

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ МИНИСТРЛИГИ
И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ

МАКУЛДАШЫЛДЫ
ЭИ директору
т.и.к., доц. *Акпаралиев Р.А.*
«25» 06 2025 ж.



БЕКТЕМИН
Академиялык иштер
боюнча проректору
х.и.к., доц. *Сырымбекова Э.И.*
«25» 06 2025 ж.



2024 - 25 окуу жылы үчүн
«Теориялык жана жалпы электротехника» кафедрасынын
ЖЫЛДЫК ОТЧЕТУ

Отчет кафедранын жыйынында талкууланды
протокол № 10 «23» июня 2025 ж.
кафедранын башчысы, т.и.к., доцент *Асанова С.М.*

Отчет кабыл алынды:
Окуу бөлүмүнүн башчысы *Дыканалиев К.М.*
«30» 06 2025 ж.

Бишкек 2025 ж.

Энергетика институтунун директору
Акпаралиев Р.А.

Энергетика институтунун д. Акпар
25" 08 2025 ж.
2025

Академиялык иштер
боюнча проректору

“Бекитеми
Академия
Боюнча пр
едранын дайрлык ак
кафедрасы

2025 ж.

2025-2026-жылга карата кафедранын даярдык актысы
“Т жана ЖЭ” кафедрасы

Иштин түрлөрү	Аткарылды			Эскертүү
	ооба	жок	%	
1. Окуу-методикалык иш: - Кафедранын иш планы жана анын аткарылышы - ПОК жекече пландары - Өз ара келүүлөр журналы - Кафедранын жыйындарынын протоколу - Кафедрада ОМКнын саны <u>28</u> шт. - ЖКББ МББС (бүтүрүүчү кафедралар үчүн) - НББП (бүтүрүүчү кафедралар үчүн) - ЖОП (бүтүрүүчү кафедралар үчүн) 2022/23-ж. иштелип чыкты: - Окуу куралдары (анын ичинде КР ББЖИМ грифи менен) <u>1</u> шт. - Окуу куралдары <u>1</u> шт. - Методикалык колдонмолорду <u>3</u> шт. - Методикалык иштеп чыгуулар <u> </u> шт.	+		100%	2 журнал (кыргызча жана орусча тилинде) 1 профиль
	+		100%	
	+		100%	
	+		100%	
	+			
	+			
2. ПОК сапаттык курамы (адам): - Бардыгы <u>13</u> адам. - Алардын ичинен, штаттык+айкалыштыруу <u>70+30 %</u> - Анын ичинде окумуштуулук даражасы/наамы менен <u>44%</u> (лицензиялык талаптарга жооп берүүсү) - Айкалыштырууда <u>30 %</u> - Штаттык / айкалыштырып кызматкерлердин катышынын ылайык келиши. (60/40)%			100% 9+4 4 4 70/30%	
3. Материалдык-техникалык базанын абалы: - Окуу-лабораториялык жайлардын болушу жана жабдылышы - ПК жана аларды окуу процессинде колдонуу <u>26</u> ед.	+		100%	Бардык ЖКларда кафедранын бардык иштеп чыгуулары, методикалык материалдар, электр. окуу китептери ЭТН боюнча жайгаштырылган
4. Тарбия иштери боюнча пландардын жана отчеттордун болушу	+			
5. Уюштуруу иштери - Кафедранын бекитилген номенклатурасынын болушу - Кафедранын маалыматтык стендтери	+		100%	Орус жана кыргыз тилдеринде
	+		100%	

Ang

Асанова С.М.

1. Сапатты пландаштыруу

- Кафедранын өнүгүү стратегиясы жана аны ишке ашыруу

Таблица тиркелет.

- Ишке ашырылган багыттардын / профилдердин тизмеси

№	Багыттын коду жана аталышы	Ишке ашырылган профилдердин/программалардын тизмеси	Окуу формасы		Жеткиликтүүлүк к БББП (+/-)
			толук убакыт (+/-)	сырттан (+/-)	
Бакалавриат					
1	640200 Энергетика жана электротехника	Электр энергетикасындагы санариптик автоматташтыруу системалары	+	-	-

Иш-аракеттердин бардык түрлөрү боюнча бөлүмдүн иш пландары, сапатын эске алуу менен, кыргыз тилинде да, орус тилинде да бар, анын ичинде кафедра отурумдарынын графигине ылайык кафедра отурумдарынын протоколдору эки тилде катталат жана толтурулат.

