

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.РАЗЗАКОВА  
КЫРГЫЗСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРИТЕЛЬНЫЙ  
ИНСТИТУТ им. Н. ИСАНОВА**  
**кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция»**

---

**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

**(за 2023-2024 уч.год)**

**Бишкек - 2024**

# Образовательные программы

№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заоч (+/-)	
<b>Бакалавриат</b>					
1	750500 Строительство	Теплогазоснабжение и вентиляция	+	+	-
2	750500 Строительство	Зелёные, энергоэффективные здания и технологии			
3	640200 Электроэнергетика и электротехника	Альтернативные источники энергии	+	+	-
<b>Магистратура</b>					
1	750500 Строительство	Теплогазоснабжение населенных пунктов и предприятий	+	+	-
2	750500 Строительство	Возобновляемые энергии и энергоэффективность зданий	+	+	-
3	750500 Строительство	Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений	+	+	-
<b>PhD докторантура</b>					
1	750500 Строительство	"Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата"	+	-	-

## Учебная нагрузка

- Годовой объем учебной работы кафедры в **2023-2024** учебном году составил – **11495,3/11477** часов (разница 18,3 часа).
- Штат кафедры составил 13,75 единиц ППС и 1,5 единицы УВП.
- 12 штатных преподавателей
- Гостевой преподаватель – к.т.н. Тохлукова Э.О., Центр профессионального образования в области ПГС и дорожных работ» (Франция)
- Гостевой преподаватель – к.т.н. Шейшенов Ж.О., КНУ им. Аль-Фараби (Республика Казахстан)
- Совместитель-работодатель Касымова Г.Т. Заведующая лабораторией при Министерстве Энергетики КР

±

Кол-во ППС					С <u>уч. степенью</u>					
Всего	из них:				Штатные				Совместители	
	штатные		<u>совмест.</u>		доктора наук		кандидаты наук		доктора наук	кандидаты наук
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%		
15	12	80	3	20	1	6,7	3	20	-	2 (13,3 %)
Соответствие лицензионным требованиям: ( <u>соотв/не соотв</u> ) не соответствует (с <u>уч. степенью 40%</u> )										

№	ФИО	Должность	Баз.образ. (спец. по диплому)	Уч.специальность, 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	<u>Абдылдаева А.М.</u>	<u>Зав.каф.</u>	ТВ	к.т.н., доцент	штат.	1,0	811,2	+	+			+		+	
2	<u>Боронбаев Э.К.</u>	проф.	ТВ	д.т.н., проф.	штат.	0,75	562,0	-	+			+			+
3	<u>Супуева А.С.</u>	и.о. доц.	ЭЭ	к.т.н.	штат.	1,3	1010,7	+	+		+		+		
4	<u>Сыдыков М.А.</u>	доцент	ЭЭ	к.т.н., доцент	штат.	0,25	221,8	+	-			+		+	
5	<u>Шейшенов Ж.О.</u>	и.о. доц.	ЭЭ	к.т.н.	совм.	0,25	197,0	-	+		+		+		
6	<u>Бекбаева А.К.</u>	ст. преп.	ТВ	-	штат.	1,5	1272,3	+	-			+			+
7	<u>Коленова Л.И.</u>	ст. преп.	ВВ	-	штат.	1,0	636,8	+	-			+			+
8	<u>Солдатова А.М.</u>	ст. преп.	СОМЗ	-	штат.	1,5	1271,1	+	-			+			+
9	<u>Орозобекова А.Ч.</u>	ст. преп.	ПЭРИПР	-	штат.	1,5	1279,2	+	-		+			+	
10	<u>Муханова К.К.</u>	ст. преп.	УС	-	штат.	0,75	634,6	+	+		+			+	
11	<u>Жыргалбаева Н.М.</u>	ст. преп.	ТВ	-	штат.	1,5	1535,9	+	-		+				+
12	<u>Абдирашитова Н.А.</u>	ст. преп.	ТВ	-	штат.	1,25	1078,8	+	+			+		+	
13.	<u>Жакыпова Б.К.</u>	препод.	ТВ	-	штат.	1,0	858,2	+	-		+		+		
14	<u>Касымова Г.Т.</u>	препод.	ТВ	-	совм.	0,25	221,0	+	+			+			+
15	<u>Тохлукова Э.О.</u>	доцент	ТВ	к.т.н.	штат.	0,25	211	-	+			+			+
Всего				<b>6</b>	<b>12/3</b>	<b>13,75</b>	<b>11495,3</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	-	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
Всего (%)								<b>80</b>	<b>53</b>	-	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>47</b>

