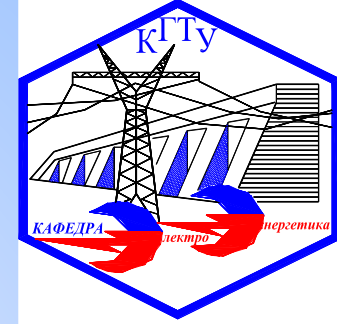




**И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ**



Энергетикалык институт

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

кафедрасы

Кафедра башчы

техника илимдеринин доктору, профессор

Бакасова Айна Бакасовна

Бишкек 2023

Кафедрага жалпы мүнөздөмө

«Электроэнергетика» кафедрасы 640200
«Электроэнергетика жана электротехника»
багыты боюнча

- «Электрдик чордондор»
- «Электрэнергетикалык торлор жана тармактар»
- «Электрэнергетикалык системдерди релелик коргоо жана автоматташтыруу» профилдери боюнча бакалаврларды жана ушул эле окуу программалары боюнча магистрлерди даярдайт.

Окуу иштерин уюштуруу

Кафедрада окуу процессин уюштуруу 3 багытта ишке ашырылат:

Окуу сабактары;

Методикалык иштер;

Методикалык-уюштуруу иштери.

Окуу иштери 2021-жылдын 21- сентябрында бакалаврлар жана магистрлар үчүн бекитилген мамлекеттик окуу стандартынын (МОК) негизинде жүргүзүлдү.

➤ Жаңы окуу стандарты 2022-2023 окуу жылында, университеттин өзгөчө статусуна ылайык иштелип чыкты. Ал окуу стандартына ылайык окуу пландары түзүлүп, текшерүүгө берилди.

➤ Жаңы багыт ачуу боюнча иш кагаздары иштелип чыкты

➤ КГТИ жана Ильменау техникалык универсиетинин ортосунда түзүлгөн келишимдин негизинде – «Электротехника жана маалымат технологиялары» жаңы багытын ачуу боюнча окуу пландары жана лицензия алууга тиешелүү иш кагаздар иштелип чыкты.

➤ 2021 – жылы кафедранын 2021-2025 – жылга стратегиялык планы иштелип чыгып, Окумуштуулар кеңешине бектүүгө берилди.

1.1. Окуу сабактары

Кафедранын окуу профессордук курамы (ОПК) **26** окутуучудан турат, алардын ичинен 3 окутуучу биргелештирип иштейт. Кызматтар боюнча төмөндөгүдөй:

- **1** – т.и.д., профессор;
- **1** - т.и.к., профессор;
- **10** - т.и.к., доцент (1 биргелештирип иштейт);
- **1** - т.и.к., ага окутуучу (1 биргелештирип иштейт);
- **1** – КМТУнун доценти;
- **8** – ага окутуучу ;
- **6** – окутуучу (**1** – биргелештирип иштейт).

ОПК саны	23	Биргелештирип иштегендер 3	
Алардын ичинен т.и.д.	1	4 %	
т.и.к.	8	39 %	Жалпы окумуштуулук даража 43 пайызды түзөт

Кафедранын 2022-2023-окуу жылына болгон окуу жүктөмү **21 791** саатты түздү: анын ичинен сааттык төлөмгө **3715** саатты чыгаруу менен, жүктөмдү аткаруу үчүн штатка **21,5** бирдик алынды.

Окутуучу профессордук курамдын сандык көрсөткүчү

Штаттык бирдик	т.и.д.	т.и.к., проф.	т.и.к., доцент	доцент	ага окул.	окутуучу.	биргелешип иштегендер
21,5	1	0,75	6,0	1,0	7,25	4,25	1,25

Аткарылган сааттар:

	Жалпы пл/факт	Лк.	Пр.	Лб.	Сааттык төлөм
Бюджет	5087/5082	910/908	564/564	548/548	167/167
Контракт	16704/16161	1368/1368	1438/1438	1884/1884	3548/2997
Баардыгы	21791/21243	2278/2276	2002/2002	2432/2432	3715/3164

Эскертүү: Кафедранын жылдык окуу жүктөмү 548 саатка аз аткарылды, себеби пландалган бүтүрүүчүлөрдөн 3 магистр жана 18 бакалавр бүтүрүү иштерин жактоого келишкен жок

Окуу-профессордук курамдын сапаттык көрсөткүчү

Аты жөнү	Туулган күнү	Кызматы	Окум. даража	Даражасы	Эмгек стаж.		Акыркы 3 жылдагы квалификацияны жогорулатуу
					жалпы	пед.	
Бакасова Айна Бакасовна	18.11.1958	Каф.башчы проф	д.т.н.	Проф.	40	40	Сертификат. “Текущий контроль выключателей до 220 кВ базовым комплектом приборов: ПКВ/М6Н, ПУВ-10, МИКО-1 и/или МИКО-10”. Приборы контроля и диагностики высоковольтного оборудования. 27.10.2021. Сертификат. “Региональный ВУЗ-основа развития региона” МОиН, КГТУ им. И. Раззакова, филиал им. Академика Х.А. Рахматулина. 2021 SERTIFICATE. “World science and modern challenges in the era of globalization and digital transformation”. ВАК, 22-23.04.2022 СЕРТИФИКАТ по программе «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений ГЭС» ПК КГТУ, Каскад Токтогульских ГЭС. 2021
Таабалдиева Нурзат Дуйшеновна	27.02.1973	доцент	к.т.н.	-	28	25	1. СЕРТИФИКАТ по программе «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений ГЭС» ПК КГТУ, Каскад Токтогульских ГЭС. 2021 2. Сертификат за участие в тренинге для менторского проекта Детского фонда ООН ЮНИСЕФ в Кыргызстане “Девочки в науке”, реализуемого Международным фондом “Инициатива Розы Отунбаевой” 2022, март. 3. Сертификат за участие в тренинге для тренеров по учебной программе по инструментам интегрированного управления водными ресурсами с применением моделирования, организованный Международным фондом USAID, Ташкент, 2022 сентябрь.

