

БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ  
КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН

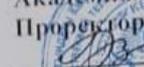
И. Раззаков атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ

МАКУЛДАШЫЛГАН  
ТжРИнуи Директору

 Маткеримов Т.Б.

« 06 » 07 2023ж.

БЕКИТҮҮ  
Академиялык иштер боюнча  
Проректор

 Элеманова Р.Ш.

« 06 » 07 2023ж.



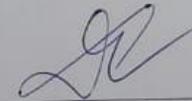
2022-2023-окуу жылындагы  
Ташууларды уюштуруу жана транспортту башкаруу" кафедрасынын  
жылдык отчету"

Отчет кафедранын жыйынында талкууланды  
Протокол № 11 от « 29 » июнь 2023 ж.

Кафедранын башчысы т.и.д., проф.

 Атабеков К.К.

Отчет кабыл алынды:

Окуу башкармалыгынын начальниги  Дыканалиев К.М.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 ж.

Бишкек 2023

# Структура годового отчета кафедры

## 1. Планирование качества

- Стратегия развития кафедры и ее реализация *(наличие, на какой срок разработана, что уже сделано и что необходимо сделать)*

Кыргызской Республике более 90% грузовых и более 95 % пассажирских перевозок осуществляется автомобильным транспортом. Учитывая огромное влияние на экономику республики автомобильного транспорта, кафедра ведет подготовку бакалавров по направлению 670300 «Технология транспортных процессов» следующих профилей:

1. «Организация перевозок и управление на транспорте»;
2. «Организация и безопасность движения»;
3. «Транспортная логистика»;
4. «Таможенное дело на транспорте»;

А также магистров по программам:

1. «Организация перевозок и управление на транспорте»;
2. «Организация и безопасность движения»;
3. «Таможенное дело на транспорте»

Аудитории кафедры оснащены тематическими стендами, макетами и плакатами. Кафедра имеет компьютерный класс, в учебном процессе при выполнении курсовых и дипломных проектов используются графические системы AutoCAD, Компас-3D и т.д.

Кадровый состав и материально-техническое оснащение кафедры позволяет выпускать специалистов по этим направлениям. Имеется также лицензии на подготовку по этим направлениям.

- В 2021 году разработан следующий стратегический план развития кафедры до 2030 года. Состоит из следующих направлений работ:

### Учебно- методическая работа

№	Наименование работы	Ответственные лица	Срок выпол
1	Разработка силлабусов и УМК по закрепленным дисциплинам для студентов кафедры дисциплины направления ТТП в соответствии с новым ГОС (очной и заочной формы обучения)	ППС кафедры	2023
2	Разработка необходимой учебно-методической документации по переходу государственному языку.	ППС кафедры	2025
3	Обновления и совершенствования материально-технической базы кафедры для проведения практических и лабораторных занятий.	Зав. кафедрой материально ответственное лицо	2021-2030
4	Оборудования аудитории мультимедийными средствами для проведения занятий	Зав. кафедрой материально ответственное лицо	2024

5	Широко использовать учебно-лабораторный полигон для проведения лабораторных и практических занятий	Зав.каф. ППС	2025
---	--	-----------------	------

#### Научно-исследовательская работа

№	Наименование работы	Ответственное лицо	Срок выпол
1	Усилить работу по привлечению исследовательских проектов и грантов.	Зав.каф. ППС	2025
2	Активное участия научно-исследовательских работах кафедры, семинарах и конференциях	ППС	Еже- годно
3	Подготовка научных кадров через аспирантуру и докторантуру:  1) Защита кандидатской диссертации  2) Защиты докторской диссертации	Кенжегулова С.В Тагаева Э Раззаков М.И. Сарымсаков Б.А	2022  2023 2024 2025
4	Организация повышения квалификации ППС и студентов через научные стажировки и обмен студентами между Вузами дальнего и ближнего зарубежья.	Зав. каф	2023
5	Активное привлечения студентов к научно-исследовательской работе.	Зав. каф ППС	2021- 2030

#### Учебно-производственная деятельность

№	Наименование работы	Ответственное лицо	Срок выпол
1.	Расширения связи с государственными и частными предприятиями для проведения учебно-ознакомительной, производственной и преддипломной практик.	Зав. каф ППС	2022

2.	Расширения связи с частными предприятиями и объединениями для проведения учебно-технической базы кафедры	Зав. каф ППС	2021- 2030
----	--	-----------------	---------------

Профориентационные работы

№	Наименование работы	Ответственное лицо	Срок выпол
1.	Участие и организация дня открытых дверей КГТУ, факультета и кафедры.	Зав. каф ППС	Ежегодно
2.	Профориентационные работы в школах и лицеях.	Зав. каф ППС УВС Студенты активисты	Ежегодно

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

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/organizacija-perevozok-i-bezopasnost-dvizhenija/napravlenija-i-profili/programmy>

Таблица 1

№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заоч (+/-)	
<b>Бакалавриат</b>					
1.	670300 «Технология транспортных процессов»	Организация безопасности движения	+	+	+
		Организация перевозок и управления на транспорте	+	+	+
		Транспортная логистика	+	+	+
		Таможенное дело на транспорте	+	+	+
<b>Магистратура</b>					
1.	670300 «Технология транспортных процессов»	Организация безопасности движения	+	+	+
		Организация перевозок и управления на транспорте	+	+	+

		Транспортная логистика	+	+	+
		Таможенное дело на транспорте	+	+	+

Наличие дополнительного проф.образования на кафедре.

При кафедре функционирует курсы по подготовке водителей категорий «Ви «ВС».

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

Кафедра ежегодно перед началом учебного года составляет план работы, который рассматривается на заседании кафедры и утверждается.

План работы кафедры за 2022-2023 учебный год выполнен полностью и качественно. <https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/organizacija-perevozok-i-bezopasnost-dvizhenija/uchebnaja-rabota>

Качество составления плана заседания

В планах заседания рассматриваются самые главные вопросы, касающиеся текущей деятельности кафедры в строгой последовательности их по срокам их выполнения.

## 2. Документирование системы управления качеством

- Наличие установленной номенклатуры дел кафедры и контроль за ее оформлением и реализацией.

