



"ТЕОРИЯЛЫК ЖАНА ЖАЛПЫ ЭЛЕКТР ТЕХНИКА" КАФЕДРАСЫ

Кафедра башчысы: т.и.к., доцент Асанова С. М.

Билим берүү процессин кадрлар менен камсыз кылуу

№	ПОК Аты-Жөнү	кызмат орду, ставка	Жалпы жылдык жүк					
			Бардыгы		Алардын ичинен иштин түрлөрү боюнча			
					аудит.		аудит. тышк.	
			план	факт	план	факт	план	факт
1	Асанова С.М.	Зав.каф. – 1,5 ст.	67,8	68,8	37,8	35	30	33,8
2	Кадыров Ч.А.	Доцент – 0,25 ст.	43,75	11,13	25,25	6,13	18,5	5
3	Асанов М.С.	Доцент – 1,25 ст.	44,5	55,25	26	36,75	18,5	18,5
4	Арфан Аль Хак.	Доцент – 1,5 ст.	44,5	65,75	27,5	39,75	17	26
5	Муканбаев К.М.	Ст. преп - 1,25 ст.	61,55	61,55	45,55	45,55	16	16
6	Матекова Г.Д.	Ст. преп – 1,5 ст.	74,05	74,05	56,55	56,55	17,5	17,5
7	Самсалиева Р.Ж.	Ст. преп - 1,25 ст.	61,2	62	45,2	46	16	16
8	Мамбетова К.М.	Ст. преп - 0,25 ст.	12,5	12,63	9	9,63	3,5	3
9	Алымбек у. Ч.	Ст. преп – 0,5 ст.	25,5	25,5	22	22	3,5	3,5
10	Исакеева Э.Б.	Доцент – 0,5 ст.	22	22,39	12,5	13,89	9,5	8,5
11	Караева Н.С.	Доцент – 0,5 ст.	22	22	18	18	4	4
12	Аскарбек у. Н.	Ст. преп.						
13	Мусапирова Г.	Доцент						

2024-2025 – окуу жылына карата окуу планы боюнча 8332 (с) пландалган, иш жүзүндө 8165 (с) аткарылган (11,1 ст.).

Негизги – 9 шт. бир. (70%), айкалыш – 4 шт. бир. (30%).

№	Аты-Жөнү	туулган күнү	негизги билим	кызмат орду	иш стажы. / КМТУда	эскертүү
1	Султанбаев А.К.	09.02.1965	Техникум легкой промышленности	зав. лабораториями	15 / 2	Стендтерди модернизациялоо
2	Сакиева А.Ж.	09.05.1988	КГТУ, энергофак	методист (0,75 ст.)	13 / 13	Лабораторияны тейлөө 1/ 339
3	Бекбоев А.Б.	30.08.1989	КГТУ, энергофак	методист (0,25 ст.)	13 / 10	Стенддерди тейлөө (ондоо ж.б.у.с.)
4	Кымыналиева А.К.	18.01.2005	КГТУ, студент 3 курс	лаборант (0,5 ст.)	1/1	Лабораторияны тейлөө 1/ 3340
5	Турунбекова З.Т.	21.10.2004	КГТУ, студент 3 курс	лаборант (0,5 ст.)	1/1	Лабораторияны

Кафедранын 2026-жылга чейинки өнүгүү стратегиясы иштелип чыккан. Бөлүмдүн негизги стратегиялык максаты:

- «Электр энергетикасы жана электротехника» багыты боюнча «Электр энергетикасында санариптик автоматташтыруу системалары (Электр энергетикасында маалыматтык технологиялар)» профилін өнүктүрүү;

- Заманбап талаптарга жооп берген НББны түзүү жана өнүктүрүү;

Билим берүү кызматтарынын жогорку сапатын камсыз кылуу, бөлүмдүн ишинин артыкчылыктуу багыттарын өнүктүрүү. Бөлүмдүн ишинин ар бир багыты боюнча төмөнкүдөй милдеттер белгиленген:

- Сапат маселелери эске алынган билим берүү, илимий жана тарбиялоо процесстерин өркүндөтүүгө багытталган билим берүү ишинин натыйжалуулугун жогорулатуу.

- Кафедранын профессордук-окутуучулар курамынын кесиптик деңгээлин жана педагогикалык чеберчилигин жогорулатуу, илимий даражасы бар профессордук-окутуучулар курамынын санын көбөйтүү (азыркы учурда илимий даражасы бар профессордук-окутуучулар курамынын саны 45%ды түзөт).

- Кафедрада магистратураны, бакалаврды жана магистратураны даярдоонун сапатын жогорулатуу боюнча университеттин ишинин артыкчылыктуу илимий багыттарын иштеп чыгуу.