Иманакунова Женишкуль Сартбаевна	08.05.1973	доцент	к.т.н	доцент	25	25	<p>1. Гостевая Лекция в Казанский государственный энергетический университет г.Казань 06.10.2021 по 19.10.2021</p> <p>2. Стажировка в г.Казань октябрь 2021. Сертификат "Диагностика и надёжность электроэнергетических систем"</p> <p>3. СЕРТИФИКАТ "Интеллектуалдык менчик обектилерин укутук коргоо жана сактоо" Кыргыз Республикасынын интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик агенти. Бишкек-2021 17-18 май</p> <p>4. СЕРТИФИКАТ РФ "Диагностика и надёжность электроэнергетических систем" Казанский государственный энергетический университет 32 часа г.Казань 06.10.2021 по 19.10.2021</p> <p>5. УДОСТОВОРЕНИЕ №162411620174 РФ "Методология проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС)" 16 часов. г.Казань 22.10.2021</p> <p>6. CERTIFICATE of completion this is that Imanakunova Zhenishkul Sartbaevha has successfully completion the English Language course for 144 academic hours at the BEGINER LEVEL. BISHKEK-2022</p> <p>7. СЕРТИФИКАТ №271 «IT в образовании», в количестве 72 часов. 19 февраля 2021г.</p> <p>8. Международный СЕРТИФИКАТ "Энегосбережение и повышение энергетической эффективности", 36 часов. МНО и Н К.Р. Японское агентство Международного сотрудничества. "JICA". 2021.</p> <p>9. CERTIFICATE of completion this is that Imanakunova Zhenishkul Sartbaevha has successfully completion the English Language course for 144 academic hours at the BEGINER LEVEL. BISHKEK-2022</p> <p>10. CERTIFICATE Trial access to Wiley scientific resources in Kyrgyzstan. Sep 20, 2022</p> <p>11. СЕРТИФИКАТ Об участии в Международной зимней школе «Auezov Universiti -2022» по направлению "Иновационные решения в современной энергетике" Общая продолжительность часов 90 академических часов. Auezov Universiti 21.02.2022</p> <p>12. СЕРТИФИКАТ 2023 жылдын 16-20 январь күндөрүндө Scopus бфзасындагы журналдарга илимий макала даярдоо боюнча 72 сааттык кышкы окууга катышканыгы үчүн берилет. МОиН КР Бишкек-2023</p> <p>13. КЫРГЫЗПАТЕНТ совместно ЮНИСЕВ "Илимдеги аялдар жана кыздар- инновацияларды жана чыгармачылыкты тездетуу" KYRGYZPATENT Бишкек-2023, 10 февраля</p>
--	------------	--------	-------	--------	----	----	---

Аты жөнү	Туулган күнү	Кызматы	Окум. даража	Даража сы	Эмгек стаж.		Акыркы 3 жылдагы квалификацияны жогорулатуу
					жалпы	пед.	
Тентиев Ренат Бектурганович	28.06.1981	доцент	к.т.н	-	16	15	<p>1. Global Training Session for Peace-building and International Cooperation Education. KOICA. 2-11 august, 2021</p> <p>2. Диплом 3 даражадагы Мыкты окуу куралы “Күчтүк трансформаторлорду релелик коргоосун долбоорлоонун негизинде”. Молдобаева Т.Р., Тентиев Р.Б. 2021</p> <p>3 Диплом 3 даражадагы Мыкты окуу куралы “Электрэнергетикалык системдер жана тармактар”. Жолдошова Б.М., Тентиев Р.Б., Джунуев Т.Т. 2021</p> <p>4. Эксперт по аккредитации в сфере образования (72 час).Сертификат. 14-25 февраля 2022 г</p> <p>5. 2020-2021 окуу жылындагы профессордук – окутуучулук курамынын арасындагы рейтингдин женучусу катары «Доцент» категориясы боюнча сертификат . 2022 жыл.</p>
Джунуев Тимур Тилегенович	09.08.1979	ага окутуучу	к.т.н.		18	9	1. 2018 г. канд. дисс.жактоо