*Делопроизводство на кафедре в 2022-2023 учебном году ведется согласно нормативным Положениям КГТУ и установленной номенклатуре дел. Четко организована подготовка и обмен информацией между кафедрой и другими подразделениями университета.*

- Наличие графика учебного процесса, академического календаря и расписания занятий ППС (*указать наличие*)

*Имеется утвержденный график учебного процесса на 2022-2023 уч.год, академические календари для студентов очного, заочного обучения бакалавриата и очной формы обучения магистратуры.*

- Наличие должностных обязанностей ППС и УВП (*указать наличие*)

*В соответствии с должностными обязанностями и утвержденными индивидуальными планами работ зав. кафедрой, ППС и УВП кафедры выполнили свои функциональные регламентированные работы.*

- 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	+	+	+2022	-	45	45
Магистратура	+	+	+2022	-	25	25

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

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/organizacija-perevozok-i-bezopasnost-dvizhenija/napravlenija-i-profili/programmy>

- Цели, результаты обучения по ОП (формирование с учетом заинтересованных сторон) (*разместить на сайте и указать ссылку*)

- <https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/organizacija-perevozok-i-bezopasnost-dvizhenija/dokumenty>

- Наличие нормативных документов, используемых для организации учебного процесса (положения, инструкции и т.д.), а также нормативных документов по качеству (*перечень, год утв.*)  
<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>
- Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.). (*подтвердить документально*)
- [https://kstu.kg/fileadmin/user\\_upload/ooop\\_670300\\_ttp\\_bakalavr\\_2022\\_posled\\_variant.pdf](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/ooop_670300_ttp_bakalavr_2022_posled_variant.pdf)

*Результаты обучения отражают требования ГОС ВПО (см. приложение 2.1. ГОС ВПО), представителей производств, работодателей, других заинтересованных сторон и сформированы посредством проведения круглого стола (Приложение 2.2.2. Протокол круглого стола от 18.01.2018 г. (стр.), ПРОТОКОЛ №1 выездного совещания Текстиль Транс, делегации специалистов по легпрому из Германии и специалистов по агро и легпрому Кыргызской Республики 14.02.2020г), итоги которого являются проработанные, совместно с работодателями, трудовые задачи и функции соответствующих академических уровней, а также результаты обучения образовательной программы через профессиональные и социально-личностные компетенции. 14.12.2022?*

- Наличие квалификационной модели выпускника ООП (*указать наличие*). В ООП отражены квалификационная модель выпускника по направлениям 670300 Технология транспортных процессов. *Взять с ГОС ВПО*
- Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами (*указать наличие договоров с предприятиями, табл.3*)

**Таблица 3**

№	Наименование организаций, предприятий и база практики	Ф.И.О. руководителя и контактного лица	Адрес, контактные данные, электр. почта	Дата заключения
1	МП БП АТП	Начальник Дуйшекеев М.К.	720044, г.Бишкек, пр.Ч.Айтматова тел.99631254-51-25, факс996312545162	06.12.22г.
2	ОАО «Акжолтой»	Генеральный директор Кенешбек уулу А.	720020, , г.Бишкек Ул. 7-апреля БИК 129053 И.Н.Н. 00505199210039 Банк: Октябрьский филиал АООТ РСК	11.03.20г.
3	Филиал «Чыгыш Автовокзалы» при ГП « Кыргыз Автобекети» Министерства транспорта	Директор Кадралиева К.К.	720020, Ул. Малдыбаева 34-б Банк: Октябрьский филиал АООТ РСК БИК 129053 ИНН00505199210039	07.03.18г.
4	ЧБТУ ДНВТ МТиК КР	Руководитель Дербишев М.А.	720044, г.Бишкек, пр.Ч.Айтматова 66 ИНН 02702200610350 Банк: Центральное казначейство при МФ КР НБ КР	06.12.22г.

			БИК 440001	
5	Филиал «Чыгыш Автовокзалы» ГП «Кыргыз автобекети» при МТик КР	Директор Кадыралиев К.	720044, г.Бишкек, пр.Ч.Айтматова 66 Инн02702200610350 Банк: Центральное казначейство при МФ КР НБ КР БИК:440001	01.12.22г.
6	ОсОО «Грузовик»	Ген.директор Орозалиев С.Т.	720020, Ул. Малдыбаева 34-б Банк: Октябрьский филиал ОАО РСК инн00505199210039 БИК:129053	04.06.18г.
7	ОАО «Акжолтой»	Главного инженера Жусупов К.Ж.	720020, Ул. Малдыбаева 34-б Банк: Октябрьский филиал АООТ РСК инн 00505199210039 БИК:129053	18.02.20г.
8	ГУОБДД МВД КР	Зам.начальника Саркулова Ы.К.	720020, Ул. Малдыбаева 34-б Банк: Октябрьский филиал АООТ РСК Инн 00505199210039 БИК:129053	14.02.20г.
9	ГП «Кыргыз Автобекети»	Ген.директора Жумабаева М.Т.	720020, Ул. Малдыбаева 34-б Банк: Октябрьский филиал АООТ РСК Инн00505199210039 БИК:129053	10.02.20г.
10	ГП СМЭУ ГУДБДД МВД КР	Начальник Тюменбаев Т.Т.	720020, Ул. Малдыбаева 34-б Банк: Октябрьский филиал АООТ РСК Инн00505199210039 БИК:129053	12.02.20г.
11	Филиал «Чыгыш автовокзалы» при ГП «Кыргыз Автобекети» МТид КР	Председатель правления Палишев В.И.	720020, Ул. Малдыбаева 34-б Банк: Октябрьский филиал АООТ РСК Инн00505199210039 БИК:129053	09.03.20г.
13	ЧБГУ ГААВТ МТид КР	Зам начальник Абдраимов У.Д.	Пр. Мира,66 Банк: Октябрьский ФОАО «РСК-Банк» ИНН 01505200810208 БИК: 129053	01.12.22г.
15	УГТМ г.Бишкек	Начальник Тезекбаев Б.Т.	пр.Ч.Айтматова 66 Инн02702200610350 Банк: Центральное	29.10.19г.

			казначейство при МФ КР НБ КР БИК:440001	
16	УГТМ г.Бишкек	Руководитель Абдрасилов А.А.	пр.Ч.Айтматова 66	29.03.18г.

- Наличие СОП, их документирование (бакалавр (2+2)/ магистр(1+1)) *(указать перечень СОП с наименованием вуза – партнера, кол-во двойных дипломов – анализ за 3 года)*  
В данное время кафедра не ведет СОП. Планируется работа по созданию СОП с российскими вузами.

