

Утверждаю  
Декан ЭИ КГТУ им. И. Рazzакова  
Калматов У.А.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

## **Паспорт кафедры «Техносферная безопасность» ЭФ**

### **1. История кафедры**

Кафедра «Техносферная безопасность» была образована в 2018г. в составе Энергетического факультета Кыргызского Технического Университета им. И. Рazzакова с объединением двух профилей БТПиП и ЗЧС. Заведующий кафедрой – к.т.н., доцент. Омурев Ж.М.

Кафедра осуществляет обучение студентов по направлению 760300 «Техносферная безопасность» по программе подготовки бакалавров и магистров.

Адрес: пр. Ч.Айтматова , 66; тел. 56 14 98; e-mail: omurov66@mail.ru

### **2. Структура кафедры**

Кафедра «Техносферная безопасность» представляет собой единое структурное подразделение. В состав кафедры входят профессора, доценты, старшие преподаватели и преподаватели.

Основные направления развития: повышение качества образовательных услуг, повышение квалификации преподавателей.

**Кафедра осуществляет подготовку бакалавров и магистров по направлению 760300 «Техносферная безопасность» следующим профилям:**

- Безопасность технологических процессов и производств;
- Защита в чрезвычайных ситуациях;

### 3. Кадровый состав ППС кафедры «Техносферная безопасность» за 2025-2026 уч.год

Таблица 1

№	А.А.Т.	Туулган күнү	Кызматы	Окумушт. даражасы	Эмгек стажы жалип/пед	телефон
1	Омурев Жыргалбек Макешович	10.03.1966	каф. башч.	т.и.к.	41/29	0559076090
2	Бекболотова Айгул Керимкуловна	17.06.1954	профессор	б.и.д.	49/30	0707707125
3	Бердиева Махбет Турабаевна	28.05.1968	доцент	г.и.к.	34/33	0700304138
4	Исагалиева Айнуре Карагуловна	11.12.1974	доцент	э.и.к.	31/26	0708111274
5	Шаршевова Элмира Белековна	24.11.1971	улук окут.	-	36/27	0709391494
6	Уманова Нургиз Давлетбековна	22.05.1984	доцент	г.и.к.	22/17	0555747504
7	Таштанбаева Венера Орозбековна	12.04.1987	улук окут.	-	18/13	0555093404
8	Жапакова Бурул Сабырбековна	27.12.1987	улук окут.	-	17/12	0703323710
9	Джайлекеева Асель Мухамедшаевна	15.05.1978	улук окут.	-	30/24	0550907808
10	Мамбетакунов Арсен Койчубаевич	09.01.1962	окутуучу	-	45/15	0702858756
11	Мурзаканов Абат Нурланбекович	04.02.1995	окутуучу	-	12/7	0501195999
12	Кочорбаева Зарина Бексултановна	02.09.1974	улук окут.	-	32/27	0708534846
13	Егембердиева Гульшат Абдыкаимовна	22.08.1979	улук окут.	-	29/24	0706409555
14	Калыбек уулу Марат	21.11.1984	доцент	т.и.к.	22/17	0502211184
15	Бейшембиев Мухтар Сатыбалдиевич	23.10.1966	улук окут.	-	44/10	0990112034
16	Куниев Анарбай Хайитбаевич	18.07.1957	улук окут.	-	48/9	0550814815
17	Сатыбалдиева Джаркынай Касенакуновна	10.09.1947	доцент	т.и.к.	55/50	0702104207
18	Сыдыков Жыргалбек Дуйшекеевич	04.03.1972	доцент	т.и.к.	31/27	0555909047
19	Чешигин Максим Евгеньевич	30.05.1999	окутуучу	-	6/1	0552807018
20	Саткинова Нурайым Шергазиевна	25.12.2002	инженер	-	4/0	0706650744
21	Акылбекова Айжамал Акылбековна	18.10.2002	лаборант	-	4/0	0709784716