Аты жөнү	Туулган күнү	Кызматы	Окум. даража	Даража сы	Эмгек стаж.		Акыркы 3 жылдагы квалификацияны жогорулатуу
					жалпы	пед.	
Попова Татьяна Ивановна	03.03.1952	доцент	-	доцент	48	47	<p>1.Курсы немецкого языка. Das Project wurde aus Mitteln den Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) finanziert. 01.02.2021- 30.04.21. ZERTIFIKAT SPRACHKURS DEUTSCH NIVEAU A1 4 января 2022г.</p> <p>2 .Курсы немецкого языка. Das Project wurde aus Mitteln den Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) finanziert. 04.10.2021-28.12.2021. ZERTIFIKAT SPRACHKURS DEUTSCH NIVEAU A1 4 января 2022г.</p>
Мамбетова Кульнар Медербековна	23.12.1957	ага окутуучу	-	-	48	28	
Мырзаканова Раиса Абдырасуловна	13.01.1965	ага окутуучу	-	-	39	31	
Молдобаева Тамина Рыскулбековна	07.09.1973	ага окутуучу	-	-	27	25	<p>1.Сертификат «Энергияны үнөмдөө жана энергия натыйжалуулугун жогорулатуу» ЛИСА, ОФ “Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности”, 2021г.</p> <p>2.Сертификат №34536 «175-часовой курс турецкого языка, уровень А1» Турецкий учебный центр в Бишкеке, с 04.04.2022 по 08.06.2022г.</p>

Аты жөнү	Туулган күнү	Кызматы	Окум. даража	Даражасы	Эмгек стаж.		Акыркы 3 жылдагы квалификацияны жогорулатуу
					жалпы	пед.	
Абдымомунова Айзада Калыбековна	15.07.1982	ага окутуучу			19	18	1. Сертификат «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений ГЭС» Октябрь, 2021 г.
Эралиева Гульмира Шаршенбековна	21.02.1980	ага окутуучу	-	-	21	20	1. Повышение квалификации по программе «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений ГЭС», Каскад ТГЭС, 2021г., октябрь
Бузурманкулова Чолпон Мейманалиевна	25.10.1979	ага окутуучу	-	-	21	20	1. Повышение квалификации по программе «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений ГЭС», Каскад ТГЭС, 2021г., октябрь
Конушбаева Динара Токтобековна	11.06.1971	окутуучу			34	14	1. Повышение квалификации по программе «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений ГЭС», Каскад ТГЭС, 2021г., октябрь
Асан уулу Аскат		окутуучу	магистр		6	6	1. Повышение квалификации по программе «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений ГЭС», Каскад ТГЭС, 2021г., октябрь

Аты жөнү	Туулган күнү	Кызматы	Окум. даража	Даража-сы	Эмгек стаж.		Акыркы 3 жылдагы квалификацияны жогорулатуу
					жалпы	пед.	
Жолдошева Бактыгул Мукашевна	25.04.1970	ага окутуучу	-	-	31	26	<p>1. Сертификат за участие в тренинге для менторского проекта Детского фонда ООН ЮНИСЕФ в Кыргызстане “Девочки в науке”, реализуемого Международным фондом “Инициатива Розы Отунбаевой” 2022, март.</p> <p>2. Сертификат о прохождении курса «IT технология в образовании», Бишкек – 2021 ж.</p> <p>3. Zertifikat sprachkurs Deutsch Niveau B2. TH Koeln. (Сертификат о прохождении курса немецкого языка</p>
Калматов Улук Абдукалыкович	18.04.1987	окутуучу			11	9	<p>1. Сертификат, ПК по программе «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений» 36 ч. Каскад Токтогульских ГЭС, 2021 г.;</p> <p>2. Сертификат, Казанского Государственного Энергетического Университета (Татарстан, РФ) 2022 г.</p>
Мамакеева Айжан Канатбековна	29.07.1988	окутуучу			12	10	<p>СЕРТИФИКАТ по программе «Эксплуатация и ремонт механического оборудования гидротехнических сооружений ГЭС» ПК КГТУ Каскад Токтогульских ГЭС, сентябрь 2021 год</p>
Абдылдаева Мээрим Таалайбековна	15.02.1988	окутуучу			10	10	
Аскалиева Гулзада Орозобаевна	09.08.1987	доцент	к.т.н.	-	13	4	<p>Сертификат «Илимдеги аялдар жана кыздар: инновацияларды жана чыгармачылыкты тездетуу». Кыргызпатент. февраль, 2023.</p>

ОПК жаш курагына жараша мүнөздөмөсү

Жаш курагы	01.07.2023 жылга	
	Саны	%
35 жашка чейин	7	27
35дан 50 жашка чейин	9	35
50 жаштан жогору	10	38
Баары:	26	100

ОПК эмгек стажысына жараша мүнөздөмөсү

Окуу-педагогикалык стаж	01.07.2023 жылга	
	Саны	%
1 жылдан 5 жылга чейин	2	8
6 жылдан 15 жылга чейин	8	31
15 жылдан жогору	16	61
Баары:	26	100

Кафедранын окуу жардамчы курамы (ОЖК)
жалпысынан **7** адамды түзөт:

- **1** лаборатория башчысы
- **3** лаборант
- **1** инженер
- **2** методист

Алардын **баардыгы** жогорку билимдүү.

Кафедранын жалпы ОЖК 2022-2023- окуу жылында **2476** сааттык лабораториялык жүктөмдү аткарууга окутуучуларга көмөктөшүп, **7** тажрыйбакананы, **1** **окуу** полигонун, **1** компьютердик классты жана **3** дарсканадагы техникалык жабдууларды тейлешти.