### 3. Маркетинговые исследования

- Качество и целостность заполнения информации на сайте КГТУ, периодичность обновления и ее актуальность. Информирование общественности о своей деятельности. Профориентационная работа, наличие рекламных материалов и т.д.
- <https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/organizacija-perevozok-i-bezopasnost-dvizhenija/abiturientu>
- <https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/organizacija-perevozok-i-bezopasnost-dvizhenija/novosti>
- Ключевые показатели эффективности деятельности кафедры/образовательной программы *(указать достижения)*  
*Важнейшие достижения кафедры:*  
**У Аиды эже спросить**

*Защитил кандидатскую диссертацию ст. преп. Алмасбеков А.А.*

Студенческая научно-исследовательская работа на кафедре: 25 доклада студентов, из них 8 статьи опубликованы и 2 экспоната на конкурс разработок. Дипломом 1 и 2 степени награждены Щульц А. Ю. и Омуралиев Э.Н. за активное участие в 65 международной конференции. Команда кафедры в составе Максимова Д., Полещук С. и Бакытбек у. Ж. завоевали 2 место на межвузовской студенческой конференции по электронике и робототехнике, посвященной 30 летию КРСУ. Студент Мукамбетов Э. награжден дипломом 3 степени на международном форуме «Мы интеллектуалы 21 века». Абдрахманов Д. У. представил свой опытный образец минитрактора с навесными оборудованями и успешно защитил выпускную работу.

*Продолжается реализация проекта «Fablab Бишкек» на следующие три года.*



- За учебный год опубликовано:
  - - 14 научных статей в СНГ и КР РИНЦ;
  - - Получены 2 патента.
  - - Участвовали в 13 выставках, конференциях, форумах, семинарах
  - - Написана 1 монография
  - - 3 заявки на изобретения.
  
- 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>Бакалаврат</b>							
2019-2020	16	9	2		4		90%
2020-2021	18	12	3	2	4	-	96%
2021-2022	6	30	2	2	4		98%
<b>Магистратура</b>							
2019-2020	6	5	-	-		1	100%
2020-2021	3	-	-	-	-	-	100%
2021-2022	3	1	-	-	-	-	100%

- Анализ потребностей в специалистах на рынке труда  
*На рынке большой спрос на специалистов выпускающих кафедрой.*
- Анализ имиджа выпускников у работодателей  
*Выпускники заслужили хорошие отзывы у работодателей. При накоплении опыта переходят на более сложные участки или выше оплачиваемую работу.*
- Работа по поддержке связи между выпускниками. Анализ проблем карьерного роста выпускников, с целью улучшения образовательного процесса.  
*Для улучшения образовательного процесса в учебный процесс вводится последние достижения науки и техники в УМК дисциплин.*
- Сравнительный анализ (поиск) ОП по определению их уровня качества (проведение анализа по развитию ОП в сравнении с другими ОП).

*По направлению 670300 «Технология транспортных процессов» ведут подготовку и в других ВУЗах нашей республики, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья. Сравнение с программами СОП с российскими ВУЗами показывает достаточно хороший уровень подготовки наших студентов, но наше ОП ориентировано на более широкую профилизацию, поэтому создается проблемы по мобильности студентов.*

#### **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.

*На начало 2022-2023 учебного года количественный состав ППС кафедры составлял 34 чел. из них внутреннее совмещение 9 чел., внешнее совмещение 3 чел. В течение учебного года изменился количественный состав ППС и на конец учебного года ППС составляет 34 чел. из них из них внутреннее совмещение 10 чел. внешнее совмещение 3 чел. Качественный состав составляет 42 % что соответствует требованиям ГОС.*

- Штат УВП и эффективность его участия в учебном процессе.  
*УВП кафедры составляет 3 единицы. Все УВП активно участвовали в учебном процессе при проведении практических и лабораторных занятий.*
- 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*)
- График работы ППС и УВП кафедры, расписание занятий, отработок, консультаций. Контроль и результаты проверки соблюдения графика работы и расписания.

*Работа ППС осуществлялось в строгом соответствии с графиком учебного процесса и расписания занятий. Во время проведения итоговой модулей составлялось графики приема отработок, СРС и консультаций. Контроль за соблюдением графика работы ППС осуществлялось зав. кафедрой и работниками дирекции ИТР, ВШМ, а также УУ КГТУ им. И.Раззакова.*

- Организация повышения квалификации ППС и персонала. Стажировки, мобильность ППС. (*возможно использовать табл., сформированную из Рейтинга кафедры, Блок 1 - Квалификационные характеристики*)
- Наличие совместителей-работодателей, гостевых преподавателей

#### **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)*

**Таблица 8**

	2020 - 2021уч.г.				2021-2022уч.год				2022-2023уч.год			
	прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.		прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.		прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.	
			очн	заоч			очн	заоч			очн	заоч
Бакалавриат	32	29/2	25	4	35	27/3	26	1	34	32/2	131	24
Магистратура	8	4/1	4	-	7	4/1	4	-	10	4	15	

Таблица 5

№	ФИО	Должность	Баз.образ. (спец. по диплому)	Уч.степень, звание	Штат/совмест	Ставка	Общая нагрузка, час.	Нагрузка в ООП (+)		Стаж (+)			Возраст (+)		
								бак	маг	до 5 лет	5-15 лет	свыше 15 лет	до 35 лет	35-50 лет	свыше 50
1.	Атабеков Калмамат Каримович	Зав. кафедрой, профессор	Инженер – механик ЕВ № 119839	д.т.н.	Штат.	1,50	1151,9	+	+	-	-	+	-	-	+
2.	Райымбеков Кенеш Бузурманкулович	к.э.н профессор	«Автомобильный транспорт» Ц № 366499	д.т.н.	Штат.	0,5	378,8	+	-	-	-	+	-	-	+
3.	Исаков Куттубек	Профессор	Инженер-механик, ЛВ № 112062	д.т.н.,	штат.	1,25	1010,6	+	+			+			+
4.	Маткеримов Таалайбек Ысманалиевич	Профессор		д.т.н.	сов	0,5	382,4	-	-	+	-	-	+	-	-
5.	Торобеков Бекжан Торобекович	Профессор		д.т.н.	сов	0,25	191	-	-	+	-	-	+	-	-
6.	Шатманов Орозбек Токтогулович	Профессор		д.т.н.	Штат.	0,25	187,8								
7.	Матисаков Анарбек Жалалович	И.о. доцента	Инженер-преподаватель ИВ-И № 11674	к.т.н.	сов	0,5	403,8	+	+			+			+
8.	Муктарбек уулу Кубат	Доцент	Инженер механик-ГР № 00623	к.т.н.	Штат.	1,50	1226,8	+	+	-	+	-	-	+	-
9.	Нурманбетов Надырбек Рақымбекович	Доцент		к.т.н.	Штат.	1	827,8								
10.	Сарымсаков Бакыт	Доцент	«Инженер по	к.т.н.	Совмест.	0,5	431	+	+	-	+	+	-	+	-