1. Совместитель преподаватель – к.т.н. Тохлукова Э.О., Центр профессионального образования в области ПГС и дорожных работ» (Франция)
2. Гостевой преподаватель – к.т.н. Шейшенов Ж.О., КНУ им. Аль-Фараби (Республика Казахстан)
3. Совместитель-работодатель Касымова Г.Т. Заведующая лабораторией при Министерстве Энергетики КР



# *На кафедре имеются государственные квалификационные сертификаты от ГОССТРОЙ*

*- 7 сертификатов на проведение*

*периодического контроля  
энергоэффективности котлов, систем  
отопления и горячего водоснабжения;*

*- 8 сертификатов на проведение  
энергетической сертификации зданий;*

*- 1 сертификат на осуществление  
профессиональной деятельности инженера  
по теплоснабжению и вентиляции.*



Поданы документы на осуществление профессиональной деятельности *инженера по газоснабжению*

*Проведение семинаров по подготовке энергоменеджеров  
на основании подготовленной методики расчета  
(реализация программы «Внедрение политики  
энергосбережения и энергоэффективности в КР на 2023-  
2027 гг.» Постановление КР №328 )*



**Исполнители:**  
Боронбаев Э.К.,  
Абдылдаева А.М.,  
Супуева А.С.,  
Орозобекова А.Ч.,  
Бекбаева А.К.



## Подготовка научных статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования за 2023-2024 год

---



- 4 статьи Scopus;
- 10 статей РИНЦ
- 13 статей в сборнике магистрантов.
- 4 преподавателя имеют научные статьи в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science

## Участие ППС в конференциях, семинарах

1. The 2nd International Conference on Advanced Civil Engineering and Smart Structures (ACCESS2023) г. Чэнду (Китай),. 25-26 ноября 2023.
2. The International Conference on Geosynthetics and Environmental Engineering, Microclimate, Seismic-Resistance and Prevention
3. Influences of Thermal Bridges and Mold Growth Жели остров (Южная Корея) 30-31 марта, 2023
4. The International Conference on Geosynthetics and Environmental Engineering, Жели остров (Южная Корея) 30-31 марта, 2023
5. International Conference on Sustainable Technologies in Civil and Environmental Engineering (ICSTCE 2023) г. Пуне (Индия) 15 июня, 2023 г.
6. Международная научно-практическая конференция «Современные тренды в строительстве: проблемы и пути их решения», посвященной 80-летию Н. Исанова
7. Международная научно-практическая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве»
8. XI Всероссийская (с международным участием) научно-техническая конференция молодых исследователей «Актуальные проблемы строительства, ЖКХ и техносферной безопасности»



## Участие ППС в конференциях

Орозобекова А. Ч.	Семинар	Международный научно-практическая конференция “Современные тренды в строительстве: проблемы и пути их решения”	КГТУ им.И.Раззакова ЦППК г.Бишкек	2 ноября 2023 г.	
Орозобекова А. Ч.	Семинар	Международная научно-практическая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве»	КГТУ им.И.Раззакова ЦППК г.Бишкек	12 апреля 2024 г.	
Орозобекова А. Ч.	Семинар	XI Всероссийская научно-техническая конференция молодых исследователей «Актуальные проблемы строительства ЖКХ и техносферной безопасности»	ВГТУ (г. Волгоград)	22-27 апреля 2024 г.	
Жакыпова Б.К.	Семинар	Повышение квалификации по программе «Эксперт по аккредитации образовательных организаций и программ»	«Сапаттуу билим»	ноябрь 2023г  (72 ч)	Сертификат
Жакыпова Б.К.	Семинар	Повышение квалификации по программе «Энергоэффективность зданий»	КНАУ им. К.И. Скрябина	25.03.20 24	Сертификат