Профилдер боюнча бакалаврлардын саны

№	Бакалаврлардын профили	Күндүзгү окуудагы бакалаврлардын окуу курсу боюнча контингенти				Баардыгы
		1	2	3	4	
1	Электрдик чордондор	19(ЭФ)	19 (ЭФ)	18(ЭФ)	17(ЭФ) 7 (ИСОП)	60
2	Электрэнергетикалык торлор жана тармактар	0(ЭФ) 4(ИСОП)	2 (ЭФ) 5(ИСОП)	9(ЭФ) 6(ИСОП)	6 (ЭФ) 9 (ИСОП)	60
3	Электрэнергетикалык системдерди релелик коргоо жана автоматташтыруу	10 (ЭФ) 8 (КГТИ)	12 (ЭФ) 14 (КГТИ)	7 (ЭФ) 0 (ИСОП)	15(ЭФ) 0 (КГТИ)	56
	Жалпы	41	42	40	54	353

Аралыктан окутуудагы бакалаврлардын саны

№	Бакалаврлардын профили	Аралыктан окуудагы бакалаврлардын окуу курсу боюнча контингенти					Баардыгы
		1	2	3	4	5	
1	Электрдик чордондор	0	55	41	76	25	197
2	Электрэнергетикалык торлор жана тармактар	4	21	7	7	11	50
3	Электрэнергетикалык системдерди релелик коргоо жана автоматташтыруу	7	31	23	11	10	82
	Жалпы	11	107	71	94	46	329

Магистрлердин саны

№	Магистрлердын окуу программалары	Күндүзгү окуудагы магистрлардын окуу курсу боюнча контингенти		
		1 курс	2 курс	Жалпы
1	Электрдик чордондор (к/с)	4/0	2/3	9
2	Электрэнергетикалык торлор жана тармактар (к/с)	2/3	-	5
3	Электрэнергетикалык системдерди релелик коргоо жана автоматташтыруу (к/с)	11/5	4/3	23
	Баардыгы	17/8	6/6	37

Кафедранын профилдери боюнча студенттердин жалпы саны **719**

2021-2022 – окуу жылына салыштырмалуу студенттердин саны

89

га азайды

Мамлекеттик аттестациялык комиссияны уюштуруу

Мамлекеттик аттестациялык комиссия графиктин негизинде толук курамы менен иштеп, жалпысынан 128 бакалавр, 6 магистр чыгарды



Мамлекеттик аттестациялык комиссияны уюштуруу

Мамлекеттик аттестациялык комиссия графиктин негизинде толук курамы менен иштеп, жалпысынан 128 бакалавр, 6 магистр чыгарды



Факультет	Окуу формасы	Жалпы бүтүрүүчүнүн саны	“Эң жакшы” деген баа алгандырдын саны	“Жакшы” деген баа алгандырдын саны	“Канааттандыраарлык” деген баа алгандырдын саны
ЭФ	күндүзгү	39	5	16	18
	аралыктан	58	2	22	35
КГТИ	күндүзгү	23	6	7	10
ИСОП	күндүзгү	7	2	3	2
Баардыгы		128	15	48	65

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын магистратура боюнча жыйынтыгы

Группа	Баардык киргени	Экзамен жыйынтыгы				Келбей калганы
		ЭН жакшы	жакшы	канаат.	канаат. эмес	
ЭЭМ-1-21	2	1	1			
ЭЭМ-2-21	4	1	3			
Баардыгы	6	2	4			

Жалпысынан алганда кафедра 2022-2023 окуу жылында **134** бүтүрүүчүнү ийгиликтүү бүтүрүп чыгарды.

Алардын ичинен:

күндүзгү окуу формасы боюнча (бакалавр)– **70**

аралыктан окутуу формасы боюнча (бакалавр)– **58**

күндүзгү окуу формасы боюнча (магистр) - **6**

КАФЕДРАНЫН ОКУУ-УСУЛДУК ИШТЕРИ

Иштик окуу план боюнча кафедрага бекитилген магистратуранын 37 сабагынын дээрлик баардыгынан жана бакалаврдын 39 сабагынын баардыгынан окуу-усулдук комплекс жасалып, тиешелүү түзүмдөрдөн бекитилип, AVN порталына жайгаштырылган.

Жалпы окуу-усулдук комплестеринин дээрлик бардыгынан online.kstu.kg – порталына жүктөлдү.

Кафедра ар жылы жаңы усулдук көрсөтмөлөрдү чыгарууну пландайт. План боюнча быйылкы окуу жылында 11 усулдук көрсөтмө, 3 окуу китебин жана 1 лекциялык курс басмадан чыгаруу пландалган. Алардын ичинен 3 усулдук көрсөтмө кыргыз тилинде басмага берилди. Планды аткаруу тыкыр көзөмөлдөнүп, өз убагында басмага берилүүдө.

Кыргыз Республикасынын 2015-2020-жылдары мамлекеттик тилди өнүктүрүү жана тил саясатын өркүндөтүүнүн улуттук программасынын алкагында окуу китептер, усулдук көрсөтмөлөр басылып чыгып, кыргыз тилиндеги окуу группасына окулган сабактардан ОУК иштелип чыгууда. Мүмкүнчүлүктүн жетишинче иш кагаздар мамлекеттик тилде жүргүзүлүүдө.