21.	Мырзалиева Аида Ойозбековна	Старший препод.	Инженер по организации перевозок и управление на транспорте» № CD 100125320	-	Совмест.	1,50	1085,1	+	-	-	-	+	-	+	-
22.	Казыбекова Элина Эмилбековна	Старший препод.	Таможенное дело на транспорте CD 10006517	-	Штат	0,25	180,3	-	+	-	+	-	-	+	-
23.	Сталбек уулу Куралбек	Старший препод.		-	Совмест.	0,5	878,9								
24.	Бейшеналиев Алик Акынбекович	Старший препод.		-	Штат.	1	860,3								
25.	Рысбеков Айдарбек Шайыкович	Старший препод.	Инженер механик по СДМ	-	штат	1,0	861,7					+			+
26.	Чопоев Арстанбек Батырбекович	Старший препод.	Инженер по ОДД, ДВ№15374	-	Штат.	1,0	862,7	+				+		+	
27.	Омурбеков Чынгыз Омурбекович	Старший препод.		-	Совмест.	0,25	227,5								
28.	Ткачева Бермет Темирбековна	Старший препод.		-	Совмест.	0,25	223,1								
29.	Бирисманов Эркин Жолунбекович	Старший препод.		-	Совмест.	0,25	437								
30.	Алсейитова Кулсун Султанкуловна	Старший препод.		-	Совмест.	0,5	482,5								
31.	Тагаева Эльвира Абдумаликовна	Старший препод.		-	Штат.	1,25	1316,2	+	-	-	+	-	+	-	-
32.	Казакбаева Зульфия Нурлановна	Препо.		-	Совмест.	0,25	214,6								
33.	Юсупов Нурсултан Байышович	Препо.		-	Совмест.	0,25	245	+	-	+	-	-	-	+	-

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	%		
33	20	60,1	13	39,4	4	12	9	42		1
Соответствие лицензионным требованиям: (соотв/не соотв) 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	Атабеков Калмамат Каримович	Зав. кафедрой, профессор 1,5	1939,3	1939,3	940,3	940,3	619	619	180	180	200	200	-	-	Статьи на Скопиус
2	Райымбеков Кенеш Бузурманкулович	к.э.н профессор 0,5	378,8	378,8	572	572	672	672	30	30	120	120	30	30	Статьи на Скопиус
3	Исаков Куттубек	Профессор 1,25	1560	1560	809	809	561	561	60	60	130	130	-	-	Статьи на Скопиус
4	Маткеримов Таалайбек	Профессор	780,7	780,7	318	318	30	30	50	50	-	-	-	-	Статьи на Скопиус















- Организация СРС для студентов по дисциплинам (в т.ч. для заочного обучения)  
*Организация, проведение и методы оценивания СРС осуществляются при выполнении студентом лабораторных заданий, курсовых проектов и работ. Процесс выполнения КП и КР заключается в следующем: в начале семестра студентам выдается техническое задание. Затем устанавливается график процентов выполнения КП или КР, для мониторинга состояния выполнения работы и выявления отставаний. В конце семестра студент сдает пояснительную записку и чертежи КП или КР на проверку и по истечении 3 дней защищает КП. По результатам защиты и процентов выставляется общая оценка по 100 балльной системе. КП и КР регистрируются в соответствующем журнале учета КП.*

*Постановка лабораторных занятий осуществляется в соответствии с рабочими программами дисциплин. На первом лабораторном занятии раздаются методические пособия к выполнению лабораторных работ, распределяются варианты заданий. Преподаватель консультирует студента в ходе занятий и способствует выполнению задания, после чего студентом готовится отчет по выполненной лабораторной работе по соответствующей форме (вариант, задание, листинг кода, анализ, выводы) и выполняется защита отчета. Прием лабораторных работ фиксируется в журнале учета лабораторных занятий.*

- Организация и проведение практик. База практик.

В соответствии с графиком учебного процесса 2022-2023 уч. года студенты гр. ТПП(б)-1-19, по приказу 5пр/113 от 23.01.23., по приказу 5пр/134 от 23.01.2023г. были направлены для прохождения предквалификационной практики и на предприятиях и организациях.

Календарные сроки практики с 13.06.2022 г. по 15.07.2022 г. согласно утвержденному графику учебного процесса.

Группа	Количество студентов в группе	Результаты практики			
		Отлично	Хорошо	Удовл.	н/я
ТПП(б)-1-19	10	4	1	3	2
ТПП(б)т-1-19	10	4	3	1	2
Итого:	20	10	4	4	4

Итого по каф. 20/4-82%

В соответствии с графиком учебного процесса 2022-2023 уч. года студенты гр. ТПП(б)-1-19, по приказу 5пр/113 от 23.01.23., по приказу 5пр/134 от 23.01.2023г. были направлены для прохождения производственной практики на предприятиях и организациях.

Календарные сроки практики с 13.06.2022 г. по 15.07.2022 г. согласно утвержденному графику учебного процесса.

Группа	Количество студентов в группе	Результаты практики			
		Отлично	Хорошо	Удовл.	н/я
ТПП(б)-1-19	10	3	6	1	-
ТПП(б)т-1-19	10	4	5	1	

Итого по каф. 11/11-100%

Результаты о прохождении практики студентами было рассмотрено на заседании кафедры протокол №2 от 16.09.2022 г.

Руководитель: Тагаева Э.А.

Назаров Б.П.

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

ФИО	% антиплагиата	Результат защиты
ТПП-1-19		
Айдарали уулу Айжигит	53%	Удовлетворительно
Акылбек уулу Нуртилек	40,63%	Отлично
Бердибаев Бактияр	83,3%	Удовлетворительно
Бейшенбеков Тимур	45,2%	Отлично
Жолдошбеков Адил	64,1%	Хорошо
Зарлыков Бекназар	55,07%	Отлично
Никулин Евгений	82,92%	Отлично
Нурбек уулу Нурболот	94,3%	Удовлетворительно
Нурсейитов Шерболот	58,46%	Хорошо
Сарпеков Пархат	77,69%	Отлично
Шкурастенко Ангелина	56,93%	Хорошо
ТПП(б)т-1-19(20)		
Абдыкаимов Адилет Эмилбекович	59,08%	Удовлетворительно
Аманбеков Бекжан Аманбекович	42,61 %	Отлично
Досмуратов Айбек Шайырбекович	41%	Удовлетворительно
Замирбеков Адис Замирбекович	83,65%	Хорошо
Кадырбеков Тимурлан Кадырбекович	46,2%	Удовлетворительно
Нурадилов Бексултан Нурадилович	65,69%	Отлично
Огонбашев Адиль	77,72%	Хорошо