## Курсы повышения квалификации с получением сертификатов

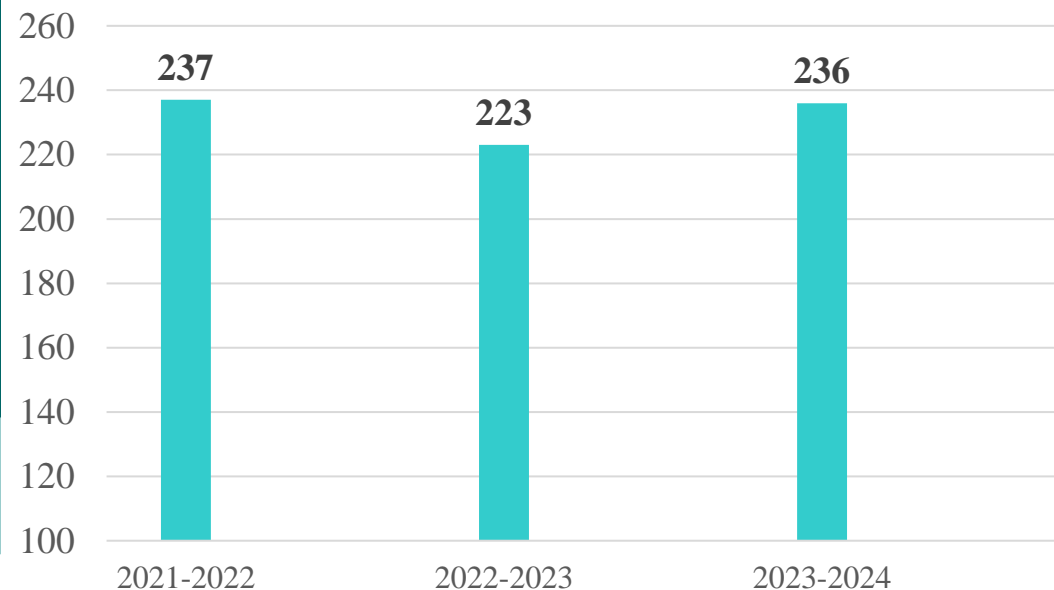
Орозобекова А.Ч.	Курс	Курс по Зеленой экономика для ВУЗов КР	Agriculture & Finance consuyants	2023 г.	Сертификат
Супуева А.С.	Курс	Курсы английского языка (144 академического часа)  PRE INTERMEDIATE	КГТУ	2023 г.	Сертификат
Абдирашитова Н.А.	Семинар	Повышение квалификации в Бельгийском университете «Киберпедагогика-7» на тему, «Игровые подходы в обучении как не заблудиться среди бела дня»;	г.Бишкек	2023	Сертификат
Абдирашитова Н.А.	Семинар	Повышение квалификации в Бельгийском университете «Киберпедагогика-7» на тему, «Развлекайся! Как получать удовольствие от процесса обучения»	г.Бишкек	2023г	Сертификат
Абдирашитова Н.А.	Семинар	Онлайн-презентации «Интеллект»	IPR MEDIA Россия	Февраль 2023г	Сертификат
Абдирашитова Н.А.	Семинар	Повышение квалификации по программе «Специалист по нейросетям»	ПРОдвижение Россия	Февраль 2024г	Сертификат
Абдирашитова Н.А.	Семинар	Повышение квалификации по программе «Эксперт по аккредитации в сфере образования»	г.Бишкек	Апрель 2024	Сертификат

### 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

#### 3.1. Выполнение и план издания учебных пособий, учебников, монографий

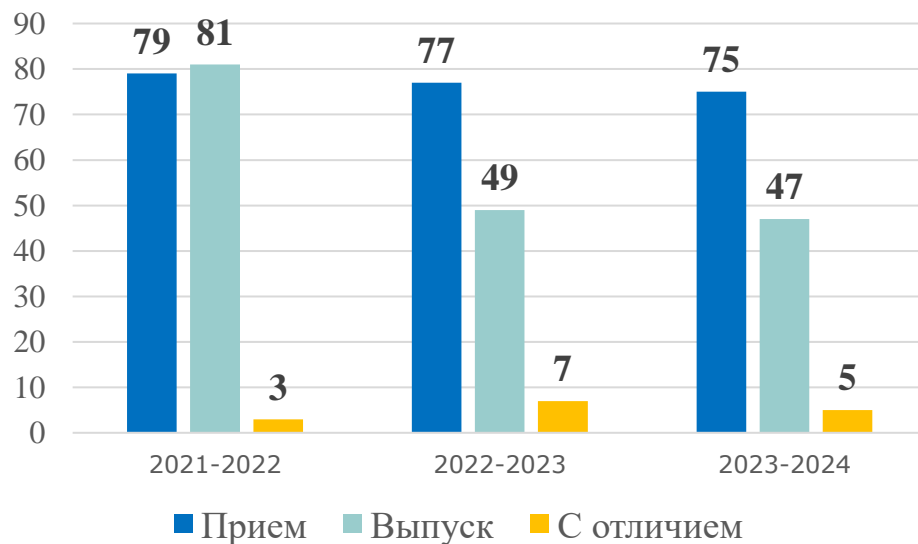
№	Название	Издание, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных страниц	Фамилии авторов
1.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Гидроэнергетические установки» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Образовательный портал <u>КГТУ</u>	29	<u>Абдылдаева А.М.</u> , <u>Супруева А.С.</u>
2	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Основы аэродинамики» для студентов направления 750500 «Строительство»	Образовательный портал <u>КГТУ</u>	53	<u>Жыргалбаева Н.М.</u> <u>Бекбаева А.К.</u>
3	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Основы аэродинамики» для студентов направления 750500 «Строительство»	Образовательный портал <u>КГТУ</u>	29	<u>Орозобекова А.Ч.</u> , <u>Жакыпова Б.К.</u>
4	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Газоснабжение» для студентов направления 750500 «Строительство»	Образовательный портал <u>КГТУ</u>	16	Абдылдаева А.М. Солдатова А.М.
<b>Выполнение плана 100 %</b>				