Таабалдиева Н.Д.



Таабалдиева Н.Д. – Илимий-техникалык эсептөөлөрдө Матлабды колдонуу аттуу усулдук китепчеси басмага берилди.

Бул окуу жылында кафедранын окутуучулары Молдобаева Т.Р жана Тентиев Р.Б. тарабынан 1 китеп кыргыз тилинде басмадан чыкты.

Абдылдаева М.Т.

окутуучуларыбыз кыргыз тилинде **3** усулдук көрсөтмөлөрүн басмага беришти

Кафедранын курамынын 2022-2023- окуу жылында квалификациясын жогорулатуу боюнча



Кафедранын курамынын 2022-2023- окуу жылында квалификациясын жогорулатуу боюнча





Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетине караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик агенттиги (Кыргызпатент) Бириккен Улуттар Уюмунун Балдар фонду (ЮНИСЕФ) менен биргеликте 2023-жылдын 10-февралында өткөргөн «Илимдеги аялдар жана кыздар:инновацияларды жана чыгармачылыкты тездетүү» форумуна

Эралиева Г.Ш.; Абдымомунова А.К.; Аскалиева Г.; Бузурманкулова Ч.М.
катышты



Татьяна Ивановна эл аралык хореографиялык долбоорго активдүү катышып, биринчи жана үчүнчү даражадагы дипломду жеңип алды



КАФЕДРАНЫН ИЛИМ ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ

- Кафедра КРдин Билим берүү жана илим министрлиги менен түзүлгөн келишимдин негизинде “2021 – жылга чейинки жаңы киргизилүүчү кубаттуулуктарды жана келечектеги жүктөмдөрдүн көлөмүн эске алуу менен Кыргызстандагы 110 – 500 кВ электр тармактарын диагностоо, иштөө шарттамын изилдөө жана өнүктүрүү жолдорун иштеп чыгуу” деген темада **1000000** сомдук гранттык теманын үстүндө иштейт.

Кафедра “Кыргызстандын электроэнергетикалык системдеринин туруктуулугун изилдөө” деген темада мамлекеттик бюджеттен илимий иш аткарды.

Аспирантура

Кафедра **05.14.02** – «Электрдик чордондор жана электроэнергетикалык тармактар» адистиги боюнча аспиранттарды даярдайт. Кафедрада 4 аспирант жана 3 докторант бар:

Аспиранттардын ФАА	Жетекчисинин ФАА	Аспирантурага тапшырган жылы	Окуу формасы	Аткарылган иши, %
Асан уулу Аскат	Бакасова А.Б.	2019	аспирант (сырттан)	30%
Бакасова С.	Рахимов К.Р.	2018	аспирант (сырттан)	50%
Жаныбаев Т.	Оморов Т.Т.	2020	аспирант (сырттан)	20%
Усупбекова Ж.	Галбаев Ж.Т.	2020	аспирант (сырттан)	30%

Докторант ФАА

Имананкунова Женишкул Сартбаевна

Джунуев Тимур Тилегенович

Такырбашев Бейшеналы

Кафедранын илим изилдөө иштеринин жыйынтыгы боюнча статистикасы

№	Ф.И.О. ИПС кафедры	Штатное количество ИПС, всего ед.	Штат. ИПС				Кол-во записей диссертаций в 2022 году / Публикуется к записке в 2023 г.	Кол-во докторантов, аспирантов, дел.	Руководство НИРС (кол-во студентов/слушателей классов статей)	Публикации монографий, (количество)	Получение авторских свидетельств, (кол)	Подано заявок / получено патентов (Казахстан), (кол)	Подано заявок / получено патентов (зарубежные), (кол)	Статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР)	Индекс Харриса по РИНЦ	Статьи в Web of science / Scopus	Индекс Харриса по Web of science / Scopus	Статьи в КР и зарубежом, не входящие в интердисциплинарные оазы	Кол-во статей в научных журналах НИР / научных проектов финансируемых НИР МОН КР	Руководитель / исполнитель хозяйств, зарубежные НИР	Кол-во научных исследований разработок	Участие с докладом в научных форумах, конференциях, семинарах,	Кол-во стипендий, госнаучных лауреат, медалей
			Основ. штат, ед.	Основ. штат, %	Совмещ. дел.	Совмещ. %																	
1	Бакасова А.Б.		1	профессор			4	62			/1		4	3					1	1	1	4	4
2	Рахимов К.Р.		0,5	профессор			1										/1					2	
3	Суеракулов М.А.		0,25	профессор		0,25	профессор							1									
4	Попова Т.И.		1	доцент				5	5														
5	Имамкулова Ж.С.		0,5	доцент		0,5	доцент	3	1				2	3	/1		/2		/1	/1		12	3
6	Табалдиева Н.Д.		1,25	доцент				1	1					1			/3		/1	/1		3	2
7	Тентиев Р.Б.		0,5	доцент		0,5	доцент	4	4				2	2					/1	/1	1	1	
8	Джунуев Т.Т.		1	доцент				6	2				/1	2						/1		1	
9	Калиметов У.А.		1,25	доцент				2	1	/1			/1	1					/1	/1		2	1
10	Аскалиева Г.О.		1	доцент						2	/1	/5	2				/1		/1	/1	1	2	
11	Тахарбашиев Б.К.		0,5	доцент		0,5	доцент			3	/1	1	5	9					/1	/1		5	1
12	Токтогулов Т.Х.		0,5	доцент																			
13	Смоковеева А.А.		0,5	ст. преп.		0,5	ст. преп.	3	3					/1					/1	/1	1		1
14	Жолдошова Б.М.		1,25	ст. преп.				1	1										/1	/1		1	1
15	Мамбетова К.М.		0,5	ст. преп.				1	1														
16	Марзаханова Р.А.		0,5	ст. преп.				1	1														
17	Молдобаева Т.Р.		1,25	ст. преп.															/1	/1			
18	Абдымомулова А.К.		1,25	ст. преп.				3	1										/1	/1		1	
19	Зрапиева Г.Ш.		1,25	ст. преп.				1	1		/1		/3						/1	/1		2	
20	Букурмамкулова Ч.М.		1,25	ст. преп.							/1		/3						/1	/1		1	
21	Маммаева А.К.		1	преп.				2	1													1	
22	Абдылдаева М.Т.		1,25	преп.				6	2										/1	/1		2	
23	Конушбаева Д.Т.		1	преп.				6	2										/1	/1		1	
24	Асан у А.		0,5	преп.		0,5	преп.						4	1					/1	/1		3	
25	Султаналиева Г.		0,5	преп.		0,5	преп.																
26	Эрик уулу Эмсуров		0,25	преп.		0,25	преп.																
Всего:		26	21,5	83,7	8	30,7	-	5	51/29		8/6	1/	3/30		/1		1/7	4/12	3/14	4	44	13	