Бакытович		
Турдубеков Абай Улугбекович	78,03%	Хорошо
Ырысбаев Нурсултан Акылбекович	81,6%	Хорошо
ТППдот-1-18		
Алымжанов Шамиль Алымжанович	56,85%	Хорошо
Анаркулов Бийбарс Доолотбекович	48,5%	Хорошо
Беделбаев Руслан Болотбекович	86,6%	Хорошо
Бейшеев Азат Дуулатбекович	56,6%	Хорошо
Болотов Аскар Болотович	54,2%	н/я
Есенов Эмилбек Марленович	87,3%	Хорошо
Касымалиев Бексултан Субанбекович	52%	Хорошо
Кундашева Бермет Улановна	49,95%	Отлично
Мамбеталиев Мирлан Бакытович	89,5%	Отлично
Молода Исмаил Рашидович	75,3%	Хорошо
Нурлан уулу Эрбол	75,3%	Хорошо
Токбаев Акай Асекович	45,93%	Хорошо
Торогелдиев Даниел Усенбекович	90,53%	Хорошо
Тюрбебаев Бектур Джаныбекович	89,73%	Хорошо
Чернышева Яна Анатольевна	80,54%	Отлично
Эсенканов Ернар Алмазович	84,94%	Хорошо

- 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)
- Мониторинг и ежегодная оценка содержания дисциплин с учетом последних достижений науки и технологий (протоколы методсовета, заседаний кафедр и т.д.).
- Взаимопосещение, обмен опытом по применению современных образовательных технологий. Контроль за качеством преподавания дисциплин. Результаты проверки качества преподавательской деятельности.

- Применение инновационных, учебно-методических ресурсов, педагогических методов, форм и технологий с целью повышения качества образования.
- Анализ успеваемости и посещаемости студентов (анализ за 3 года, табл.9,10). Оценка качества освоения образовательной программы. ЛАЗ

Таблица 9. Анализ успеваемости экзаменационной сессии

	Курс	Группа	Учебный год						
			2020 - 2021		2021-2022		2022-23		
			семестр		семестр		семестр		
			осенний	весенний	осенний	весенний	осенний	весенний	
Бакалавриат	Очная ф/о								
	1 курс	АТП-1-22					50%	58%	
		МиР-1-22					55%	45%	
	2 курс	АТП-1-21			73%	73%	75%	33%	
		МиР-1-21			50%	83%	83%	73%	
	3 курс	АТП-1-20	57%	85%	100%	55%	85%	46%	
		МиР-1-20	80%	85%	100%	88%	100%	92%	
	4 курс	АТП-1-19	73%	60%	100%	73%	100%	92%	
		МиР-1-19	82%	73%	14%	71%	100%	92%	
	Заочная ф/о								
	1 курс								
		2 курс	АТП(дот)г-1-21(22)					100%	50%
			АТПдот-1-21			100%	50%	75%	20%
		3 курс	АТПдот-1-20			Не было группы		50%	100%
		4 курс	АТПдот-1-19	100%	50%	0%	100%	67%	33%
		5 курс	АТПдот -1-18	100%	50%	80%	75%	91%	92%
		Магистратура	1 курс	АТПМ-1-22			100%	0%	75%
МиРМ-1-22					100%	67%	100%	100%	
2 курс	АТПМ-1-21				100%	100%	100%	100%	
	МиРМ-1-21				100%	100%	100%	100%	

Таблица 10. Анализ посещаемости

	Курс	Группа	Учебный год					
			2020 - 2021		2021-2022		2022-23	
			семестр		семестр		семестр	
			осенний	весенний	осенний	весенний	осенний	весенний
Бакалавриат	Очная ф/о							
	1 курс	ТПП(б)-1-22					50%	58%
		ТПП(б)-3-22					55%	45%
	2 курс	ТПП(б)-1-21			73%	73%	75%	33%
		ТПП(б)-1-21			50%	83%	83%	73%
	3 курс	ТПП(б)-1-20	57%	85%	100%	55%	85%	46%
								92%
	4 курс	ТПП-1-19	73%	60%	100%	73%	100%	92%
		ТПП(б)т-1-19	82%	73%	14%	71%	100%	92%
	Заочная ф/о							
	1 курс							
	2 курс	ТПП(дот)т-1-21(22)					100%	50%
		ТППдот-1-21			100%	50%	75%	20%
	3 курс	ТППдот-1-20			50%		50%	100%
	4 курс	ТППдот-1-19	100%	50%	0%	100%	67%	33%
	5 курс	ТППдот -1-18	100%	50%	80%	75%	91%	92%
		ТППдот(т)-1-18(190)	100%	50%	0%	100%	67%	33%
Магистратура	1 курс	ТППМ-1-22			100%	0%	75%	75%
	2 курс	ТППМ-1-21			100%	100%	100%	100%

- Методы оценивания знаний студентов, достижение результатов обучения. Реализация модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Работа академических советников (*ФИО, группа*).
- Организация заочного обучения с ДОТ. Работа ППС на образовательном портале.
- Материально-техническая база ОП, оснащенность аудиторий по дисциплинам ОП, в соответствии с ГОС ВПО (можно показать по форме 6 – из Перечня форм для лицензирования). Паспорта лабораторий (*наличие*).

Учебные помещения, лаборатории		Площадь, м <sup>2</sup>	Перечень основного оборудования для учебного процесса	Состояние	Прим.
3/113	Лаборатория «Таможенное дело на транспорте»	22	Блок парты 16 штук, Стул ученический, Доска (1штук), Компьютеры (2 комплекта). Принтер 3 в одном (1 комплект).	хорошо	
3/114	Класс «Дипломного проектирования»	18	Жезл полицейский, Форма дорожника, Секундомер, Форма милицейская, Доска ученическая, Железный шкаф, Стол ученический, Цифровая фотокамера и видеокамера.	хорошо	
3/120	Лаборатория «Основы безопасного управления автомобилем», и «Компьютерный класс»	18	Принтер 3в одном, Джойстики и педали для симуляции вождения на компьютере, Столы и стулья ученические, Свич с 16РО, Сейф песочный.	хорошо	
3/121	Лаборатория «Правил дорожного движения»	42	Схема автомобиля (автобуса) с указанием механизмов и приборов, влияющих на безопасность движения, Электрифицированные модели светофоров (всех типов), Стенд фотоматериалы о ДТП, Проектор экраном для проведение занятия, Доска (2 штуки).	хорошо	
3/121a	Лаборатория «Правил дорожного движения»	42	Интерактивная доска, 13 новых компьютеров оборудованные виртуальными лабораторными работами (программа маргистраль город).программное обеспечение интерактивное автошколы, программное обеспечение симулятор вождения, программное моделирование транспортных потоков. Стенд об информации логистики.	хорошо	
3/201	Мультимедийный класс по ОДД	86	Стенды по основам ОДД, методы ОДД, инженерной деятельности ОДД, Методы исследования ОДД, система ВАДС, Анализ ДТП, факторы, влияющие на ДТП, 10 самых	хорошо	