# Общий контингент студентов



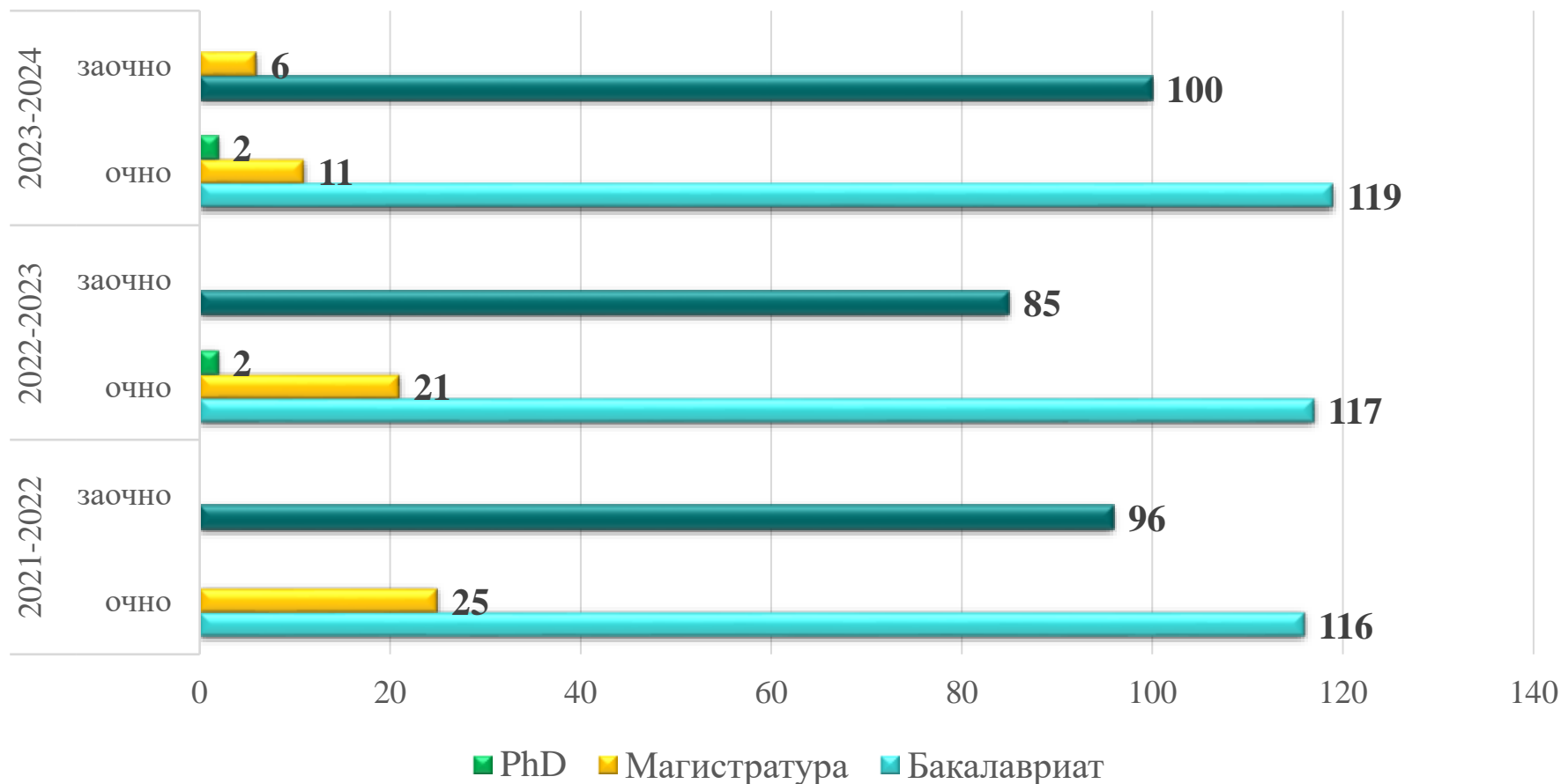
- ✓ По сравнению с прошлым годом контингент студентов увеличился на 5,5 %
- ✓ За последние три года контингент студентов стабильный