1. Бакасова А.Б. жана Калматов У.А. «Микроэлектростанциянын шамал гидроагрегаты» аталыштагы патент алышты.
2. “Оперативдүү түрдө күчтүк трансформаторлордун майынын курамында пайда болгон көбүкчөлөрдү каттоочу түзүм” аталышында патентке арыз берилди. Авторлор: Калматов У.А., Эралиева Г.Ш., Бузурманкулова Ч.М.
3. “Күчтүк трансформатордун ички бүлүнүүлөрүн диагностоочу түзүм” аталышында патентке арыз берилди. Авторлор: Эралиева Г.Ш., Бузурманкулова Ч.М., Абдылдаева М.Т.

Студенттердин, аспиранттардын илим изилдөө иштери:

Жаш илимпоздордун, студенттердин 65 эл аралык илим изилдөө конференциясына **36** студент катышып, 29 доклад кылынды. Алардын ичинен **бир доклад** байгелүү оорунга ээ болгон.

	Название доклада	Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
	III ДАРАЖАДАГЫ ДИПЛОМ		
1	Күч трансформаторлорундагы жоготууларга анализ кылуу	Калмурзаев Даулет, Орунбеков Дастан гр. ЭЭб(к)-4-20 (С) Калмурзаев Даулет, Орунбеков Дастан гр. ЭЭб(к)-4-20 (С)	ст.преп. Абдымомунова А.К

Асан уулу Аскартын жетекчилиги менен 2 СТАРТАП даярдалып,
конкурса катышты. Алар:

1. Трансформатордун оромдорун кошулуу топторун аныктоо.

Проектин авторлору: Кабаев Т., Блощинский К.

**2. Нейрондук тармактын негизинде электр жабдууларынын
техникалык абалын баалоо.**

Проектин авторлору: Асан уулу А., Бериков А.

МАТЕРИАЛДЫК ТЕХНИКАЛЫК БАЗА

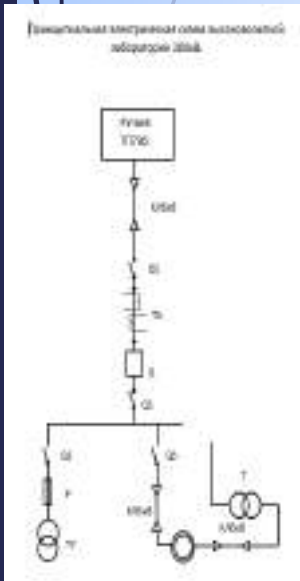
Кафедранын жалпы аудиториялык фонду **667 м²** түзөт. Кафедрада **3** мультимедиялык жабдыктар менен жабдылган дарстык аудитория, ар кандай профилге багытталган **7** тажрыйбакана, **15** компьютери бар бир компьютердик класс жана бир окуу полигону (**1116 м²**) бекитилген



КМТУ менен НИИЭЭ институтунун келишими боюнча биргелешкен 300кВ жогорку чыңалуудагы окуу-илимий изилдөө лабораториясы 2022 – жылы ачылды



Лабораторияны электр менен камсыздоо боюнча толук иштер жүргүзүлдү. Жогорку чыңалуудагы сыноодон кабелдик чубалгы, индукциялык башкаргыч жана трансформатор өттү. Лабораторияны толугу менен жаңылоо иштери жүрүп жатат. Азыркы учурда жогорку чыңалуудагы өчүргүчтөрдү алмаштыруу жүрүп жатат