#### 4. Сведения о ППС кафедры

**Таблица 2**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Должность</b>	<b>Образование (наименование учебного заведения)</b>	<b>стаж рабо ты</b>	<b>Ученая степень</b>	<b>Ученое звание</b>
1	Омурров Жыргалбек Макешович	доцент	Высшее, ФПИ, 1992 ММФ	26	к.т.н.	доцент
2	Исагалиева Айнурा Карагуловна	доцент	Высшее, КНУ им. Ж. Баласагына 1998 г.	25	к.э.н.	доцент
3	Сатыбалдиева Джаркын Касенакуновна	доцент	Высшее, ФПИ	48	к.т.н.	доцент
5	Уманова Нургиз Давлетбековна	ст. преп.	Высшее, КГУСТА им. Н.Исанова	15	магистр	-
6	Таштанбаева Венера Орозбековна	ст. преп.	Высшее, КГТУ им. И.Раззакова	13	магистр	-
7	Жапакова Бурул Сабырбековна	ст. преп.	Высшее, КГТУ им. И.Раззакова	12	-	-
8	Мурзаканов Абат Нурланбекович	преп.	Высшее, КГТУ им. И.Раззакова, МЭИ	5	магистр	-
9	Бекболотова Айгуль Керимкуловна	профессор	Высшее, Киргизский женский педагогический институт им. В.В. Маяковского	28	д.б.н.	проф
10	Бердиева Махбет Турабаевна	доцент	Высшее, КГУ имени 50- летия СССР	32	к.г.н.	доцент
11	Шаршеева Эльмира Белековна	ст. преп.	Высшее, КГУСТА им. Н. Исанова	25	магистр	-
12	Егембердиева Гулшат Абдыкаимовна	ст. преп.	Высшее, КГТУ им.	22	магистр	-

			И.Раззакова			
13	Джайлекеева Асель Мухамедшавна	ст. преп.	Высшее, КГУСТ А им. Н. Исанова	22	магистр	-
14	Мамбетакунов Арсен Койчубаевич	преп.	Высшее, ФПИ, 1984	14	-	-
15	Кочорбаева Зарина Бексултановна	ст. преп.	Высшее, КГУСТА им. Н. Исанова	25	магистр	-

**По совместительству**

17	Куниев Анарбай Хайитбаевич	ст.препод	Высшее, ФПИ	8	-	-
18	Сыдыков Жыргалбек Дүйшекеевич	доцент	Высшее, КГТУ им. И.Раззакова	25	к.т.н.	доцент
20	Калыбек уулу Марат	доцент	Высшее, КГТУ им. И.Раззакова	17	т.и.к	доцент
21	Бейшембиев Мухтар Сатыбалдиевич	ст. преп.	Высшее,	8		
23	Бакиева Жыргалкул Зарлыкова					

**5. Сведения о УВС (штат УВС кафедры)**

**Таблица 3**

№	Ф.И.О.	Должность	Базовое образование	Пед. стаж	примечание
1.	Саткинова Н.Ш.	инженер	Высшее, КГТУ им. И. Раззакова, 2024 г.	-	-
2.	Акылбекова А.А.	лаборант	Высшее, КГТУ им. И. Раззакова, 2024 г.	-	-

## 6. Награды ППС кафедры

**Таблица 4**

№	Ф.И.О.	Университетские награды	Ведомственные награды	Министерство Энергетики	Мин-во науки, выс. образования и инноваций	Правительственные награды	Прочие
1	Омурев Жыргалбек Макешович	1.Почетная грамота КТУ 1998г. 2.И.Раззаков атындағы КМТУнун 70- жылдық юбилейинин төш белгиси 2024ж.	1.Почет. грамота ОАО «Чакан ГЭС» 2017 г	Отличник энергетики и промышленности КР 2014г «Каарман»	Отличник образования МОиН КР 2012 г	1.КР Жогорку Кенеси Ардак грамота № 123-ӨК/АГ 2024ж	
2	Сыдыков Жыргалбек Дүйшекеевич	Почетная грамота. КГМИ 2002г.			Отличник образования МОиН КР 2012г.		
3	Сатыбалдиева Джаркын Касенакуновна				1.Почетная грамота МОиН КР 2008г. 2.Отличник образования МОиН КР 2012г.	1.Почетная грамота ГАООСЛХ при правительстве КР 2008г. 2.Отличник охрана окружающей среды ГАООСЛХ при правительстве КР 2009г.	
4	Исагалиева Айнура Карагуловна	1.Почет. грамота КГТУ 2005 г.	Ардак грамота Чуй электр тармактар ишканасы.(2023г)  Отличник образования МОиН КР 2024г.  Кыргыз Мырзайым 2025г. Орден	Почетная грамота Министерство образование и науки 2016 г,		Ардактуу Мугалим, 2023 г.	Кыргыз Республикасынын Шайлоо жана референдум еткөрүү боюнча борбордук комиссиясы «АРДАК ГРАМОТА»(2017)
5	Мамбетакунов Арсен Койчубаевич	1.Благодарность КГТУ 2016г. 2.Диплом ТФ 2017г.	1. Благодарственное письмо Федерация Альпинизма, Скалолазание, Ледолазания КР, 2018г. 2.Диплом 1степени ДРШСС КР,2018г. 3.почет.грам.МЧС по Чуйской обл.2014г Почетная грамота «Чакан ГЭС»				