			запутанных перекрестков в мире наглядно-информ-ный стенд), 2. Проектор с экраном для проведение занятия, 3. Доска (2 штук).		
4/203	Класс «Общий курс транспорта».	15	Компьютер (1 комплект), 2. Принтер (1 комплект), 3. Кресло руководителя (1 штук), 4. Стол 2х тумбовый, 5. Стол ученический. 6. Стулья ученические (2 плута-: >. 7. Шкаф книжный, 8. Тумбочка.	хорошо	
4/204	Лекционный зал	84	1 .Учебно-наглядные пособия по теории движения автомобиля и психофизиологическим основам вождения автомобиля, 2.Учебно-наглядные пособия по техническим приемам безопасного движения в различных дорожных гидрометеорологических условиях, 3.Плакаты, дорожные знаки и дополнительные средства информации,4. Стол ученический, 5. Блок парты 16 штук, 6. Стул ученический.7. Доска (1 штук).	хорошо	
4/205	Лаборатория «Дорожно-транспортных происшествий»	17	Компьютеры (2 комплекта). 2. Принтер 3 в одном (1 комплект !. 3. Стол 2х тумбовый, 4. Стол одн^ тумбовая, 5. Стол ученический - штук), 6. Стулья ученические i8 штук), 7. Кресло вращающая мягкая, 8. Кондиционер, 9. Сейф 2х камерный песочный, 10. Наглядные пособия по ОДД, методические указания по соответствующим дисциплинам	хорошо	
4/св	Лаборатория «Организация дорожного движения».	120	1. Блок парты 15 штук, 2. Макеты по ОДД 5 штук, 3. Стол преподавателя, 4. Стул ученический. 5.Архив дипломных, курсовых работ и отчетов производственной практики, 6. Преподавательская, 7. Санузел и душевая. 5 компонентный газонализатор. 8.Газонолизатор 9. Радиолакационное устройства (Радис) 10.Тормозное оборудование эффект 02. 11. секундамер ПВ-53, 12.принтер 3в1. 13.видео камера - цифровой камера SAMSUNG. 14.Универсальный автотренажер.	хорошо	
7 корпус	Учебно-лабораторный полигон.	2 га	1.Учебный светофор 1 комплект и дорожные знаки 40 штук, стоимость которого составляет в сумме 74 тысяча 857 сомов, 2. Дорожная разметка по ГОСТУ - 13508 и	хорошо	

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

Академическая мобильность с АТУ: 15 студентов нашей кафедры и один ст. преп. прошли летнюю практику в АТУ в соответствии с приказом №5пр/423 от 24.05.2023г.. 16 студентов из АТУ кафедры «Автоматизация и управление» прошли летнюю практику на нашей кафедре в соответствии с программой и приказом №5пр/517 от 09.06.2023г..

#### **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)

### **ОТЧЕТ**

#### **ПОДСЕКЦИИ «АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА и МЕХАТРОНИКА»**

**Место заседания ауд. 1/167 30 март 2023г. в 13.00**

**Председатель секции:** –Муслимов А.П. д.т.н., проф. каф. «АРиМ»

**Зам. Председатель :** -Васильев В.Б. к.т.н, доц., с.н.с. института Машиноведения НАН КР

**Ученый секретарь:** – Абдыкеримова Д.К. Ст.преп. каф. «АРиМ»

#### **Члены жюри:**

Джалбиев Э.А. к.т.н., доц каф. «АРиМ»

Самсалиев А.А.. к.т.н., доц. каф. «АРиМ»

Муслимов А.П. – поздравил началом работы секции «Автоматизация, робототехника и мехатроника» 65-ю международную сетевую научно-техническую конференцию (МСНТК) молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации» отметив, о важности и необходимости участие студентов в научных работах и представлял слов докладчикам.

№	Темы докладов	Ф.И.О. докладчиков группа	Руководители
1	Разработка информационно-измерительного устройства и автоматической системы управления режимами работ сверлильного станка по двум параметрам: (скорость вращения инструмента, скорость подачи инструмента)	Колесников Никита Дмитриевич ст. гр. АТППм-1-22	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. Преп. Абдыкеримова Д.К.
2	СВЧ плазменные источники ионов для фиксации спектров различных веществ в твердом и жидком состоянии.	Кобогонов Медербек Кобогонович ст. гр. АТППм-1-22	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
3	Проектирования станка для спекания порошковых материалов.	Омуралиев Эрлан Нурбекович ст. гр. АТППм-1-22	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
4	Разработка модели игрушечного робота в образовательных целях.	Закирова Раана Адилбековна	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
5	Разработка универсальной гидравлической автоматизированной системы регулирования подачи	Чернышов Роман Валерьевич.ст. гр. АТППм-1-22	к.т.н., доц. Трегубов А.В.

	инструмента гидросуппорта при черновой и чистовой обработках на токарном станке.		
6	Робототехника как основной навык научно- технического развития детей дошкольного возраста.	Дууланова Индира Батырбековна ст. гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
7	Разработка программируемой иллюминационной системы для праздничных костюмов в целях образовательной деятельности.	Абдыкожоева Инноят Рысбековна ст. гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Васильев В.Б.
8	Разработка транспортной тележки мобильного робота оснащённого функцией ориентации в пространстве и выбора маршрута движения.	Ключарёв Денис Андреевич. гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
9	Разработка оцувствления мобильного робота посредством оснащения техническим зрением с возможностью распознавания образов.	Усенова Аяна Даулетовна ст.гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
10	Разработка информационно измерительного устройства и автоматической системы гидропресса обеспечивающей постоянство скорости деформирования при обработке металла давлением.	Шульц Артур Юрьевич ст.гр. МиРм-1-22	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. Преп. Абдыкеримова Д.К.
11	Разработка многоконтурной автоматической системы с программным управлением технологическим процессом на токарных станках	Джалбиев Тамерлан Рустамбекович ст. гр. АТПП-1-21	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. Преп. Абдыкеримова Д.К.
12	Разработка технологии и устройств СВЧ плазменной ионизации жидких биомасс.	Орозбекова Айпери Туратбековна ст. гр. АТППм-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
13	Разработка комплексного автоматического управления технологическими процессами фасолеуборочной машины.	Байгазиев Мирбек Сагымбаевич ст. гр. АТППм-1-21	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. Преп. Абдыкеримова Д.К.
14	Разработка мехатронного модуля контроля и управления параметрами воздушной среды в закрытом пространстве.	Убайдилде уулу Айдар ст. гр. МиРм-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
15	Разработка информационно измерительного устройства и автоматической системы контроля величины износа при обработке отверстий на автоматических линиях.	Качкынбаев Элес Сталбекович ст. гр. АТПП(б)-1-19	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. Преп. Абдыкеримова Д.К.
16	Разработка автоматической системы станка с числовым программным управлением с помощью датчика.	Айтмаматов Ильгиз Кылычбекович ст. гр. АТПП(б)-1-19	Ст. Преп. Абдыкеримова Д.К.
17	Разработка СВЧ плазменного источника лазерной энергии для станков с ЧПУ.	Аскарбеков Аманбек Уланбекович	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
18	Разработка системы управления автоматизированным умным пешеходным переходом.	Кожобекова Анара Айбековна ст. гр. АТПП(б)-1-19	Васильев В.Б., доцент, к.т.н.
19	Разработка автоматической системы	Сомташова Нестан	д.т.н., проф.