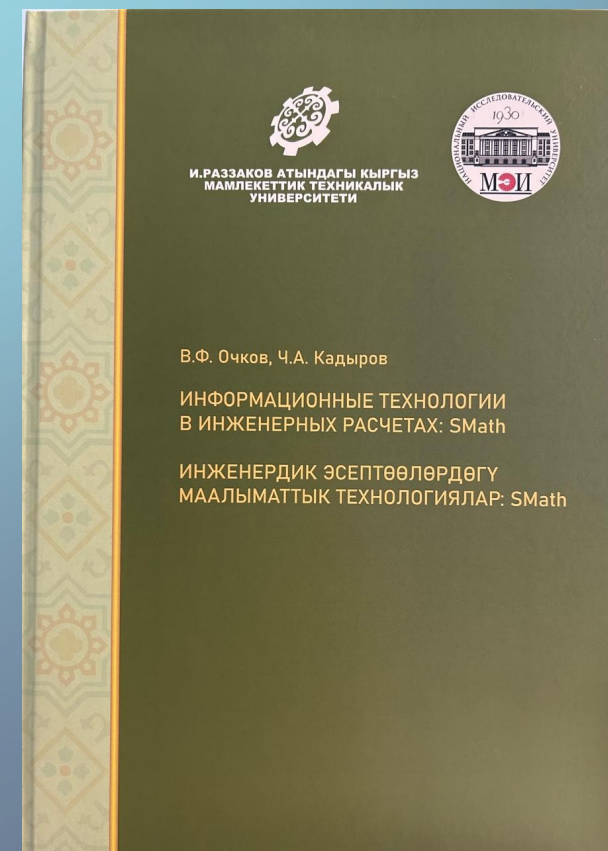
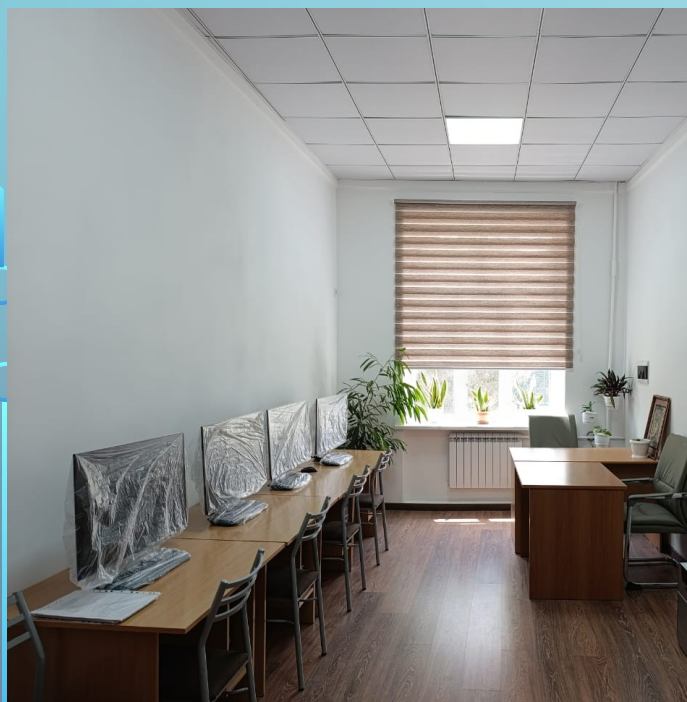
- Кадрларды стажировка, кайра даярдоо жана квалификациясын жогорулатуу менен кадырлардын деңгээлиң көтөрүү.

- Окуу процессин окуу-методикалык камсыздоону жакшыртуу.

Кафедраны заманбап лабораториялык жабдуулар, мультимедиялык жана предметтик кабинеттер, интернет менен жабдуу.

ПОК окуу процессинин сапатын жогорулатуу жана интенсивдештирүү үчүн Mathcad, Matlab, Electronic Workbench, Multisims эсептөө жана графикалык тапшырмаларды эсептөөдө заманбап интеграцияланган математикалык пакеттерди активдүү колдонушат.

Кафедранын карамагында 25 ЖК бар, анын ичинен: 4 ЖК профессордук-окутуучулук курамдын иштөөсү үчүн бөлүмдө, калгандары окуу кабинеттеринде жайгашкан, анын ичинен 5 ЖК ондоого болбойт.



Илимий изилдөө иштери

№	Аты-Жөнү	ИИИ аталышы, кыскача аннотациясы, көлөмү жана каржылоо булагы	ИИИ катышкан студенттердин жана аспиранттардын саны	ИИИ катышкан окутуучулардын саны
1.	Асанова С.М. Асанов М.С. - аткаруучулар, Бакасова А.Б. - жетекчи	"Энергия балансын башкаруу жана энергиянын кайра жаралуучу булактары менен автоматташтырылган бөлүштүрүлгөн гибридик энергетикалык комплекстердеги микро-тармактык элементтердин диагностикасы" темасы КР УИАнын алдында, КР ББЖИМ каржылоо булагы.	-	«Т жана ЖЭ» кафедранын 2 кызматкери
2.	д.т.н., проф. Айдаралиев Ж.К. - жетекчи	«Гидротехникалык максаттар үчүн органикалык эмес жана органикалык булактардын жана минералдык толтургучтардын негизинде була-темир-бетонду алуу технологиясын иштеп чыгуу», «Жер титирөөгө туруктуу курулуш», И.Разаков атындагы КМТУ	-	«Т жана ЖЭ» кафедранын 1 кызматкери
	Мамбетова К.М. жана башкалар	«Электр энергетикалык объектилердин электромагниттик чөйрөсүн изилдөө жана электр тармактарындагы түзүлүштөрдүн электромагниттик шайкештигин камсыздоо», темасы КР УИАнын алдында, КР ББЖИМ каржылоо булагы.	-	«Т жана ЖЭ» кафедранын 1 кызматкери