6	Таштанбаева Венера Орозбековна	1.Почет. грамота . ЭФ,2011г. 2.Почет. грамота КГТУ 2014 г	1.Почет. грамота ОАО «Северэлектро»2017г 2.Почет. грамота ОАО «Электрические станции»2015г. 3.Почет. грамота ОАО «НЭСК» 2016г 4. .Почет. грамота ОАО «Чакан ГЭС»2018г.	1.Почет. грамота Министерство энергетики и промышленности 2015г.			
7	Уманова Нургиз Давлетбековна	1.Почетная грамота Энергетического Института КГТУ им. И.Раззакова 2019 2.Благодарность КГТУ им. И.Раззакова 2021 3. Почетная грамота КГТУ им. И.Раззакова 2024	Почетная грамота ЧуПВЭС 2022				
8	Жапакова Бурул Сабырбековна	1.Почет. грамота КГТУ 2013г.	1.Почет. грамота ОАО «НЭСК» 2015г. 2. Почет. грамота КНТЦ- Энергия 2014г. 3. Почет. грамота ОАО «ТЭЦ г. Бишкек» 2014г. 4. .Почет. грамота ОАО «Северэлектро» 2018г.				
9	Мурзаканов Абат Нуранович	Почетная грамота за активное участие в квесте, состоявшемся в рамках фестиваля «Вместе Ярче-Кыргызстан!» на базе КГТУ им. И.Раззакова. 2019  Благодарственное письмо, КГТУ им. И.Раззакова .2020  Почетная грамота ЭФ, КГТУ им. И.Раззакова. 2020  Почетная грамота КГТУ им. И.					

		Раззакова. 2022					
10	Бекболотова Айгуль Керимкуловна д.б.н., профессор			1.Почетная грамота энергетики и промышленности КР 2018г.	1.Почетная грамота МОиН КР 2011г. 2.Отличник образования МОиН КР 2013г.	1.Почетная грамота ГАООСЛХ при правительстве КР 2011г. 2.Отличник охраны окружающей среды ГАООСЛХ при правительстве КР 2012г.	
11	Джайлекеева Асель Мухамедшаевна						
12	Кочорбаева Зарина Бексултановна	2010 почетная грамота КГУСТА им. Н. Исанова	2025 Почетная грамота Бишкек ЧуйПЭС				
13	Русланова Касиет Руслановна						
14	Саткинова Нурайым Шергазиевна						
15	Шаршеева Эъмира Белековна	Почетная грамота КГТУ им. И. Раззакова 2024 год.	Почетная грамота Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики 2024 год.			Почетная грамота Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства Кыргызской Республики за 2018 год	Почетная грамота Казанского государственного технического университета им. Н. Исанова за 2020 год

## 7. Материально-техническая база кафедры

Таблица 5

№	Наименование аудиторий (лаборатория, учебный кабинет, компьютерный класс и	Перечень дисциплин, проводимых в аудитории	Наличие оборудования, приборов стендов и т.д.	Соответствие/ несоответствие ГОС ВПО (СПО)

	т. д.)			
1	2	3	4	5
1	Аудитория 2/123	Научно-исследовательская аудитория	- площадь – 21 м <sup>2</sup> ; -бензопила, генератор, противогаз; -снаряжение спасателей; - приборы по лабораторным работам; - сейф	Соответствует
2	Аудитория 2/508 Пром.безопасность и санитария	- БЖД - Промышленная санитария и РВС; - Теория горения и взрыва; - Электротехника и электроника;	- площадь – 60 м <sup>2</sup> ; - вместимость – 24 - приборы по лабораторным работам - лабораторные столы -8	Соответствует
3	Каб.2/526	- Преподавательская	- площадь – 36 м <sup>2</sup> ; - преподавательский стол – 14 шт; - принтер – 1 шт; - компьютеры – 3 шт; - шкаф для документации – 4 шт;	Соответствует
4	Аудитория 2/527 – «Электро безопасность	- БЖД; - Электро безопасность; - Теория горения и взрыва; -Организация защиты населения и территории; -Психология экстремальных ситуаций	- площадь – 60 м <sup>2</sup> ; - вместимость – 24 чел; - наглядные пособия - приборы по лабораторным работам - огнетушитель – 3 шт.	Соответствует
5	Аудитория 2/528	-Кабинет зав.кафедры	- площадь – 21 м <sup>2</sup> ; - посадочное место – 2 чел; - наглядные пособия (учебные пособия, сборники, раздаточные материалы, модели, комплекты практических работ) - компьютеры – 1 шт; - сейф	Соответствует