	регулируем температурой электрической печи предназначенной для термической обработки деталей.	Улановна ст. гр. АТПП(б)-1-19	Муслимов А.П., Ст. Преп. Абдыкеримова Д.К.
20	Разработка системы управления промышленным манипулятором на платформе «Ардуино».	Бакиров Бекзат Эрмекович ст.гр. МиР(б)-1-19	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
21	Разработка развивающая платформа для детей дошкольного возраста	Бакытбек уулу Жамин Полешук Сергей Константинович, Максимов Денис Валерьевич, гр. МиР(б)-1-21	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
22	Разработка автоматизированных транспортно-буровых средств малых диаметров.	Мудинов Эмирбек Мудинович ст.гр. МиР(б)-1-19	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
23	Разработка системы управления кернарезным станком.	Попуванов Никита Андреевич ст.гр. МиР(б)-1-19	к.т.н., доц. Васильев В.Б.
24	Разработка динамометрического резцедержателя с дифференциальным индуктивным датчиком и автоматической системы стабилизации силы резания при токарной обработке.	Султанбеков Бекмамат Нурланович ст.гр. МиР(б)-1-19	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. Преп. Абдыкеримова Д.К.
25	Автоматизация процесса изготовления железобетонных изделий.	Насиров Роман Алтынбекович ст. гр. АТПП(б)-1-19	Ст. преп. Алмасбеков А.А.
26	Разработка конструкции навесного оборудования мини трактора.	Абдрахманов Дастан Ураимжанович ст. гр. АТППдот-1-18	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.

На основании протокола №1 от 30.03.23г.

Докладчикам задавались вопросы преподавателями и студентами.

Жюри обсудив работы и доклады участников секции «Автоматизация, робототехника и мехатроника» решили за хорошие выступление наградить следующих студентов:

№	Тема докладов	Ф.И.О. докладчика	Ф.И.О. руководителя	Награда	Страна, организация
<b>1 место</b>					
2	Разработка информационно измерительного устройства и автоматической системы гидропресса при обработке металла давлением.	Шульц Артур Юрьевич ст.гр. МиРм-1-22	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. преп. Абдыкеримова Д.К.	<b>Диплом I Степени</b>	КГТУ им.И.Раззакова
	Разработка многоконтурной автоматической системы с программным управлением технологическим	Джалбиев Тамерлан Рустамбекович ст. гр. АТППм-1-21	Рук.:д.т.н., проф. Муслимов А.П. ст. преп. Абдыкеримова Д.К.,		КГТУ им.И.Раззакова

	процессом на токарных станках				
<b>2 место</b>					
1	Проектирования станка для спекания порошковых материалов.	Омуралиев Эрлан Нурбекович ст. гр. АТПМ-1-22	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.	<b>Диплом II Степени</b>	КГТУ им.И.Раззакова
2	Разработка очувствления мобильного робота посредством оснащения техническим зрением с возможностью распознавания образов.	Усенова Аяна Даулетовна ст.гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.		КГТУ им.И.Раззакова
<b>3 место</b>					
1	Робототехника как основной навык научно-технического развития детей дошкольного возраста.	Дууланова Индира Батырбековна ст. гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.	<b>Диплом III Степени</b>	КГТУ им.И.Раззакова
2	Разработка технологии и устройств СВЧ плазменной ионизации жидких биомасс.	Орозбекова Айпери Туратбековна ст. гр. АТПМ-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.	<b>Диплом III Степени</b>	КГТУ им.И.Раззакова
<b>СЕРТИФИКАТ</b>					
1	Разработка развивающая платформа для детей дошкольного возраста	Бакытбек уулу Жамин , Полещук Сергей Константинович, Максимов Денис Валерьевич, гр. МиР(б)-1-21	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.	сертификат	КГТУ им.И.Раззакова
2	Разработка мехатронного модуля контроля и управления параметрами воздушной среды в закрытом пространстве.	Убайдилде уулу Айдар ст. гр. МиРм-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.	сертификат	КГТУ им.И.Раззакова
3	Разработка комплексного автоматического управления технологическими процессами	Байгазиев Мирбек Сагымбаевич ст. гр. АТПМ-1-21	д.т.н., проф. Муслимов А.П.,	сертификат	КГТУ им.И.Раззакова

	фасолеуборочной машины.				
4	Разработка транспортной тележки мобильного робота оснащённого функцией ориентации в пространстве и выбора маршрута движения.	Ключарёв Денис Андреевич. гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.	сертификат	КГТУ им.И.Раззакова
5	СВЧ плазменные источники ионов для фиксации спектров различных веществ в твердом и жидком состоянии.	Кобогонов Медербек Кобогонович ст. гр. АТПМ-1-22	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.	сертификат	КГТУ им.И.Раззакова
6	Разработка модели игрушечного робота в образовательных целях.	Закирова Раана Адилбековна, гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.	сертификат	КГТУ им.И.Раззакова
7	Разработка программируемой иллюминационной системы для праздничных костюмов в целях образовательной деятельности.	Абдыкожоева Инноят Рысбековна ст. гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Васильев В.Б.	сертификат	КГТУ им.И.Раззакова
8	Безопасная навигация робота с помощью мультимодального режима обнаружений аномалий	Улан Темирлан	Online	сертификат	г.Инчон <b>Южная Корея</b> университет “Инха” 3 курс, факультет Интегрированных систем
9	Удаленная управления распределения потоками посещения спорт комплексов.	Мукамбетов Эстебес гр. МиР(б)-1-20	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.	сертификат	КГТУ им.И.Раззакова