7. Окуудан тышкаркы жана окуучулар менен тарбия иштери				
	Толук аты	Наименование	Иш-чаранын орду жана датасы	Идентификациялык номери, күбөдүк
1.	Асанова С.М.	Безопасность атомных электростанций	г. Бишкек, 10 октябрь 2024 ж.	-
2	Асанова С.М.	Вебинар «Основы наукометрии»	Компаниянын илимий жана билим берүү борбору Scientific Alliance «Научные публикации», Россия, апрель 2025 ж.	№РА 1101/19.05.2025
3	Самсалиева Р.Ж	Безопасность атомных электростанций	г. Бишкек, 10 октябрь 2024 ж.	-
4	Самсалиева Р.Ж	Вебинар «Основы наукометрии»	Компаниянын илимий жана билим берүү борбору Scientific Alliance «Научные публикации», Россия, апрель 2025 ж.	№РА 1104/19.05.2025
5	Самсалиева Р.Ж.	Моделирование и способы минимизации последствий переходных процессов в ЭЭС	Алмата ш., 15.04.2025-14.05.2025 ж.	№2/1 от 14.05.2025 ж.
6	Кадыров Ч.А.	Задачи по электромагнетизму: методы решения	03.02.2025тен 17.03.2025 чкейин, РФ, НИУ МЭИ	Удостоверение № 772421888567 от 17.03.2025 ж.
7	Кадыров Ч.А.	Основы светотехники	03.03.2025тен 04.04.2025 чейин, РФ, НИУ МЭИ	Удостоверение № 77242188888888 от 04.04.2025 ж.
8	Кадыров Ч.А.	Основы создания математических моделей в SimInTech	31.03.2025тен 16.05.2025 чейин, РФ, НИУ МЭИ	Удостоверение № 772421889188 от 16.05.2025 ж.
9	Кадыров Ч.А.	Язык Python и возможности машинного обучения	03.03.2025тен 12.05.2025 чейин, РФ, НИУ МЭИ	Удостоверение № 772421889117 от 12.05.2025 ж.
10	Кадыров Ч.А.	Инженерные расчеты в среде SMath Studio»	07.04.2025тен 12.05.2025 чейин, РФ, НИУ МЭИ	Удостоверение № 772421889175 от 12.05.2025 ж.

№	Окутуучунун Аты-Жөнү	Конференциянын / семинардын аталышы (датасы жана орду)	Илимий жана окуу басылмаларынын, окуу-методикалык көрсөтмөлөрдүн аталышы	Басып чыгаруучу елке, барактардын саны
Scopus				
1	Asanova S.M. and other		Improving the reliability of the energy balance management process in hybrid power complexes with green hydrogen and energy storage	International Journal of Hydrogen Energy, 12024
2	Aidaraliev Zh. and other		Physical and mechanical properties of light and heavy weight concretes reinforced with basalt fibre.	Architectural Studies, 10(1), 151-162. doi: 10.56318/as.2024.151
3	Mustafirova G. and other		Development of an innovative patch antenna design and implementation using eng materials for health care systems and 5G networks	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 4/5 (130) 2024
РИНЦ				
4	Асанова С.М., Асанов М.С. ж. б.		«Методика разработки алгоритма оптимального ситуационного управления энергетическим балансом в автоматизированных распределенных гибридных энергосистемах»	Проблемы автоматизации и управления, №1 (2025), стр. 38-61
5	Асанова С.М., Асанов М.С. ж. б.	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Актуальные проблемы механизмов машин и процессов управления», НАН КР, ИМАП, 20-21 ноября 2024 г.	Базиснаамалар: 1. «Двухмгновенный регулятор скорости вращения вала гидроагрегата микроГЭС». 2. «Новый способ расчета скорости вращения вала гидротурбины микроГЭС». «Модульный принцип построения распределенных систем микро и микрос ГЭС с децентрализованной канальной управлениями».	-
6	Самсалиева Р.Ж., Турунбекова З., Калбекова А., Асанова С.М.	Жаш окумуштуулардын, аспиранттардын, докторанттардын, магистранттардын жана студенттердин 67-Эл аралык илимий-техникалык конференциясы «НАУКА, ТЕХНИКА И	Базиснаамалар: «Использование емкостного эффекта в линейных электрических цепях с взаимной индуктивностью»	КМТУ жаныаштары

илимий иштери	Разноэлементная электротехника и энергетика: XXXI МНТК студентов и аспирантов. — М.: ООО «Центр полиграфических услуг „Радуга“, 2025. — 1244 с.
илимий иштери	Эл аралык илимий-практикалык конференциянын материалдары: «Состояние и перспективы развития электротехнологий» (XXIII Бинаровск чтения), посвящается 80-л. Российской академии промышленности 2025 г.
илимий иштери	Наикотехнология в строительстве. 2025; 17(1): 59–73.
илимий иштери	КМТУ жаныаштары 2025 ж. №1 (73). - С. 220-227

- Ойлоп табууга патенттер:
- 1. Айдаралиев Ж.К. ж.б. Базальтофибробетонная смесь. Заявка № 20240026.1 Дата: 11.07.2024;
- 2. Айдаралиев Ж.К. ж.б. Шихта для базальто-каменного литья. Заявка № 20240027.1. Дата: 11.07.2024;
- 3. Айдаралиев Ж.К. ж.б. Аккумуляционный воздушнонагреватель и смесь композиционных материалов для изготовления его корпуса. Дата: сентябрь 2024;
- 4. Айдаралиев Ж.К. ж.б. Смесь для изготовления теплоизоляционного материала. Дата: сентябрь 2024.