6	Аудитория 2/604 – класс «Тактика спасательных работ»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тактика спасательных работ;</li> <li>- Аварийно-спасательная техника и оборудование;</li> <li>- АСУ и связь;</li> <li>- Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности;</li> <li>- Медицина катастроф;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- площадь – 42 м<sup>2</sup>;</li> <li>- посадочное место – 20 чел;</li> <li>- наглядные пособия (учебные пособия, раздаточные материалы комплекты практических работ).</li> <li>- альп снаряжение</li> <li>- стол одно тумбовый – 1 шт;</li> <li>- доска классная – 1 шт;</li> <li>- шкаф – 1 шт;</li> <li>- стенд с методическими указаниями – 4 шт.</li> <li>-каска-4шт.</li> <li>-веревка-50м</li> <li>-карабин-5шт.</li> <li>-спусковой зажим-3шт.</li> </ul>	Соответствует
7	Аудитория 2/613 лаб. «Защита в ЧС»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лаб.по экологии</li> <li>- Теория горения и взрыва;</li> <li>-Организация защиты населения и территорий;</li> <li>-Психология экстремальных ситуаций</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- площадь – 21 м<sup>2</sup>;</li> <li>- посадочное место – 20 чел;</li> <li>- шкаф для документации – 1 шт;</li> <li>-лаб. приборы по экологии</li> </ul>	Соответствует
8	Аудитория 2/626	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Виртуальные лаб. работы по профилирующим дисциплинам</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- площадь – 55 м<sup>2</sup>;</li> <li>- посадочное место – 25 чел;</li> <li>- наглядные пособия</li> </ul>	Соответствует
9	Скальный полигон	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тактика спасательных работ.</li> <li>- Аварийно-спасательная техника и оборудование.</li> <li>- Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в чрезвычайных ситуациях</li> <li>- Психология экстремальных ситуаций</li> <li>- Медицина катастроф;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- высота 21 метр:</li> <li>- маршрут для подъема – 3</li> <li>- веревка- 3шт.</li> <li>- ограждения – металлическое</li> </ul>	Соответствует

## **8. Паспорт аудитории (таблица № 5 прилагается)**

За кафедрой «Техносферная безопасность» закреплена аудитория 2/508, 2/526, 2/527, 2/528, 2/604, 2/613 2/626, 2/123.

## **9. Взаимопосещаемость**

По индивидуальным занятиям осуществляются взаимопосещения преподавателями кафедры, и анализ учебных занятий обсуждается на заседаниях кафедры и фиксируется в «Журнале взаимопосещения» кафедры.

## **10. Организация и проведения всех видов практики**

### **• База практик предприятия, организаций кафедры**

На кафедре налажено и развивается сотрудничество, основанное на двухсторонних договорах, с предприятиями и организациями различных форм собственности. Об этом свидетельствуют типовые договоры на целевую подготовку составленные предприятиями такие как: ГИЭТБ при ПКР, ОАО «НЭСК», ТЭЦ, МЧС.

## **11. Повышение квалификации ППС кафедры за последние три года.**

**Таблица 6**

№	Институт	Кафедра	Ф.И.О. прошедшего квалификацию	Год повышения квалификации	Уровень повышения квалификации	Документ о повышении квалификации
1.	Энергетический	Техносферная безопасность	Омурев Ж.М. к.т.н., доцент	2018г. апрель	Семинар-тренинг «Современное состояние и перспективы развития транспортно-технологического комплекса КР»	Сертификат
				2019г. январь	DIAGNOSTICS OF HYDRO TURBINE AND GENERATOR	Сертификат
				2019г. январь	Илимий усулдук семинар «Билим берүү менеджменти жана экология, туризмдеги инновациялык ыктар”	Сертификат

				2019г.	Международный эксперт по аккредитации Казахстанской Ассоциации Инженерного Образования KazSEE	Сертификат
				2020 г.	КР билим берүү жана илим министрлигинин билим берүү ишмердүүлүгүн аккредитациялоо боюнча эксперти экендигин тастыктайт	Сертификат
2.		Бекболотова А.К., профессор д.б.н.,		2019г.	Семинар-тренинг «Эксперт по аккредитации образовательных организаций и программ». Бишкек. Сапаттуу Билим.	Сертификат
				2022	Молодые исследователи – современной науке. Российская федерация, г. Петрозаводск. МЦНП «Новая наука».	Сертификат
3.		Сатыбалдиева Д.К., к.т.н., доцент		2019г. январь	Илимий усулдук семинар «Билим берүү менеджменти жана экология, туризмдеги инновациялык ыктар”	Сертификат
				2019г. январь	DIAGNOSTICS OF HYDRO TURBINE & GENERATOR	Сертификат
4.		Исагалиева А.К к.э.н., доц.		2019г. январь	Илимий усулдук семинар «Билим берүү менеджменти жана экология, туризмдеги инновациялык ыктар”	Сертификат
				2019г. январь	DIAGNOSTICS OF HYDRO TURBINE & GENERATOR	Сертификат
			2019г. июль		GE Hydro Technical Training	Сертификат