Таблица 11

№	ФИО рук.	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
1	Самсалиев А.А.	Разработка новых прогрессивных технологий в металлообработке, повышающих качество и производительность изготовления изделий, применяемых для модернизации существующего парка металлорежущих станков Кыргызской Республики	2	4

Таблица 12

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения		
			КГТУ	Др.вуз	Межд.уровень
	Самсалиев А.А.	Студент Мукамбетов Э. – Разработка автоматической технологии, аппаратного и программного обеспечения управления потоками людей.			Награжден дипломом 3 степени на международном форуме «Мы интелтуалы 21 века».
	Джалбиев Э.А.	Максимова Д., Полещук С. и Бакытбек у. Ж.		Завоевали 2 место на межвузовской студенческой конференции по электронике и робототехнике, посвященной 30 летию КРСУ.	
	Самсалиев А.А.	Абдрахманов Д. У.	Представил свой опытный образец минитрактора с навесными оборудованием и успешно защитил выпускную работу		

- 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
	Самсалиев А.А.	Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве. Секция 2. 23 мая 2023г.	Области применения СВЧ плазменных технологий при обработке композиционных материалов и биологических веществ	Номер 2-2023 журнала "Проблемы управления рисками в техносфере". Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России
	Самсалиев А.А.	РОЛЬ НАУКИ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ЭКОСИСТЕМ 27 октября 2022г.	Исследование температурных режимов СВЧ плазматрона и его влияние на технологические режимы переработки горного сырья	Известия КГТУ
	Самсалиев А.А.	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, посвященная 80-летию профессора С.А. Абдрахманова 12 января, 2023г.	Самсалиев А.А., Тагаева Н.И. Перспективы получения новых композиционных материалов применением СВЧ плазменных технологий.	Известия КГТУ
	Трегубов А.В.	Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве. Секция 2. 23 мая 2023г.	Разработка регулятора управления технологическими процессами механической обработки природного камня	Известия КГТУ
	Трегубов А.В.	РОЛЬ НАУКИ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ЭКОСИСТЕМ 27 октября 2022г.	Методика назначения припусков на абразивную обработку, физико-механические свойства и обрабатываемость природного камня	В процессе редактирования
	Джалбиев	Интеграционные процессы в научно-	Разработка метода легирования поверхностного	В процессе редактирования

	Э.А.	техническом и образовательном пространстве. Секция 2. 23 мая 2023г.	слоя изделий машиностроения	ния
	Абдыкеримова Д.К.	Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве. Секция 2. 23 мая 2023г.	Разработка и исследование универсальной гидравлической автоматической системы управления режимами работ токарного станка	В процессе редактирования

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

Таблица 15

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1	Абдыкеримова Д.К.	Разработка информационного устройства и автоматической системы управления режимами работ гидропресса при обработке металлов давлением	2025-2026гг
2	Атакановой Н.Э.	Разработка автоматических систем управления технологических процессов обработки камней КР	2024-2025гг
3	Кошоев А. Э.	Разработка информационных устройств и двухконтурной автоматической системы управления технологическим процессом обработки отверстий на металлорежущих станках	2025-2026гг

- 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
	Самсалиев А.А.	СВЧ плазменные источники ионов в спектроскопии	Лабораторный стенд
	Трегубов А.В.	Технологии и автоматические системы	Лабораторный стенд

		обработки природных камней	
--	--	-------------------------------	--

- Международное сотрудничество с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья  
Открывается перспектива сотрудничества с ВУЗами Венгрии. Расширяется партнерство с ВУЗами России и Казахстана.

### **7. Внеучебная и воспитательная работа со студентами**

7.1 Воспитательная работа на кафедре проводится согласно общего плана по воспитательной работе, а также индивидуальных планов кураторов, и направлены на улучшение качества обучения студентов, развития самостоятельности.

7.2 Студенты кафедры принимают участие в факультетских, университетских мероприятиях.

7.3 Кураторская работа (план работы, реализация, отчетность)

Кураторами являются ст. преп. Мырзалиева А.О..(4 курсы ТТП) , ст. преп. Мырзалиева А.О.. (3 курс ТТП ), доц. Назаров Б.П. (1 курс ТТП), зав.лаб. Кудайбергенова д.К. (2 курс ТТП),

Кураторская работа включает в себя следующие задачи:

- составление плана воспитательной работы на текущий учебный год.
- выбор старост и формирование активов групп, ознакомление студентов с учебным планом специальности.
- ознакомление студентов с университетскими правилами.
- организация и проведение лекций и бесед на различные организационно-воспитательные темы.
- участие студентов в мероприятиях проводимых университетом, факультетом.
- соблюдение дисциплины, правил внутреннего распорядка.
- работа со студентами, проживающими в общежитиях и на квартирах.

Регулярно кураторы информируют на заседаниях кафедры о состоянии воспитательной работы.

7.4 Участие в волонтерских и благотворительных мероприятиях. Ежегодно реализуются благотворительные мероприятия, в которых участвуют студенты кафедры (посещение ветеранов ВОВ).

В целом, воспитательная работа проводится как через учебный процесс, так и вне его. 22 февраля 2023 года в спортивном зале КГТУ им. И. Раззакова прошло военно-спортивное состязание студентов под названием «Битва за респект», приуроченное ко Дню защитника Отечества. В ставшем уже традиционным мероприятии приняли участие 6 сборных команд всех институтов. По итогам соревнования призовые места распределились следующим образом:

1 место досталось сборной команде ИТР и КИСИ под названием «Скорпион»;

Участвовали наш студент с кафедры

Салмоорбеков А.,



#### **8. Система внутреннего аудита реализации системы управления качеством**

- Наличие ответственных по качеству (*ФИО, доведение информации от ОКО до сведения всего состава ППС кафедр*).
- Участие ППС в обеспечении качества образования (анкеты) и рейтинге (*результаты участия*)
- Проведение самооценки ОП. (*Критерии, сильные и слабые стороны по каждому виду деятельности, меры устранения недостатков и сроки по их ликвидации*).
- Периодическая оценка ожиданий, потребностей и удовлетворенности студентов и работодателей в целях совершенствования образовательной программы. Их анализ, обсуждение (*анкетирование, система оценки*).
- Организация и проведение (ежегодно) анкетирования: по удовлетворению ОП работодателей и выпускников; по удовлетворению студентов качеством обучения; степень удовлетворенности студентов организацией содержанием практики; по трудоустройству выпускников.

Все эти мероприятия проведены в соответствии с программой национальной аккредитации программы обучения «Автоматизация технологических процессов и производств» магистратура.

**Приложение 1. Титульный лист**

**Приложение 2. Акт готовности к новому учебному году**