илимий иштери	производства аккумуляционного электрического воздушного нагревателя»	КМТУ жаныаштары 2025 ж. №1 (73). - С. 228-239
илимий иштери	«Технико-экономический расчет для организации мини производства автоматизированной отопительной печи»	Каргашпатент, г. Бишкек, 17 апреля 2025 ж.
илимий иштери	Международная научная конференция «Актуализация и стимулирование инновационной деятельности в Кыргызской Республике»	Бостаник. Азиатского университета энергетика и связи. Том 2 № 65 (2024).
илимий иштери	Mustafirova G. and other	«Analysis of tuberculous segmentation on chest X-rays using the attention convolutional neural network method»

Таблица 13

№	Ф.И.О. ППС кафедры	Кысымкерлердин саны, жалпы бирдик.	Штаб ППС				2024-жылы диссертацияларды коргоонун саны/2025-жылы коргоо пландаштырылууда	Докторанттардын, аспиранттардын саны, адам.	Студенттердин илимий иштерине жетекчилик кылуусу, адам.	Монографиялардын басылганы (саны)	Автордук кубдукторду алуу (саны)	Барынган отурумдар / алынган патенттер (Коргоо/патент), (саны)	Барынган отурумдар / алынган патенттер (чет өлкөлүк), (саны)	РИНЦтеги макалалар (чет элдик / КРда)	РИНЦ боюнча Хирин индекс	Web of Science / Scopus макалалар	Web of Science / Scopus боюнча Хирин индекс	КР жана чет өлкөлөрдөгү индекске алынган макалалар	Каржаланган илимий долбоорлордун иштеринин саны	КР ББ жана ИМ каржаланган илимий долбоорлордун жетекчиси/аткаруучусу	Иштердик өлчөмүнүн төмөндөгү жетекчиси/аткаруучусу, чет элдик илимий	Илимий-техникалык нунгеп чыгуулардын саны	Илимий форумдарга, конференцияларга, семинарларга доктоо менен катышуу, (саны)	Стажировкалардын саны, конок лекциялар, кобындуулар
			Нунгепи штаттык бир.	Негизги штаттык, %	Айыгышы, адам	Айыгышы, %																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Асанова С.М. т.и.к., доц.		+					4	2/0					0/2	6	0/1	4		1/0	0/1			4	2
2	Арфан аль Х. т.и.к., доц.		+																					1
3	Асанов М.С. т.и.к., доц.		+						2/0						5		3		1/0	0/1			1	
4	Кадыров Ч.А. т.и.к., доц.		+												2									
5	Айдаралиев Ж.К. т.и.д., проф.		+				5					4/0		0/3	6	0/1	2		1/0	1/0		2	1	
6	Исаева Э.Б. к.т.н., доц.				+										1									
7	Мусалимова Г.Д. т.и.к., доц.				+								2/0		0/1									
8	Караева Н.С. т.и.к., доц.				+										2									
9	Мамбетова К.М. улук. окутуучу.		+																1/0	0/1				
10	Самсалиева Р.Ж. улук. окутуучу.		+											0/1										1
11	Матекова Г.Д. улук. окутуучу.		+												1									
12	Муканбаев К.М. улук. окутуучу.		+																					
13	Алымбек у. Ч. улук. окутуучу.		+																					
14	Аскарбек у. Н. ст. преп.				+												2						1	
	Итого	14	9	64%	5	36%		9	4/0			4/0		2/7		0/3			4/0	1/3		2	7	4

- Илимий кадрларды даярдоо. Аспиранттар менен иштөө (табл.15)

