN	методической конференции «Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development», 2023г. - С. 46-48. ISBN 978-601-04-6280-9
20	Нурабаевой К.М., Кузиков А.С.	Исследование инновационных процессов и методов развития цифровых решений в АПК РК	Сборник научных и учебно-методических статей IV международной научно-методической конференции «Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development», 2023г. - С 95-98. ISBN 978-601-04-6280-9
21	Сәлім Б.Қ., Айкеева А.А.	Ақылды қалада цифрлық жүйелердің даму динамикасы	XIX Международная научно-практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023: CENTRAL ASIA», № 1(19), 2023. - С. 22-24, ISSN 2664-2271
22	Айтжанов С.Д., Бурамбаева Н. А., Казиева Н. М.	Обзор нейронных сетей в биометрии	Информационные радиосистемы и радиотехнологии. Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 210-214, ISBN 978-985-543-960-5.
23	Есбол А.А., Мусаханов Д.А.	Исследование технологической структуры дозиметрического прибора Дрг-05м	LIII Международная научно-практическая конференция «Российская наука в современном мире», 2023 г., -С. 112-113. ISBN 978-5-6049857-4-8
24	Тыныбекова Ұ.М.,Токтау Д.С., Казиева Н.М.	Защита документа с использованием для электронной подписи QR-кода, содержащего лицевую биометрическую информацию	Открытая Республиканская научно-техническая конференция «Информационные радиосистемы и радиотехнологии», – Минск, ноябрь 2022. -С. 163. ISBN 978-985-543-960-5.
25	Урсунбоева Д.Т., Юсупбекова Б.Н.	Исследование методов информационной безопасности в целях защиты данных	Информационные радиосистемы и радиотехнологии. Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 271-273, ISBN 978-985-543-960-5.
Итого 25			

## 8.2 Организация и проведение на факультетах/кафедре научных мероприятий:

### 8.2.1 Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	XVIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2023».  Председатель Бурамбаева Н.А.	12.0 4/2023	35/1

	Члены комиссии Канымгазиева И.А. Мусаханов Д., Айкеева А.А. Хатшы Куттыбек А.		
Итого: 1			

#### 8.2.2 Республиканские конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого: 9			

#### 8.2.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Мусаханов Д.А. Фторидті керамиканы радиация өрісінде синтездеу мүмкіндігі. Ғылыми семинар	03.04.2023. 15.00	15
2	Казиева Н.М. Методы представления биометрической и документальной информации в рамках QR- кодов/ XVIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2023».	11 апреля 2023г	50
3	Канымгазиева И.А. Транспортные решения уравнений Максвелла при досветовых скоростях / Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки 5 апреля 2023, Алматы, Казахстан	5 апреля 2023,	25/5
Итого: 3			

#### 8.2.4 Летние (зимние, весенние) школы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого: 3			

#### 8.2.5 Научные круглые столы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого: 3			

#### 8.2.6 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus

№ п/п	Ф.И.О., уч. Степень, должность	Название журнала	Период

1			
Итого:			

### 8.2.7 Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, сумма, дата
1	Мусаханов Д.А.- исполнитель. Должность СНС.	AP14871114 - Синтез люминесцирующих композиционных материалов для светодиодных светильников общего освещения с равномеркой поверхностью излучателя и различными спектрами излучения.	МОН РК Заявитель: ЕНУ.	Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы
2	Мусаханов Д.А.- исполнитель. Должность специалист	BR12967832 - Метрологическое обеспечение дозиметрических измерений в контактной лучевой терапии. (МТиИ РК). Заявитель: Казахстанский институт стандартизации и метрологии. Должность специалист	Заявитель: Казахстанский институт стандартизации и метрологии.	Конкурс на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2024 годы (МТиИ РК).
3	Мусаханов Д.А.- исполнитель. Должность СНС	AP19577213 - Разработка новой перспективной ИАГ:РЗ керамики для использования в качестве люминофоров и сцинтилляторов.	Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан Заявитель: Институт прикладных наук и информационных технологий.	Конкурс на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы.
4	Юсупбекова Б.Н.	Собственная рекомбинационная люминесценция и создание электронно-дырочных центров захвата в облученных		Договор № 171/36-21-23 от 13 апреля 2021 год

		сульфатах щелочных и щелочноземельных металлов		
Итого:4				

### 8.2.8 Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

№	ФИО, уч. Степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1			
2			
Итого:			

### 8.2.9 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (ErasmusMundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1			
Итого:			

## 8.3 Научно-исследовательская работа студентов

### 8.3.1 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

### 8.3.2 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

### 8.3.3 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

#### а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Итого:			

#### б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

8.3.4 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого			

8.3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN	Страна
1	Советханова А	About Loon LLC	Сборник межд. Научно-практ. Конф. «Современные движение науки». Way Science. -2022. – С.203	Украина
Итого:				