Учурда ТТЭЭ

Учурда ТТЭЭ

Учурда ТТЭЭ

Учурда ТТЭЭ

Учурда ТТЭЭ

Учурда ТТЭЭ

Учурда ТТЭЭ

Учурда ТТЭЭ

Учурда ТТЭЭ



Кылынган жана кылынчу иштердин таблицасы



№	Оборудование	Дефект
1	Трансформатор ИОМ-300	<ol style="list-style-type: none"> 1.очистить пощадку 2. очистить с грязи 3.найти течь масла. 4.проверить ввод ВВ и НВ 5.слить конденсат с РБ. 6.определить уровень масла в Т и вводе ВВ. 7.проверить сопрот.изоляции Т и ввода. 8.масло сдать на испытанию. 9.испытать высоковольтный ввод трансформатора 10.по результатам испытания устранить проблемы
2	Индукционный регулятор	<ol style="list-style-type: none"> 1.Измерить сопотивл. изоляции ИР, ТН 6 кВ и двиг. 2. проверить коммут. аппаратуру 3. по резуль. испыта ния устранить проблемы
3	КЛ-6кВ от РУ 6кВ до ТП736	<ol style="list-style-type: none"> 1.Решить вопрос с Восточным РЭС о доступе к ТП736 2. испытание КЛ 3.. по резуль. испыта ния устранить проблемы
4	КЛ-6кВ от РУ 6кВ до ИР	<ol style="list-style-type: none"> 1. испытание КЛ 2. по резуль. испыта ния устранить проблемы
5	КЛ-6кВ от ИР до Т	<ol style="list-style-type: none"> 1.испытание КЛ 2. по резуль. испыта ния устранить проблемы
6	Оборудования РУ 6кВ	<ol style="list-style-type: none"> 1.испытание 2. по резуль. испыта ния устранить проблемы
7	Определить состояния РУ 6кВ ТП736 Восточный	Написать письмо руководству Восточного РЭС

КАФЕДРАНЫН МАТЕРИАЛДЫК ТЕХНИКАЛЫК БАЗАСЫ

Жалпы аянты	Аудиториянын арналышы	Саны	Бирдей аудиториялардын жалпы аянты, м ²
1687	Дарс залы	3	195,2
	Окуу классы	1	38,5
	Компьютердик класс	1	33,0
	Тажрыйбакана	7	303,9
	Окуу полигону	1	1116,5

Кафедранын адистикке багыт берүү боюнча иш чаралары



Кафедранын адистикке багыт берүү боюнча иш чаралары



ЭЛ АРАЛЫК БАЙЛАНЫШ

Академиялык мобилдүүлүк боюнча:

Окуу жыл	Бакалавр	Магистратура	Страна, город	Программа
2019-2020	4	1	Москва, МЭИ	РККТУ
	7		Казань, КГЭУ	РККТУ
	2		БГТУ «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф.Устинова	
2020-2021	3	2	Москва, МЭИ	РККТУ
	6		Казань, КГЭУ	РККТУ
2021-2022	4		Москва, МЭИ	РККТУ



ЭЛ АРАЛЫК БАЙЛАНЫШ

«Электр энергетикасы» кафедрасы окуу процессинде жана илимий изилдөө иштерди өнүктүрүү боюнча Германия жана Россия өлкөлөрүнүн жогорку окуу жайлары менен кызматташып келет.

2022-жылдын октябрында Ильменау техникалык университети (Германия) жана КМТУнун ортосунда кызматташуу боюнча меморандумдун негизинде аталган университет менен «Электроэнергетика» кафедрасы бирге иштей баштады.

th TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
ILMENAU





2023-жылдын март айында аталган университеттин профессору Х.Тоепфер жетектеген делегация келип, кафедранын профессордук-окутуучулук курамы жана студенттер менен жолугушуп, лабораториялар менен таанышты, окуу пландары талкууланып, «Электротехника жана маалымат технологиялар» багыты боюнча кош адистикте магистрлерди биргелешип даярдоо жана илимий-изилдөө иштерин өнүктүрүү боюнча пландар талкууланды.



2023-жылдын апрель айында И. Раззаков атындагы КМТУ менен Janser Consult GmbH (Германия) ортосунда кызматташуу келишимине кол коюлду. Бул Келишимдин алкагында «Релелик коргоо жана электр тармагын автаматташтыруу» профили боюнча билим алып жаткан кафедранын студенттери Германиянын ишканаларында акы төлөнүүчү өндүрүштүк жана квалификацияга чейинки практикадан өтүү менен окуу жайды аяктагандан кийин ишке орношуу мүмкүнчүлүгүнө ээ болушат. 2023-жылы биздин кафедранын төмөнкү студенттери Росток жана Минден шаарларында практикадан өтүшөт: А.Кудайбергенова, А.Асанов, Н.Уметов, С.Созашвили, С.Ибраев.

2023-жылдын 9-февралында «МЭИ» Москвадагы улуттук изилдөө институтунда өткөрүлгөн «Радиоэлектроника, электротехника жана энергетика» боюнча Эл аралык жаштар конференциясына (REERE MPEI) кафедра башчысы т.и д. Бакасова А.Б. жана аспирант Асан уулу Аскат катышып, экинчи даражадагы диплом менен сыйланышты.

МЭИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



2023-жылдын 17-апрелинен 16-майга чейин кафедранын доценти Калматов У.А. Москва энергетикалык университетинин «Жогорку чыңалуулардын технологиясы жана электрофизикасы» кафедрасында стажировкада болуп, квалификациясын жогорулатты



2022-жылдын август айында Борбордук Азия өлкөлөрүнүн ортосундагы Кыргызстандын «Энергетикадагы аялдар» Ассоциациясы жана USAID тарабынан уюштурулган биринчи-саммит-конференцияга кафедранын мугалимдери: Жолдошова Б.М. жана Иманакунова Ж.С. катышышты.

Бул иш чарага Кыргызстан, Өзбекстан, Казахстан, Туркменистан, Тажикстан өлкөлөрүнүн энергетика тармагында иштеген аялдар катышкан



2022-жылдын 21-октябрында С.Утебаев атындагы Атырау мунай жана газ университетинин чакыруусу боюнча кафедранын доценти Иманакунова Жеңишкүл Сартбаевна «Энергетика тармагындагы аялдардын лидерлиги» билим берүү программасынын ачылышына катышты.

Программанын негизги максаты Борбордук Азиядагы энергетика тармагында аялдардын потенциалын өнүктүрүү жана лидер-аялдарды даярдоо үчүн шарттарды түзүү, ошондой эле маанилүү социалдык-экономикалык маселелерди чечүүгө катышууга даяр ийгиликтүү лидер аялдардын кесипкөй коомчулугун өнүктүрүү болгон.



2023-жылдын 16-17-мартында Кыргызстандагы «Энергетикадагы аялдар» Ассоциациясы жана Евроазиялык экономикалык комиссия тарабынан уюштурулган “Энергиянын кайра жаралуучу булактары, инновациялык өнүгүүлөр жана өзгөчө экономикалык шарттарда санариптик трансформация” темасындагы Эл аралык энергетикалык форумга кафедранын мугалимдери- Попова Т.И. Жолдошова Б.М. жана Иманакунова Ж.С активдүү катышышты.



Студенттердин ийгиликтери

Окуу, илимий-чыгармачыл жана коомдук иштерде өзгөчө айырмалангандыгы үчүн Блощинский Кирилл президенттик стипендияга татактуу болду.



Кафедранын 2023-2024 окуу жылына карата окуу жүктөмү

Сааттын саны

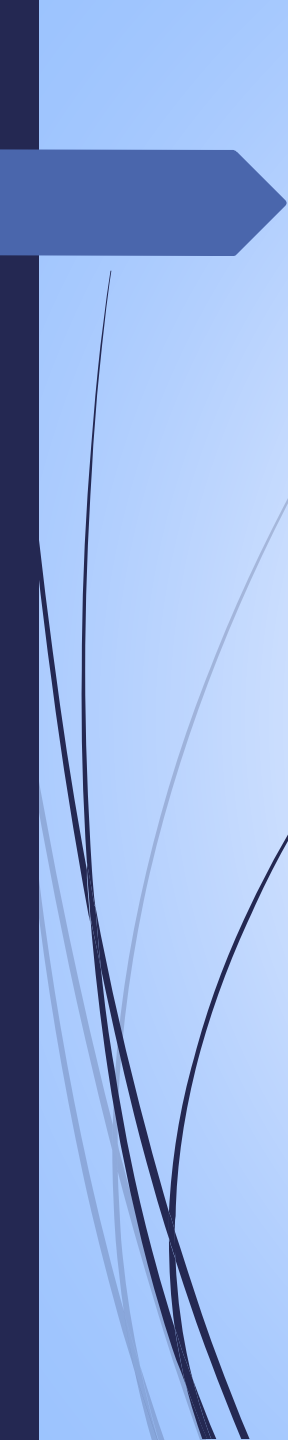
Жалпы	Бюджет	Контракт	Лк.	Пр.	Лб.
20674	4624	10691	2306	1876	1794

2022-2023 окуу жылына карата штат:
Жалпысынан **18,0** бирдикти түзүүдө, алардын ичинен:

Штаттык бирдик	т.и.д.	т.и.к., проф.	т.и.к., доцент	доцент	ага окут.	окутуу чу.	биргелешип иштегендер
18	1,25	0,25	5,75	1	5	4	1,5

Кафедранын келечек планы

- 1) «Релелик коргоо жана автоматташтыруу» сабагы боюнча лабораториялык комплекс алуу пландалды;
- 2) Магистрлер үчүн «Энергетикалык системдердин жабдууларын диагностоо» боюнча жаны лабораторияны түзүү;
- 3) Магистрлер үчүн «Энергетикалык системдердин шарттамдарын башкаруу» боюнча жаны лабораторияны түзүү;
- 4) Окуу полигонунда акылдуу сандык көмөк чордон түзүү;
- 5) Иш кагаздарды толугу менен кыргыз тилине өткөрүү;
- 6) Окуу-усулдук комплекстерди кыргыз тилинде түзүү;
- 7) Сабактардан видео материалдарды жазуу
- 8) КМТУ менен НИИЭЭ институтунун келишими боюнча биргелешкен 300кВ окуу-илимий изилдөө лабораториясын ишке киргизүү боюнча иш чараларды алып баруу.



**Көңүл
бурганыңыздарга
чоң рахмат!!!**