			2019 г.	Роль международной аккредитации в обеспечении качества высшего образования	Сертификат
			2018г., декабрь	Семинар-тренинг ААОПО “Проведение независимой аккредитации программ и организаций профессионального образования”	Сертификат
			2018г. январь	Повышение квалификации ГЦПС МЧС КР	Сертификат
5	Мамбетакунов А.К. ст. преподав.	2018г. январь	“Жарандык коргоону уюштуруу жана жүргүзүү” курсу	Сертификат	
6	Уманова Н.Д. ст. преп.	2019г. январь	Илимий усулдук семинар «Билим берүү менеджменти жана экология, туризмдеги инновациялык ыктар»	Сертификат	
6	Уманова Н.Д. ст. преп.	2019г. январь	DIAGNOSTICS OF HYDRO TURBINE g GENERATOR	Сертификат	
7	Таштанбаева В.О. ст. препод.	2015г. март	“Возможности и преимущества открытых образовательных ресурсов (OOP)”	Сертификат	
7	Таштанбаева В.О. ст. препод.	2019г. январь	Илимий усулдук семинар «Билим берүү менеджменти жана экология, туризмдеги инновациялык ыктар”	Сертификат	

				2019г. январь	DIAGNOSTICS OF HYDRO TURBINE g GENERATOR	Сертификат
8		Жапакова Б.С. Ст. препод.		2019г. январь	Илимий усулдук семинар «Билим берүү менеджменти жана экология, туризмдеги инновациялык ыктар”	Сертификат
				2019г. январь	DIAGNOSTICS OF HYDRO TURBINE g GENERATOR	Сертификат
9		Мурзаканов А.Н. Ст. преподав.		2019г. январь	DIAGNOSTICS OF HYDRO TURBINE g GENERATOR	Сертификат
				2019г. февраль	Основы организации учебного процесса	Сертификат
10		Джайлекеева Асель Му坎медшаевна Ст.препод.		2022г.	Удостоверение №КУ 220000349 о прохождении курса повышения квалификации по программе «Инженерная педагогика», КГУСТА  Повышения квалификации по программе “IT в образовании”, КГТУ	Сертификат
				2023г.		
11		Кочорбаева Зарина Бексултановна		2022г.ма й	Международная научно-практическая конференция посвященной к 30 – летию КГУСТА им. Н.Исанова	Сертификат
12		Егембердиева Гульшат Абдыкаимовна		2022г.фе враль	Участие в мероприятии «IPR SMART - новая цифровая экосистема: образовательный контент и сервисы для обучения и преподавания на единой платформе» г.Москва;	Сертификат
13			Русланова К.Р		-	
14			Чешигин М. Е		-	

**Подробная информация о стажировке и научные исследователи кафедры «ТБ»**

Таблица 1.

№ п.п.	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень	Звание	Повышение квалификации за последние 5 лет
1.	Омурев Жыргал Макешович	Зав.каф. доцент	к.т.н.	доцент	Защита к.т.н. 2016г.  Международный эксперт по аккредитации Казахстанской Ассоциации Инженерного Образования KazSEE, 2019г.  Стажировка в г. Новосибирск ФГБОУ ВО НГТУ (Россия) 2020г.
3.	Уманова Нургиз Давлетбековна	к.г.н., доцент	к.г.н.,	доцент	
4.	Таштанбаева Венера Орозбековна	Ст.преп.	Инженер, магистр		Работа над кандидатской диссертацией.
5.	Жапакова Бурул Сабырбековна	Ст.преп.	Инженер, магистр		Работа над кандидатской диссертацией.
6.	Мурзаканов Абат Нурланович	Ст.преп.	Инженер, магистр		Работа над кандидатской диссертацией.

**Зав. кафедрой «Техносферная безопасность»**

**Омурев Ж.**

Сотрудники кафедры и УВП проводят постоянно профилактический, текущий и капитальный ремонт лекционных, лабораторных и практических аудиторий; контрольно-измерительных приборов и их систем управления, так же для он-лайн обучения были оснащены для каждого преподавателя персональный компьютер с аксессуарами (Web камера, микрофон, наушники)



ауд. 2/527



ауд. 2/508

ауд. 2/604



ауд. 2/620