8.3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	ФИО студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции, олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Зейнолла Уалихан	Студент 3 курса, РЭТ-33	12 апреля 2023	XVIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2023»,	Астана қ.	Диплом 2 степени
2	Сисенов Динмухамед	Студент 3 курса, РЭТ-33	12 апреля 2023	XVIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2023»,	Астана қ.	Диплом 2 степени

3	Ануарбек Аружан	Студент 4 курса, РЭТ-21	12 апреля 2023	XVIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2023»,	Астана қ.	Алғыс хат
4	Кошелев Антон НИУ-МИЭТ ИНМТ Зеленоград	Студент 4 курса	12 апреля 2023	XVIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2023»,	Астана қ.	Диплом 3 степени
5	Уалихан Зейнолла	Студент 3 курса, РЭТ-33	28 апреля 2023	“Cisco stars” олимпиада среди студентов	Астана қ.	Диплом 3 степени
6	Зейнолла Уалихан	Студент 3 курса,	2023 г.	Международный сертификат Huawei	Астана қ.	Сертификат
7	Қалибеков Мирасбек	Студент 3 курса,	2023 г.	Международный сертификат Huawei	Астана қ.	Сертификат
8	Советов Ильяс	Студент 3 курса,	2023 г.	Международный сертификат Huawei	Астана қ.	Сертификат
9	Шакенов Карим	Студент 3 курса,	2023 г.	Международный сертификат Huawei	Астана қ.	Сертификат
10	Қойшығара Аружан	Студент 3 курса,	2023 г.	Международный сертификат Huawei	Астана қ.	Сертификат
11	Назарова Венера	Студент 3 курса,	2023 г.	Международный сертификат Huawei	Астана қ.	Сертификат
12	Жалил Жомарт	Студент 3 курса,	2023 г.	Международный сертификат Huawei	Астана қ.	Сертификат
13	Құрбанбай Жеңіс,	РЭТ-21	2023	Волейболдан өткізілген жарыстар	Астана қ.	1 орын
14	Құрбанбай Жеңіс,	РЭТ-21	2023	Волейболдан өткізілген жарыстар	Астана қ.	3 орын

15	Жубатханов А. Б.	РЭТ-21	Май 2023 г.	Университеттің Старосталар кеңесінің мүшесі бола жүріп, студенттердің оқуы мен тәрбие жұмыстарына қосқан үлесі үшін Басқарма мүшесі – Академиялық мәселелер жөніндегі проректор С. Мақыш мырзадан	Астана қ.	алғыс хат
<i>Итого</i> 15						

8.3.7 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
<i>Итого:</i>						

8.3.8 Сведения о работе студенческого научного общества

№	Председатель СНО (курс, специальность)	Куратор (из кафедры РЭТ)	результат
1	<p>I тур Республиканского конкурса научно-исследовательской работы студентов Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева по разделу «Технические науки».</p> <p>Конкурсная комиссия НИРС по разделу «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» утверждена приказом ректора вуза от 3.11.2022 №1885-п в количестве 4 человек.</p> <p>Председатель Бурамбаева Н.А., Члены комиссии Канымгазиева И.А., Наурызбаев А.Е., Айкеева А.А.</p> <p>Секретарь:- Құттыбек А.</p>		<p>Рекомендовать 1 место</p> <p>Зейнолла Уалихан Бағланулы, Сисенов Д - «Разработка «умный трость» для людей с ограниченными возможностями», Руководитель ст. преп. Кафедры «Радиотехника, электроника и телекоммуникации», магистр Казиева Н.М</p>

#### 8.4 Научно-исследовательская работа магистрантов

8.4.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters



№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1				
Итого:				

8.4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Құрбанбеков А. М.	Современные аспекты развития сетей 5G	«Студенческий вестник»: научный журнал. №14(253). «Интернаука», 2023. -С.41 – 43, ISSN 2656-9810
2	Бекболатовой А.Б., Айкеева А.А.	Исследование значимости развития протокола IPV6 в эпоху цифровой трансформации процессов	Научный журнал «Студенческий вестник», 2023 год, №15 (254 часть 8). -С.14-17. ISSN -2686-9810
3	Дүйсенбиев А.М., Кузиков А.С.	Ұлттық банктің цифрлық валютасы және жеке қаржылық экожүйелер: салыстырмалы талдау	XLIV International Multidisciplinary Conference «Recent Scientific Investigation». Primedia E-launch LLC, Shawnee, USA, 2023. -P. 204 – 208.
4	Төстікбаев Т.Т.	5G байланыс желілері мен Тактильді интернет үшін SDN технологиясына негізделген желі өнімділігін бағалау	«Студенческий вестник»: научный журнал. №14(253). «Интернаука», 2023. -С. 42 – 44. ISSN 2686-9810
	Итого:4		