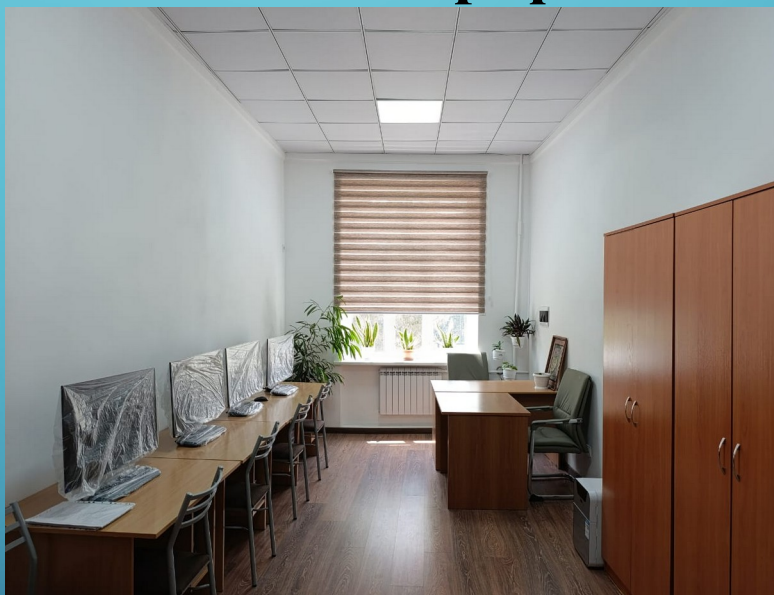
Таблица 15

№	Аспиранттын, докторанттын Аты-жөнү	Илимий диссертациялардын темалары	Күтүлгөн натыйжалар, коргоонун болжолдонгон мөөнөттөрү
1	Самсалиева Р.Ж., жетекчиси Асанова С.М.	«Кадимки жана авариялык режимдерде электр энергетикалык системалардагы өтмө процесстерди моделдөө»	Диссертациянын темасы боюнча 2 макала жарык көргөн. Диссертацияны коргоонун алдын ала мөөнөтү 2027-жылга чейин.
2	Калмурзаев А.Б. жетекчиси Асанова С.М.	«Өнөр жай ишканаларынын жүктөрүн баалоо жана тегиздөө моделдерин жана ыкмаларын өркүндөтүү»	Диссертациянын темасы боюнча 3 макала жарык көргөн. 2 патент. Диссертацияны коргоонун алдын ала мөөнөтү 2027-жылга чейин.
3	Нирадж Кумар жетекчиси Асанова С.М.	«Тармак коопсуздугу жана өзүн-өзү калибрлөө, каталарды аныктоо жана мотор шахтасынын башкаруу түзүлүштөрүн диагностикалоо алгоритмдери менен TinyML архитектурасы үчүн методологияны түзүү»	Диссертациянын темасы боюнча 13 макала жарык көргөн. Диссертацияны коргоонун алдын ала мөөнөтү 2027-жылга чейин.
4	Асанова С.М.	«Электр жана гидроэнергетика маселелерин чечүү үчүн структуралык жана логикалык жактан өзүн-өзү уюштуруучу алгоритмдер»	Диссертациянын темасы боюнча 15 макала жарык көргөн. 3 патент. Диссертацияны коргоонун алдын ала мөөнөтү 2027-жылга чейин.
5	Кадыров Ч.А.	«Жергиликтүү жылуулуктун зонасында салттуу жана альтернативдик энергия булактарын комплекстуу пайдалануу боюнча илимий-методикалык негиздер»	Диссертациянын темасы боюнча 7 макала жарык көргөн. 2 патент. Диссертацияны коргоонун алдын ала мөөнөтү 2026-жылга чейин.
6	Караева Н.С. Илимий консультант: д.т.н., проф. Обозов А.Дж.	«Научные основы разработки комбинированных фотоэлектрических и биогазовых систем энергоснабжения для автономных сельхозпотребителей»	Диссертацияны коргоонун алдын ала мөөнөтү 2027-жылга чейин.

Кафедрада сабактарды жана лабораториялык иштерди жүргүзүү үчүн керектүү сандагы аудиториялар бар. Бөлүмдүн материалдык-техникалык базасы канааттандыруу абалда. Бирок, аны жакшыртуу жана өркүндөтүү боюнча чараларды көрүү зарыл.

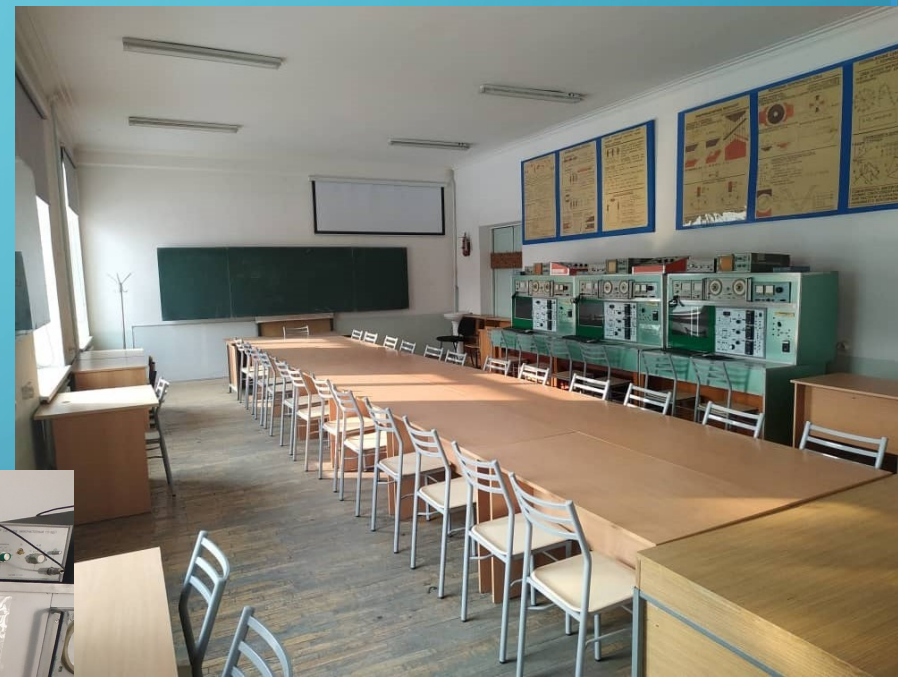
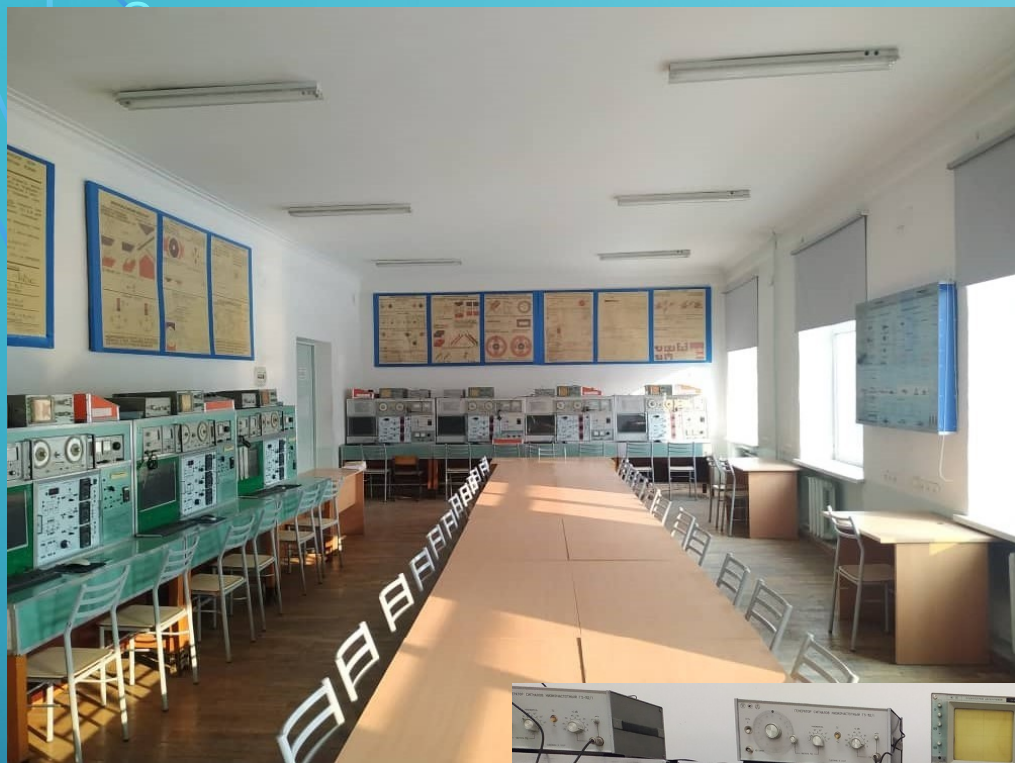
Быйыл үч аудиторияга: 1/337, 1/339, 1/342ге косметикалык жана 1/338 аудиторияны толук оңдоодон өткөрдүк.