✓ За последние три года прием студентов стабильный





# Контингент студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата, магистратуры и PhD



- ✓ По сравнению с прошлым годом контингент студентов заочной формы увеличился на 15 %;
- ✓ В 2023-2024 году снизился показатель поступивших после колледжа.

# Сведения о результатах государственной итоговой аттестации (очной и заочной формы обучения)

	Форма обучения	Группа	Количество студентов			Аттестованы			
			всего	Не допущены	Не явка	<u>Отл.</u>	Хор.	Уд ов.	Всего
1.	Очное	ТВ-1-20	14	-	-	11	3	-	14
2		<u>ТВэ-2-21</u>	9	1	-	6	2	-	8
	<b>Всего:</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	-	<b>17</b>	<b>5</b>	-	<b>22</b>
1.	Дистантное	<u>ТВз-1-19</u>	8	-	-	6	2	-	8
2		<u>ТВзэ-1-20</u>	4	-	-	2	2	-	4
	<b>Всего:</b>		<b>12</b>	-	-	<b>8</b>	<b>4</b>	-	<b>12</b>
	<b>Всего: %</b>					<b>73,5%</b>	<b>26,5%</b>	-	

# Иностранные студенты

---

№	Ф.И.О., группа	Описание
1.	Фу Синьченъ АИЭ-1-21	Гражданин КНР
2.	Ли Циньцзи ТВ-1-22	Гражданин КНР
3.	Омурзакова Милана ТВ-1-21	Гражданка РК
4.	Хаджиев Альберт АИЭ-1-22	Гражданин РК

# Аудиторный фонд кафедры



Название аудитории	Перечень основного оборудования
Лаборатория по газоснабжению (9/401)	Лабораторная установка «Эксплуатация систем внутреннего газоснабжения с использованием газосигнализаторов»
	Лабораторная установка «Современный газовый котел с системой автоматики со стендом»
	Стенд «Шкафной газорегуляторный пункт»
Лаборатория по теплоснабжению (9/402)	Стенд «Тепловой пункт системы теплоснабжения»
	Стенд «Шаровый кран»
	Лабораторная установка «Современные системы отопления»
Центр «Промышленная экология» (9/403)	Лабораторная установка «Энергосберегающая установка с рекуператором»
	Лабораторная установка «Тепловой насос»
	Лабораторная установка «Установка приточно-вытяжной вентиляции»
	Солнечный концентратор
Лаборатория по СКВ (9/120)	Установки СКВ
Рекреация	<u>Гидролоток</u>
	Лабораторная установка «Вытяжная система вентиляции»
Лаборатория Энергосберегающие технологии (9/404)	BIAS T Теплоизолирующие материалы





**ОсОО «Централ Азия  
Технолоджи Йа Тай» ТНРВ  
Лабораторная установка  
«Эксплуатация систем  
внутреннего газоснабжения с  
использованием  
газосигнализаторов»**



**ОсОО «Буудан»**

3 лабораторные установки:  
«Энергосберегающая установка с  
рекуператором», «Тепловой насос»,  
«Установка приточно-вытяжной  
вентиляции»



**ОсОО «Азия логистик плюс»**  
Лабораторная установка  
«Современный газовый котел  
с системой автоматики»



**Компания «Valtec»**  
Лабораторная установка  
«Современные системы отопления»



# Церемония подписания трехстороннего меморандума о взаимопонимании и создании инновационного центра под названием "Академия отопления, вентиляции и кондиционирования"

5 апреля 2024 года был подписан меморандум о взаимопонимании между Кыргызским государственным техническим университетом имени И. Раззакова, Компанией "LG Electronics Almaty Kazakhstan" и официальным дистрибьютером LG Electronics "Поли Технолоджи".