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:9			

8.4.4 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Айтжанов С.Д., Тыныбекова Ұ.М., Тоқтау Д. С.	Нейрондық желілерге негізделген бет биометрия Идентификациясын талдау және желідегі ақпараттық Қауіпсіздіктің кешенді оңтайлы әдісі	«Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development» атты халықаралық ғылыми және оқу-әдістемелік мақалалар жинағы. – Алматы: Қазақ университеті, 2023. 127–130 б. ISBN 978-601-04-6280-9.
2	Есбол А.А., Мусаханов Д.А.	Экспозиция дозасын өлшеу үшін қолданылатын Дрг-05м дозиметрі	«SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD: CHALLENGES OF THE XXI CENTURY» атты XII Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы, 2023 ж., 3-6 б., ISBN 978-601-332-271-1
3	Оразбек А. Е., Рахметова Н.А.	Қазақстан Республикасында цифрлық ауыл шаруашылықтарын дамыту әлеуеті	Proceedings of the 1st International Scientific Conference «Interdisciplinary Science Studies», 2023. 15-18 б., ISBN 978-0-6295-4578-6
4	Бекболатовой А.Б., Айкеева А.А.	Особенности и различия безопасности мобильного IPv6 от IPv4	XII Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века», 2023 г. - С. 25-28. ISBN 978-601-332-271-1
5	Тоқтағаны Е.	MQTT хаттамасы арқылы Labview негізінде мәліметтерді жинау жүйесін әзірлеу	«Science and education in the modern world: Challenges of the xxi century» атты XI Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы. «Объединение юридических лиц в форме ассоциации «общенациональное движение «Бобек» конгресс ученых Казахстана», октябрь 2022. - Т.2. - Серия «Технические науки» - С. 59-62. ISBN 978-601-332-271-1
6	Тохтағаны Е.А., Әжібек А.Т.	АӨК секторында ұшқышсыз ауыл шаруашылығы машиналарын басқару механизмдерін әзірлеу	«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века» XIX Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы, 27.10.2022 ж. ISBN 978-601-332-271-1
7	Сағидолла А.М., Дуанов Е.М.	Современные тенденции развития систем мониторинга событий информационной безопасности SIEM в	XII Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века», 2023 г. - С. 11-13

		корпоративной сети	
8	Сағидолла А.М., Дуанов Е.М.	Современные приложения безопасности с искусственным интеллектом в программно - определяемых сетях SDN	СССІ международная научно-практическая конференция «Молодой исследователь: вызовы и перспективы», 2023 г. - С. 232 - 237
9	Әжібек А.Т., Тохтағаны Е.А.	Потенциал адаптации навигационных систем для организации автоматического управления сельскохозяйственной техникой	«Science and education in the modern world: Challenges of the xxi century» атты ХІ Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы. «Объединение юридических лиц в форме ассоциации «общенациональное движение «Бобек» конгресс ученых Казахстана», октябрь 2022. - Т.2. - Серия «Технические науки» - С. 11-13. ISBN 978-601-332-271-1
10	Әжібек А.Т., Қансейтова Б.З.	Цифровые решения – новые методы для повышения производительности АПК	LIX Студенческая международная научно-практическая конференция «Технические и математические науки. Студенческий научный форум», 2023, - С. 20-24. ISSN 2618-9402
11	Тәстікбаев Т. Т.	Бесінші буын байланыс желілері: заттар интернетінің тактильді интернетке дейінгі эволюциясы	Глобальная наука и инновация 2022: Центральная Азия» атты ХVІІІ Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы. «Объединение юридических лиц в форме ассоциации «общенациональное движение «Бобек» конгресс ученых Казахстана», декабрь 2022. № 4(18). Серия «Технические науки». –Т.5.- С.59-61. ISSN 2664-2271.
12	Құрбанбеков А. М.	«5g сымсыз желілерінде қызмет көрсету сапасының көрсеткіштерін зерттеу»	«Science and education in the modern world: Challenges of the xxi century» атты ХІ Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы. «Объединение юридических лиц в форме ассоциации «общенациональное движение «Бобек» конгресс ученых Казахстана», октябрь 2022. . - Т.2. - Серия «Технические науки». - С.55-58. ISBN 978-601-332-271-1
13	Рахметовой Н.А., Кузиков А.С.	Анализ технологической структуры распределения «smart» решений в процессе цифровой трансформации сельских хозяйств	LII Международная научно-практическая конференция «Eurasiascience». Москва, 2023 ж. ISBN 978-5-6049857-0-0, б. 71-72