№	Окуу жайлары, лабораториялар, борборлор ж. б.	Аймагы, м ²	Негизги жабдуулардын тизмеси окуу процесси үчүн
1/337	ЭТН лабораториясы, б III (талаа теориясы)	65,56	6 лабораториялык стенд, модернизациялоого муктаж болгондор, жана 8 ЖК (кафедранын баардык иштеп чыгуулары, методикалык материалдар, ЭТН боюнча электрондук окуу китептери жайгаштырылган).
1/338	Электр-энергетикалык системаларды моделдөө, долбоорлоо жана автоматташтыруу боюнча илимий-изилдөө борбору	17	4 ЖК, керектүү программалык камсыздоо, бөлүмдөрдүн иштеп чыгуулары, окуу-методикалык материалдары жайгашкан
1/339	Жалпы электр техника лаборатория	63,36	8 лабораториялык стенд, модернизациялоого муктаж болгондор, жана 3 ЖК (кафедранын баардык иштеп чыгуулары, методикалык материалдар, ЭЭЭ боюнча электрондук окуу китептери жайгаштырылган).
1/340	ЭТН лабораториясы, I, II бөлүктөрү	76,98	7 жаңы лабораториялык стенддер+3ЖК; 7 ЭТН 1 боюнча жаңы кассеталар; 7 ЭТН 2 боюнча жаңы кассеталар.
1/342	Жалпы лабораториялык электротехника жана электроника	34	4 лабораториялык стенд, модернизациялоого муктаж болгондор
1/343	Окутуучулук	54	2 ЖК
1/343	Окутуучулук	17	1 ЖК
1/348	Лекционная аудитория	81	1 ЖК
	4-лабораториялар	409	23 ЖК

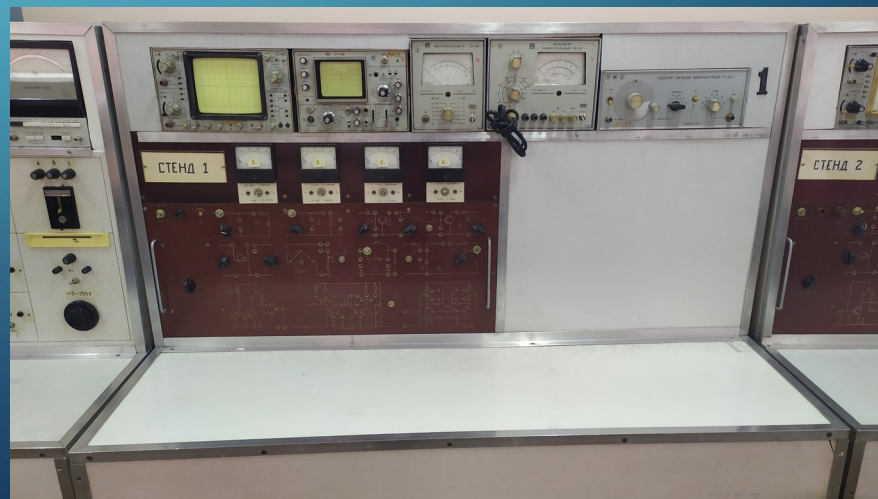


Электр энергия системаларын моделдештируу, долбоорлоо жана автоматташтыруу боюнча окуу-илимий борбор ачылды.

ЭТН ЛАБОРАТОРИЯСЫ (1/340)



ЖЭ жана Э ЛАБОРАТОРИЯСЫ (1/339)