# Семинары LG Electronics

Инновационный семинар компании LG Electronics и Polytechnology: новые возможности в области кондиционирования воздуха.

---

- 3 апреля 2024 г. прошел семинар в КГТУ;
- 22-23 мая преподаватели и магистранты кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» прошли обучающий семинар с получением сертификатов в г. Алматы.



г.





23-24 ноября 2023 года в режиме прошли повышение квалификации объёмом 72 академического часа на тему: "Вентиляция MagiCAD для AutoCAD" всем участникам по окончании выданы сертификаты



10 ноября 2023 года приняли участие в Национальном форуме, посвященном проблемам изменения климата и к XXVIII - Конференции сторон (КС -28) Рамочной Конвенции Организации Объединённых Наций об изменении климата (РКИН ООН). От университета был предложен ряд рекомендаций для внесения изменений в национальную политику в области климата.



**Договора с предприятиями кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»  
на 2020-2021 учебный год**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование предприятия</b>	<b>Дата заключения</b>
1	ОАО «Бишкектеплосеть»	2023 г.
2	КП «Бишкектеплоэнерго»	2023 г.
3	Чакан ГЭС	2023 г.
4	ЖЧК «Буудан»	2023 г.
5	ОсОО «Таза Аба курулуш»	2023 г.
6	Осоо «Arlan company»	2023 г.
7	ОсОО «АСМ Строй»	2023 г.
8	ОсОО «Арх. Студия АСМАТ»	2023 г.
9	ГП «Кыргызтеплоэнерго»	2023 г.
10	ОсОО Бивеком	2023 г.
11	ОсОО «Аврора Констракшн»	2023 г.
12	ОсОО «Дос Имурат Курулуш»	2023 г.
13	Биаст «Кереге»	2023 г.
14	ОсОО «ТИССА»	2023 г.
15	«Научно- исследовательский институт энергетики и экономики»	2023 г.
16	ОсОО «МегаВентс	2023 г.
17	Проектный институт «Ак-Башат»	2023 г.
18	ОсОО Газпром «Кыргызстан»	2023 г.

**Заключены:**  
**18 договоров о**  
**сотрудничестве с**  
**организациями;**  
**18 договоров о подготовке**  
**специалистов.**



# Взаимопосещение учебных занятий преподавателями кафедры, открытые занятия на предприятиях

---



Практический семинар на ТЭЦ и 2 котельных г. Кара-Балта.



Семинар для студентов, магистрантов «Опыт применения ВИЭ в Казахстане» (совместитель по мобильности к.т.н. Шейшенов О.Ж.)

# Взаимопосещение учебных занятий преподавателями кафедры, открытые занятия на предприятиях

---



Занятия в «Бишкектеплосеть»



Выездное практическое занятие в котельной «Ротор»



# Взаимопосещение учебных занятий преподавателями кафедры, открытые занятия на предприятиях

---



Занятия на базе ОсОО Газпром Кыргызстан



Занятия в филиале «Буудан»



# Организация профориентационной работы: план профориентационной работы

---

Были проведены профориентационные мероприятия  
в городских, районных и в сельских школах



# Размещение информации на сайте, в соцсетях кафедры



- Все новости о проделанных работах кафедры размещаются в социальных сетях таких как фейсбук, инстаграм, телеграм канал.
- Информация на сайте периодически обновляется



# Организация и проведение внеучебных мероприятий



ШС и студенты кафедры ТВ

# **ЗАДАЧИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

---

- 1. Создание Академии ОВиК. Переоборудование аудитории 9/130 и 9/131.**
- 2. Оснащение лабораторной базы по газоснабжению (9.401).**
- 3. Создание Центра ВИЭ. Переоборудование аудитории 9/404.**
- 4. Разработка совместных программ с зарубежными ВУЗами.**
- 5. Подача проектов предложений на участие в международных проектах.**
- 6. Проведение профориентационной работы среди абитуриентов.**
- 7. Усилить сотрудничество с работодателями.**
- 8. Заключение договоров с организациями на целевую подготовку.**
- 9. Вступление в профессиональные объединения**
- 10. Подготовка к аккредитации PhD.**
- 11. Разработать и реализовать с работодателями план взаимодействия**



---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**