14	Саун Т.Р., Еслямов С.Г.	Исследование методик обучения построению простых систем автоматизации и робототехники на основе аппаратно-программных средств Arduino	Международная научно-практическая конференция «Цифровизация и роботизация экономики –глобальный вызов современности», 2021 г. - С. 122-126.
15	Саун Т.Р., Еслямов С.Г., Саканов Т.Г.	Потенциал оптимизации образовательных процессов обучения инженеров, используя аппаратно-программную среду Arduino	XI Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века», 2022 г. - С. 11-13.
16	Дүйсенбиев А.М.	Цифровая валюта Национального Банка: Роль Национального Банка в одноуровневой и двухуровневой моделях	XI Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века», октябрь, 2022 г. -С. 45 - 46
17	Жаңбырбаева А.Р., Қансейтова Б.З.	«Перспективы построения систем дистанционного сбора показаний с приборов учета газа»	XVIII Международная научно-практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA», декабрь 2022 г. -С.39-41, ISSN 2664-2271
18	Жаңбырбаева А.Р.	«Основные тенденции инновационного развития цифровых технологий в Республике Казахстан и методов дистанционного сбора показаний с приборов учета»	LIX Студенческая международная научно-практическая конференция «Технические и математические науки. Студенческий научный форум», апрель 2023, стр.25-29, ISSN 2618-9402
19	Алмұратова А.М., Айкеева А.А.	802.11 ах стандартының wi-fi 6 сымсыз байланыс технологиясы	«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA» атты XVIII Халықаралық ғылыми-практикалық мақалалар жинағы, – Астана, желтоқсан 2022 ж. – 73 б. ISSN 2664-2271, бб. 16-17
20	Алмұратова А.М., Айкеева А.А.	Wi-fi сигналының деңгейін және оның деңгейін өлшеуді зерттеуді оңтайландыру	«Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development» атты IV Халықаралық ғылыми және оқу-әдістемелік мақалалар жинағы, – Алматы: Қазақстан университеті, 2023. – 532 б. ISBN 978-601-04-6280-9, бб.14-16

21	Баисова Д.М., Абишев М.Д.	Перспективы развития «smart» инфраструктуры в РК и потенциал формирования домашней автоматизации.	XVI Международная научно-практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA», 2022 г., -С. 28-31
22	Баисова Д.М., Абишев М.Д.	Умный дом- процессы современной автоматизации и начальный этап развития цифрового города.	IV Международная научно-методическая конференция «Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development», 2023г. -С. 28-30.
23	Дуанов Е.М.	«Внедрение SIEM-системы мониторинга событий информационной безопасности в корпоративной сети»	XVII Международная научно-практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA», 2022 г. -С. 12-14
24	Есет Г.Е.	Методы развития безопасных энергоэффективных сетей связи LoRaWAN	Сборник «Global Science and innovations 2022: Central Asia» XVI Международный научно-практический конференции, ISSN 2664-2271, 14.04.2022 г. -С. 98-101
25	Есет Г.Е. , Кузиков А.С.	Концепция развития цифровых систем IoT на базе сетевой инфраструктуры LoRaWAN	Сборник научных и учебно-методических статей IV международной научно-методической конференции «Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development», 2023г. - С. 46-48. ISBN 978-601-04-6280-9
26	Нурабаевой К.М., Кузиков А.С.	Исследование инновационных процессов и методов развития цифровых решений в АПК РК	Сборник научных и учебно-методических статей IV международной научно-методической конференции «Globally Interconnected: New Opportunities and Challenges for Sustainable Development», 2023г. - С 95-98. ISBN 978-601-04-6280-9
27	Сәлім Б.Қ.	Нұр-Сұлтан қаласында NB-ІоТ даму әдістерін зерттеу	Сборник XVII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2022», 2022. - С. 80-82, ISBN 978-601-337-674-5
28	Сәлім Б.Қ., Айкеева А.А.	Ақылды қалада цифрлық жүйелердің даму динамикасы	XIX Международная научно-практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023: CENTRAL ASIA», № 1(19), 2023. - С. 22-24, ISSN 2664-2271
29	Тыныбекова Ұ.М.	Компьютерлік желілерде ақпаратты қорғаудың және ақпараттық қауіпсіздіктің заманауи әдістері: жалпы шолу, анализ, оңтайлы әдісті анықтау	Студенттер мен жас ғалымдардың XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы «GYLYM JÁNE BILIM - 2022», – Астана, 12 сәуір 2022, 113 б., ISBN 978-601-337-674-5.

30	Оразбек А. Е., Рахметова Н.А.	Исследование технологических процессов организации беспроводной сети LoRaWAN для развития цифровых решений в городе	«Global Science and innovations 2022: Central Asia» XVI Халықаралық ғылыми-практикалық журналы, 2022. 17-19 б. ISSN 2664-2271
31	Сағидолла А.М.	Желілік көшбасшы нұсқаулығына сүйеніп, тиімді және қауіпсіз SD-WAN үшін қажетті мүмкіндіктерді жасау	XVII Международный научно-практический журнал «Global science and innovations 2022: Central Asia», 2022 г. - С. 73-77
32	Рахметовой Н.А., Нурабаева К.М., Оразбек А.Е.	Процессы развития систем цифровизации в секторе сельского хозяйства для мониторинга за животными	XVI Международный научно-практический журнал «Global science and innovations 2022: Central Asia», 2022 ж. ISSN 2664-2271, б. 7-10
33	Рахметовой Н.А., Нурабаева К.М., Шодыбаев Е.Т.	Методы развития современных цифровых систем в сфере сельского хозяйства РК	XVI Международный научно-практический журнал «Global science and innovations 2022: Central Asia», 2022 ж. ISSN 2664-2271, б. 29-32
34	Рахметовой Н.А., Оразбек А.Е.	Қазақстан Республикасында цифрлық ауыл шаруашылықтарын дамыту әлеуеті	Proceedings of the 1st International Scientific Conference «Interdisciplinary Science Studies» Dublin, Ireland, 2023 ж. ISBN 978-0-6295-4578-6, б. 15-18
35	Оразбек А. Е., Рахметова Н.А., Нурабаева К.М.	Процессы развития систем цифровизации в секторе сельского хозяйства для мониторинга за животными	«Global Science and innovations 2022: Central Asia» XVI Халықаралық ғылыми-практикалық журналы, 2022. 7-10 б. ISSN 2664-2271
Итого:35			