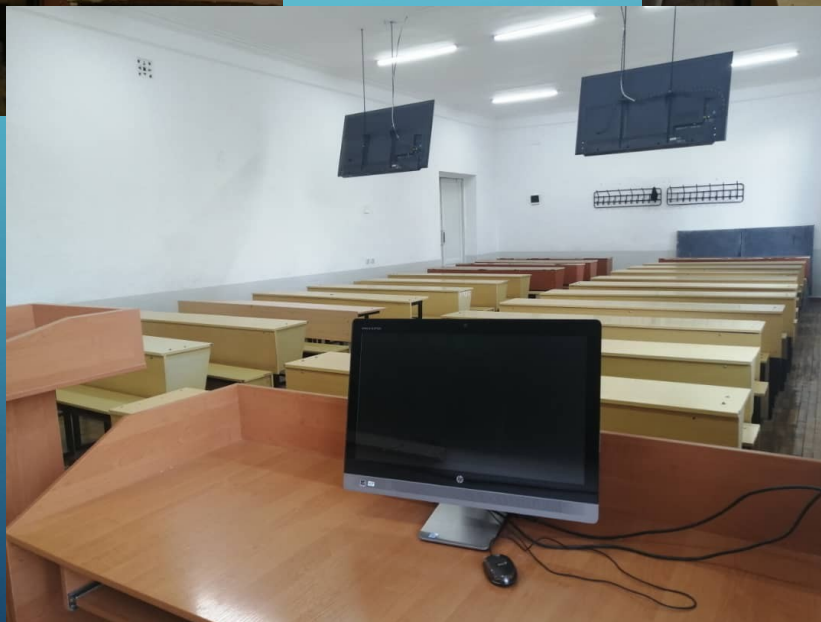
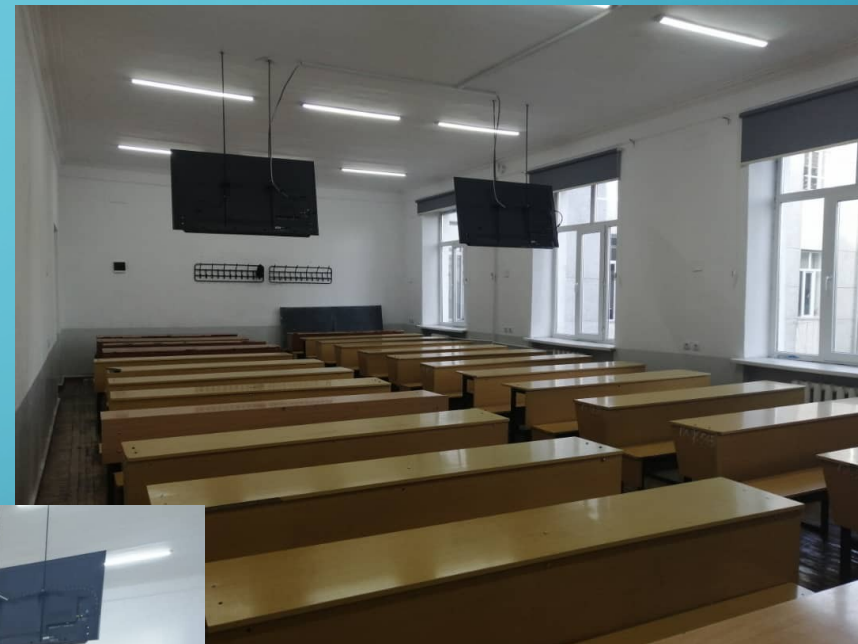
ТАЛААНЫН НЕГИЗДЕРИ ЛАБОРАТОРИЯСЫ (1/337)



ЖЭТ, Э жана Э ЛАБОРАТОРИЯСЫ (1/342)

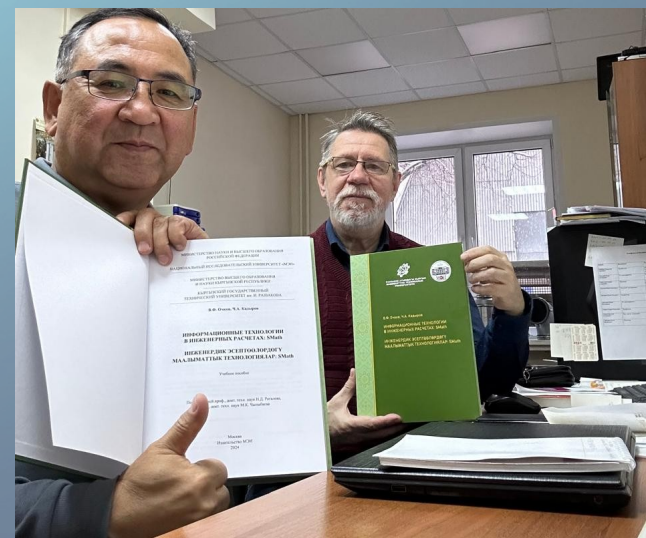


Лекциялык аудитория (1/348)



Эл аралык кызматташтык:

- 1) *Урал федералдык университети*, Россия Федерациясы, Автоматташтырылган электр системалары кафедрасы, Екатеринбург, Россия Федерациясы.
- 2) *Казан мамлекеттик энергетика университети*, Россия Федерациясы – биргелешкен билим берүү программасы, конок лекциялары
- 3) *Илимий-изилдөө институту «Москва энергетика институту»*, Россия Федерациясы - стажировка, конференцияларга катышуу, биргелешкен басылмалар, мобилдүүлүк, докторантура.
- 4) *Алматы энергетика жана байланыш университети*.



Кесиптик багыт берүү иштери

Теоретические основы электротехники

kstu.kg/fakultety/ehnergeticheskii-fakultet/teoreticheskie-osnovy-ehlektrotekhniki-i-obshchaja-ehlektrotekhnika

Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Разакова

Университет | Абитуриенту | Студенту | Преподавателям | Внешние связи | Наука | Выпускнику

Теоретические основы электротехники и общей электротехники

КГТУ им. И. Разакова > Факультеты > Энергетический факультет > Теоретические основы электротехники и общей электротехники

<<<ОБЪЯВЛЕНИЕ!>>>

В этом году кафедра открывает новый профиль «Информационные технологии (ИТ) в энергетике» по направлению «Электроэнергетика и электротехника». Выпускники нашей кафедры будут специалистами, разбирающимися не только в электроэнергетике, но еще и в ИТ сфере. Сегодня многие энерго компании как отечественные, так и зарубежные, остро нуждаются именно в таких энергетиках-айтишниках, ведь практически в любой энерго компании есть подразделения, связанные с информационными технологиями и цифровизацией, и соответственно, выпускники нашей кафедры смогут в будущем легко трудоустроиться.

<<<ОБЪЯВЛЕНИЕ!>>>

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА кафедры «ТОЭ и ОЭ»

Кафедра «ТОЭ и ОЭ» образована в 1955 году

Кафедра проводит подготовку бакалавров по всем направлениям КГТУ и ведет занятия на всех факультетах КГТУ (ЭФ, ФИТ, ФТМ,

Фейсбук жана
Инстаграмда жарнама
ишке киргизилген.

ВНИМАНИЮ АБИТУРИЕНТОВ!

На базе Энергетического института КГТУ им. И. Разакова открылся новый профиль «ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ» по направлению «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Как известно сегодня многие энерго-компании, как отечественные, так и зарубежные, идут по пути внедрения решений «умной энергетики» и нуждаются в специалистах, имеющих знания в области информационных технологий, цифровых преобразований в электроэнергетике и владеющих современными программными продуктами, используемыми в проектировании и анализе энергетических объектов.



Преимущества профиля подготовки «Цифровые системы автоматизации в электроэнергетике» состоят в том, что помимо основных знаний по специальным дисциплинам направления «Электроэнергетика и электротехника» выпускники, как с производством, распределением и потреблением

электрической энергии, студенты получают также расширенные знания в следующих областях: Языки и технологии программирования; Базы данных; Цифровая обработка сигналов; Кибербезопасность в электроэнергетике; SmartGrid (Умные сети); Scada-системы в электроэнергетических системах; Программируемые логические контроллеры управления; Системы автоматизированного проектирования в электроэнергетике, «Интернет вещей» IoT-технологии, и многие другие интересные предметы.

Образовательная программа также ориентирована на подготовку выпускников к научно-исследовательской деятельности.

Знания, которые получат выпускники нашего профиля, позволят им работать в ведущих генерирующих, передающих электросетевых, монтажно-наладочных, оперативно-диспетчерских, сбытовых и проектных энергетических организациях. Сегодня до 90% выпускников энергетического факультета трудоустраиваются по своей специальности.

Кафедра располагает хорошей лабораторной базой и компьютерными классами.

Около 60% профессорско-преподавательского состава кафедры являются кандидатами технических наук, отличниками образования и заслуженными энергетиками страны, имеющими научные труды в области интеллектуальной (цифровой) электроэнергетики, опубликованные на английском языке в ведущих мировых научных журналах с высокими рейтингами (Великобритания, Швейцария,

Польша, Япония и т.д.) и участвующие в международных конференциях за рубежом.

Энергетический институт сотрудничает с ведущими вузами СНГ и дальнего зарубежья, такими как Московский энергетический институт, Томский политехнический университет, Казанский энергетический университет, Алматинский университет энергетики и связи, Берлинский технический университет прикладных наук и др.



Давними и надежными партнерами института являются все распределительные энергетические компании, ОАО «Национальные электрические сети КР» и его дочерние предприятия, ОАО «Электрические станции», ТЭЦ г. Бишкек и крупнейшие ГЭС страны.

И сегодня эти энергетические компании остро нуждаются именно в энергетиках-айтишниках, и соответственно, наши выпускники в будущем смогут легко трудоустроиться!

Стоимость обучения 42900 сом. Очная и дистанционная (заочная) форма обучения.

Перечень обязательных предметных тестов: основной тест, физика или математика

Необходимые документы при поступлении:

- Аттестат о среднем образовании;
- Сертификат ОРТ;
- Фотографии 4 шт. (3x4);
- Копии паспорта и приписного свидетельства (для военнообязанных).

Поступайте к нам, мы будем рады видеть вас в стенах нашего университета!

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗАКОВА



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ПРОФИЛЬ «Цифровые системы автоматизации в электроэнергетике» по направлению «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»



Наш адрес: 720044, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова, 66, КГТУ им. И. Разакова
Тел. приемной комиссии: +996 312 541 921, +996 701 400 625, www.kstu.kg

БИШКЕК - 2024

04.02.2025 «Ала-Арча 220/110/10 кВ» көмөкчордонунда таанышуу сапары болуп өттү



Студенттер менен окуудан тышкаркы жана тарбиялык иштер

Жатаканада жашаган студенттер менен тарбия иштери жүргүзүлөт.. Кафедранын окутуучулары жатаканада жашаган студенттер менен жолугушууларды тез-тез уюштурушат.

Кайрымдуулук акцияларына (донордук жардам, балдар үйүнө жардам ж.б.) катышкан.

Кафедранын профессордук-окутуучулар курамы зарыл болгон учурда жатаканаларда нөөмөткө тартылат.

Бөлүмдүн кызматкерлери маданий жана спорттук иш-чараларды уюштурууга жана өткөрүүгө катышат. Кафедранын эркек кызматкерлери КМТУ тарабынан уюштурулган жана ЖОЖдор аралык футбол боюнча мелдештерге катышып келишет.



Кафедрага керек:

Материалдык-техникалык базаны жакшыртуу (окуу стенддерин модернизациялоо) – өтүнмө берилген.

Көңүл бурганыңыз үчүн рахмат!