#### 8.4.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
1	Айтжанов С.Д., Бурамбаева Н. А., Казиева Н. М.	Обзор нейронных сетей в биометрии	Информационные радиосистемы и радиотехнологии. Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 210-214, ISBN 978-985-543-960-5.	Минск, Беларусь
2	Есбол А.А., Мусаханов	Исследование технологической	LIII Международная научно-практическая конференция	Россия,

	Д.А.	структуры дозиметрического прибора Дрг-05м	«Российская наука в современном мире», 2023 г., -С. 112-113. ISBN 978-5-6049857-4-8	Москва
3	Тыныбекова Ү.М., Токтау Д.С., Казиева Н.М.	Защита документа с использованием для электронной подписи QR-кода, содержащего лицевую биометрическую информацию	Открытая Республиканская научно-техническая конференция «Информационные радиосистемы и радиотехнологии», – Минск, ноябрь 2022. -С. 163. ISBN 978-985-543-960-5.	Минск, Беларусь
4	Рахатова З.Р.	Анализ существующего механизма динамической аутентификации личности	Информационные радиосистемы и радиотехнологии. Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 67-68, ISBN 978-985-543-960-5.	Минск, Беларусь
5	Ернар Н	Идентификация личности человека по ушной раковины	Информационные радиосистемы и радиотехнологии. Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 78-79, ISBN 978-985-543-960-5.	Минск, Беларусь
6	Жолды Т.М.	Исследовательский анализ по хранению конфиденциальности и публичному аудиту в облачном хранилище	Информационные радиосистемы и радиотехнологии. Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 91-93, ISBN 978-985-543-960-5.	Минск, Беларусь
7	Мейрамбек М., Бурамбаева Н.А.	Исследование оптимального метода защиты информации в SIEV системах средствами мониторинга информационной безопасности	Информационные радиосистемы и радиотехнологии. Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 167-171, ISBN 978-985-543-960-5.	Минск, Беларусь
8	Кожобаев Д.А.	Анализ неоднородного трафика в	Информационные радиосистемы и радиотехнологии.	Минск, Беларусь

		сотовых сетях обслуживающего М2М подключения	Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 259-262, ISBN 978-985-543-960-5.	
9	Урсунбоева Д.Т., Юсупбекова Б.Н.	Исследование методов информационной безопасности в целях защиты данных	Информационные радиосистемы и радиотехнологии. Материалы науч.-техн. конф. Минск, 29–30 ноября 2022 года) / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. - С. 271-273, ISBN 978-985-543-960-5.	Минск, Беларусь
Итого: 9				

8.4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Кеңес Тимур	Магистрант 1 курса, МПиКР А-11	12 апреля 2023	Сборник XVIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2023»,	Астана қ.	Диплом 1 степени
2	Әлібек Балнұр	Магистрант 1 курса, МПиКР А-11	18-22 апреля	Летняя спартакиада «Ак бидай»	Біржан сал қ.	Диплом 1 степени
3	Рахметова Нургуль Асылхановна	МРЭТ-23, 2 курс	25.11.2022, II степень	«Лучший студент – 2022» среди научно-образовательных учреждений Содружества Независимых Государств.	Астана	Диплом
Итого: 3						



8.4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого:						

## 8.5 Научно-исследовательская работа докторантов

8.5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

## 8.6 Международное научное сотрудничество

8.6.1 Приглашенные зарубежные профессора, для участия в научных мероприятиях (конференции, летние школы)

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	Организация/страна приглашенного профессора	Название научного мероприятия	Периоды пребывания
1				
Итого:				

## 9 СВЕДЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ РАЗРАБОТОК В ПРОИЗВОДСТВО/УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

№	Ф.И.О.	Наименование разработки	Акт внедрения (номер, год организация)

## 10 СВЕДЕНИЯ О ВЫИГРАННЫХ КОНКУРСАХ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

№	Ф.И.О.	Название проекта, наименование выигранного конкурса	Объем финансирования
1.			
Итого:			

## 11 АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

11.1 Академическая мобильность обучающихся: входящая и исходящая – краткосрочная и долгосрочная.

Академическая мобильность обучающихся: входящая и исходящая – краткосрочная и долгосрочная.

ФИО студента	ВУЗ	Курс	Дата	Номер приказа
Құрбанбеков Азамат	Университет Памуккале (Турция, г. Денизли)	2 курс, 3-семестр Магистратура	Академическая мобильность 19.09.2022- 11.01.2023	07.09.2022 1127-с
входящая				
-	-	-	-	-

11.2 Развитие двудипломного образования. Реализация совместных образовательных программ с вузами Ближнего и Дальнего Зарубежья.

ФИО студента	ВУЗ	Курс	Годы обучения
Әлібек Балнұр Тәңірбердіқызы	МИЭТ	1 курс, М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры»	2022-2024 гг
Кадырова Жанна Кабдуллаевна	МИЭТ	1 курс, М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры»	2022-2024 гг
Назиркулов Нодирбек Халилжанович	МИЭТ	1 курс, М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры»	2022-2024 гг
Каршыгинова Асема Ерлановна	МИЭТ	2 курс, М096-6220-«Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры»	2021-2023 гг

## 12 СВЕДЕНИЯ О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

Отчет о выполненной работе по воспитательной работе

№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель	документ Отчётный
<b><i>I Организационно-методическая работа</i></b>				
1	Определение эдвайзеров, кураторов и старост академических групп	Сентябрь, 2022 год	Зав.каф., ответственные за общественные нагрузки	Протокол заседания кафедры
2	Утверждение воспитательного плана кафедры	Сентябрь, 2022 год	Старший куратор, кураторы групп	Протокол заседания кафедры

3	Ознакомление с правилами сессий, семестра, рейтинга, текущего, промежуточного и итогового контроля по ДОТ	Сентябрь, 2022 год	Старший куратор, кураторы групп	Отчет, фото
4	Общеуниверситетское посвящение в студенты «BELES-2022» в Центральном концертном зале «QAZAQSTAN»	19 Октябрь, 2022 год	Студенты 1 курса, старший куратор, кураторы	фото
5	Экскурсия первокурсников «Путешествие в мир библиотеки»	03.09.2022	Студенты, кураторы	Отчет, фото
6	Постоянная работа со студентами по профилактике коронавируса	В течение года	Студенты, ППС, кураторы	Отчет
7	Собирание информации о студентах (база данных, многогодетная семья, справочная цифра)	Сентябрь, 2022 год	Старший куратор, кураторы групп, студенты	Отчет
8	День знаний на физико-техническом факультете со студентами 1 курса	01.09.2022	Декан, зам декана, старший куратор, кураторы групп, студенты	отчет
9	Встреча первокурсников кафедры с руководством университета	09.09.2022	Декан, зам декана, старший куратор, кураторы групп, студенты	протокол
10	Встреча с деканом факультета	10.09.2022	Декан, зам декана, старший куратор, кураторы групп	протокол
11	Сбор данных о вакцинированных студентах	еженедельно в течение учебного года	Декан, зам декана, старший куратор, кураторы групп	Отчет
12	Сведение о работе с электронными книгами	Сентябрь, 2022 год	кураторы групп, студенты	Отчет
13	Участие студентов на республиканской студенческой олимпиаде по специальности РЭТ	Апрель, 2023 год	ППС, студенты	отчет
14	Декада адаптации первокурсников	27.08.2022 – 05.09.2022	Старший куратор, кураторы групп	Отчет
15	Составление и обновление электронных баз и социальных баз студентов	Сентябрь, 2022 год	Старший куратор, кураторы групп, студенты	Отчет
16	Организация работы получения Co-brand карт "BankCenterkredit" среди обучающихся и сотрудников	Сентябрь, 2022 год	ППС, старший куратор, кураторы групп, студенты	Отчет
17	Составление графика встреч, собеседований со студентами в студенческом доме №6	Сентябрь 2022 г Январь 2023	Старший куратор, кураторы групп	Отчет
<b>II Развитие интеллектуальной культуры</b>				

1	Привлечение к участию студентов в конференциях и олимпиадах	В течение года	Ответственный за научные конференции	Отчет, фото
2	Привлечение студентов к участию в олимпиадах Huawei ICT Competition, Cisco Stars -2023	Октябрь, 2022 год	ППС, студенты	Отчет, фото
3	Встреча с компанией NTS Design	25.02.2023	ППС, студенты	отчет
4	MakerSpace техникалық зертхана жобасымен таныстыру шарасы	05.04.2023	Қансейтова Б.З. РЭТ-21, РЭТ-23	отчет
5	Празднование Наурыз	19 Март, 2023 год	ППС, студенты	Отчет, фото
6	Международная олимпиада Cisco Stars -2023	Апрель, 2023 г.	Зейнолла Уалихан, РЭТ-33	Отчет
7	5B071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» мамандығы бойынша XIII Республикалық студенттік пәндік олимпиадаға қатысу	Апрель, 2023	Жетекші Қансейтова Б.З., студенты	отчет
8	Социальный проект Мейкатон «ТОМ: Astana»	Декабрь 2022 г.	Зейнолла Уалихан, РЭТ-33	Отчет
9	Международный сертификат Huawei	2023 г.	Зейнолла Уалихан, Қалибеков Мирасбек, Советов Ильяс, Шакенов Карим, Қойшығара Аружан, Назарова Венера, Жалил Жомарт	Сертификат
10	«Dauletten» қоры ұйымдастырған «Білімнің жұлдызы» жобасында шәкіртақы иегері	2023 г.	Базиева Еңілік, РЭТ-33	отчет
11	Встреча с компанией NTS Design	01.12.2022 ж.	ППС, студенты	Отчет <a href="https://www.instagram.com/p/Ci0VUBWNgy6/?igshid=NzJjY2FjNWJiZg%3D%3D">https://www.instagram.com/p/Ci0VUBWNgy6/?igshid=NzJjY2FjNWJiZg%3D%3D</a>
12	Huawei компаниясының Еуразия аумағындағы президент кеңесшісі Игорь Акулининмен РЭТ кафедрасының студенттері арасында “Roadshow Kazakhstan Agenda” атты іс-шарасы өтті.	23.09.2022 г.	ППС, студенты	Отчет <a href="https://www.instagram.com/p/CjE76S8tK4Z/?igshid=NzJjY2FjNWJiZg%3D%3D">https://www.instagram.com/p/CjE76S8tK4Z/?igshid=NzJjY2FjNWJiZg%3D%3D</a>
<b>III Гражданско-патриотическое воспитание</b>				

1	Мероприятия, круглые столы, кураторские часы на тему: «Послание президента РК народу Казахстана»	Сентябрь, 2022 год	Кураторы	Протокол кураторского часа
2	Участие обучающихся в традиционной мероприятии «Елдік дәрістер» профессор-ученых университета, посвященном Дню Независимости	Декабрь, 2022 год	Старший куратор, кураторы групп, студенты	фото
3	Проведение кураторского часа посвященной ко дню Республики и независимости Казахстана	Октябрь, декабрь, 2022 год	Кураторы	Протокол, фото
4	Участие студентов на мероприятиях: «25 октября - День Республики» «День независимости», «Новый год», «Международный женский день 8 марта», «Наурыз мейрамы», «7 мая – Защитник Отечества» и «9 мая – День Победы»	В течение года	Старший куратор, кураторы групп	Отчет, фото
5	Қазақстан Республикасының Тәуелсіздік күніне арналған «Тәуелсіздік елдігімнің тірегі» тақырыбында кураторлық сағат	12.12.2022	Куратор Асильбекова А.М. РЭТ-21	отчет
<b><i>IV Формирование правовой культуры</i></b>				
1	Проведение кураторских часов	В течение года	Кураторы групп	Протокол заседани якафедры
2	Проведение кураторских часов и мероприятий для развитие правового воспитания	Февраль-март 2023	ППС, кураторы	Протокол фото
3	Проведение кураторских часов «Адалдық сағаты»	В течение учебного года	Кураторы групп	Протокол, отчет
4	«Адалдық сағаты» кураторлық сағаты	10.11.2022 ж	Куратор Асильбекова А.М. РЭТ-21	Протокол, отчет
5	«Сыбайлас жемқорлық - қоғам дерті!» тақырыбы бойынша пікірталас, талқылау	28.09.2022	Куратор Ақдаuletova Ж.А. РЭТ-23	Протокол, отчет
6	«Адалдық сағаты» кураторлық сағаты	23.09.2022 ж.	Куратор Толстой А. РЭТ-33	Протокол, отчет
7	«Адалдық Адамдық белгісі!» тақырыбына талдау	15.03.2023	Куратор Ақдаuletova Ж.А. РЭТ-23	Протокол, отчет
<b><i>V Формирование духовно-нравственной культуры</i></b>				

1	Проведение кураторских часов	В течение года	Кураторы, ППС	Протокол, отчет
2	Посещение культурных центров	Апрель-май 2023 год	Старший куратор, кураторы групп	Отчет
3	«Ұлыстың ұлы күні - Наурыз»	20.03.2023	ППС, студенты	Отчет
4	ҚР Парламенті Мәжілісі мен барлық деңгейдегі мәслихат депутаттарын сайлауда «AMANAT» партиясының сайлау науқанына белсене қатысқан	В течение года	Жармадетова Ж.Б., Қалдыбай Ә. Ж., Қорғанжан Қ.	Отчет
<b><i>VI Формирование толерантности и межэтнического согласия</i></b>				
1	Проведение кураторских часов	В течение года	Кураторы, ППС	Протокол, отчет
2	Организация и проведение мероприятий ко Дню «Единства народов Республики Казахстан»	Май 2023 год	Кураторы групп	Протокол, отчет
3	Халықаралық ынтымақтастық департаментінен шетелдік азаматтармен жұмыс бойынша бөлім бастығы Паратхан Б., Шалхыбаев А. Б. және физика-техникалық факультетінде шетелдік студенттермен кездесу	15.02.2023	кафедраның шетелдік студенттері және кураторлар	Отчет
<b><i>VII Профилактика воздействия деструктивной религиозной идеологии, глобальных проявлений экстремизма</i></b>				
1	Дежурство в общежитии университета № 6	23.01.2023-13.05.2023	Казиева Н.М., Канымгазиева И.А., Еслямов С.Г., Ишангалиева А.С., Калиева С.а., Баегизова А.С., Юсупбеклово Б.Н., Айкеева А.А., Акдавлетова Ж.А., Мухамедрахимова Г.И., Наурызбаев А.Е., Толстой А., Асильбекова А.М., Абильдинов Д.С., Мусаханов Д.А., Куттыбек А.А., Шурен Ж.Б.	фотоотчет
2	Проведение кураторских часов	В течение года	Кураторы, ППС, эдвайзеры	Протокол, отчет
3	Кураторский час «Діни экстремизм мен терроризмге қарсы күрес»	В течение учебного года	Студенты, кураторы групп, старший куратор	Отчет, протокол

4	Информационно-разъяснительные мероприятия по противодействию экстремизму	В течение года	Старший куратор, кураторы групп	Отчет
5	«Діни сауаттылық- қоғамның тұрақты дамуының кепілі» тақырыбында кураторлық сағат	27.03.2023	Куратор Ишанғалиева А.С., ПиКРЭА-11	отчет
6	Теологпен «Дін және қоғам» тақырыбында кездесу	08.12.2022	Кураторы Қансейтова Б.З., Юсупбекова Б.Н., Ақдаuletова Ж.А., Асылбекова А.М. РЭТ-21, 22, 23 ПиКРЭА-21 РЭТ-31, 33	отчет
<b><i>VIII Профессионально-трудовое и экономическое воспитание</i></b>				
1	Алматы ауданы әкімдігі ұйымдастырған сенбілік	17.09.2022	Куратор Мусаханов Д.А. РЭТ-13	фото
2	Қалалық сенбілік	29.04.2023 г.	Кураторы Ишанғалиева А.С., Тасболат А.К. ПиКРЭА-11, РЭТ-12	отчет
3	«Бос орындар жәрмеңкесі-2023»	05.2023	Ответственные за трудоустройство, кураторы, студенты	отчет, фото
4	Участие на ярмарках вакансий, проводимой в университете с участием представителей производственных предприятий города	В течение года	Ответственные за трудоустройство, кураторы групп, студенты	Протокол, отчет, фото
5	Проведение мероприятия по распределению студентов в соответствии с потребностями работодателей	Февраль 2023 г	Ответственные за трудоустройство, кураторы групп	Протокол, отчет, фото
6	Проведение распределения студентов	Май 2023 г	Ответственные за трудоустройство	Протокол, отчет, фото
<b><i>IX Физическая культура и формирование здорового образа жизни</i></b>				
1	Участие в различных спортивных мероприятиях и спартакиадах, универсиадах	В течение года	Студенты, ППС	Протокол, отчет, фото
2	Проведение работ по поощрению студентов-спортсменов	В течение года	Студенты	Протокол, отчет, фото
3	ЭкоСервис-С компаниясымен біріге отырып РЭТ кафедрасының 20 студенті волонтерлік қызметін атқарды.	Сентябрь 2022 г.	Студенты	<a href="https://www.instagram.com/reel/CjFALFnryVN/?igshid=NzJjY2FjNw">https://www.instagram.com/reel/CjFALFnryVN/?igshid=NzJjY2FjNw</a>

				JiZg%3D%3D
--	--	--	--	------------

На кафедре радиотехники, электроники и телекоммуникаций обучаются 256 студентов и более 77 магистрантов. В текущем учебном году количество выпускников бакалавриата составило 81 студента специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» и 22 магистрант специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» и 1 магистрант «Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры».

Профессорско-преподавательский состав регулярно повышает профессиональную квалификацию, участвует в различных семинарах, научно-практических конференциях и т.п. На кафедре разрабатываются научные проекты, молодые преподаватели участвуют в финансируемых научных проектах.

Студенты и магистранты участвуют в различных олимпиадах, конкурсах, в спортивных соревнованиях и занимают призовые места. По программе академической мобильности обучаются в странах ближнего и дальнего зарубежья. Студенты и магистранты публикуют результаты исследований в научных журналах и сборниках конференций.

Профессорско-преподавательский состав ведет занятия согласно силлабусов и учебно-методических комплексов. В будущем кафедра стремится открыть докторантуру.

**Заведующий кафедрой**

—

подпись

**Бурамбаева Н.А.**

\_\_\_\_\_

дата