Кафедранын отурумдары ай сайын өткөрүлүп, анда персонал менен биргеликте окуу-методикалык жана илимий-изилдөө иштери боюнча чаралар пландаштырылып, жооптуу адамдар аныкталат жана кафедранын башчысы тарабынан жүктөлгөн тапшырмалардын аткарылышына көзөмөл жана жетекчилик жүргүзүлөт. Илимий катчы жана бөлүмдүн методисти иш кагаздарын жүргүзүүгө жооптуу, алар документтерди системалуу түрдө жаңыртып, толуктап турат жана өз убагында отчеттук документацияны даярдайт.

«Т жана ЖЭТ» кафедрасынын 2024-2025 окуу жылына коюлган жыйындарынын планы

№	Каралган суроолордун аталышы	Аткаруу убактысы	жооптуулар
1	1. Жаңы окуу жылына коюлган маселелер. 2. 2024-2025 окуу жылына саат жүктөрүн бөлүштүрүү. 3. Окутуучулардын өздүк пландарын бекитүү. 4. Жана башка	Сентябрь 2024 ж.	Каф. башчысы: Асанова С.М.
2	1. Кафедранын методикалык камсыздоосу. 2. 2024-2025 окуу жылына басылмалардын планы 3. 2024-2025 жылга өз ара сабактарга катышуунун планы 4. Жана башка.	Октябрь 2024 ж.	Асанова С.М. Самсалиева Р.Ж.
3	1. Модулдук жуманын жыйынтыгы(1чи модуль), окуу процессинин денгээлин жогорулатуу боюнча коюлган суроолор. 2. 2024-2025 окуу жылына басылманын планы 3. Жана башка.	Ноябрь 2024 ж.	Бардык окутуучулар
4	1. 2024 жылга кафедранын илимий – изилдөө иштери. 2. Мамлекеттик тилде окуу – методикалык жумуш. 3. Жана башка	Декабрь 2024 ж.	Асанова С.М. Муканбаев К.М.
5	1. Кышкы сынактын жыйынтыгы, окуу процессинин денгээлин жогорулатуу боюнча суроолор. 2. 2024-2025 окуу жылдын биринчи жарым жылдыгы боюнча окутуучулардын отчету. 3. Жана башка.	Январь 2025 ж.	Негизги окутуучулар
6	1. Күндүзгү бөлүмдө окуган студенттер үчүн ОМК даярдоо жумушу.	Февраль 2025 ж.	Бардык окутуучулар

	2. Күзгү семестрдеги сабактарга өз ара катышууну талкуулоо. 3. Жана башка		Бардык окутуучулар
7	1. Өз ара сабактарга катышууну талкуулоо. 2. Окутуучулардын деңгээлин жогорулатуу боюнча суроолорду талкуулоо. 3. Жана башка	Март 2025 ж.	Бардык окутуучулар Бардык окутуучулар
8	1. Аралык сынактын (1чи модуль) жыйынтыгын талкуулоо. 2. СӨЖнун эффективдүүлүгүн жогорулатуу боюнча суроолор. 3. ЭТН боюнча ОМКларды кыргыз тилинде иштеп чыгуу. 4. Жана башка.	Апрель 2025 ж.	Бардык окутуучулар. Муканбаев К. М.
9	1. Профориентациалык жумуш. 2. Кафедранын окутуучуларынын ИИИнин жана СИТКнын жыйынтыктарын анализдөө. 3. Жана башка	Май 2025 ж.	Асанова С.М. Асанова С.М.
10	1. Жайкы сынактын жыйынтыгы жана АКЖ боюнча иш чараларды иштеп чыгуу. 2. Окутуучулардын өздүк планынын аткарылышынын жыйынтыгын бекитүү. 3. Жана башка.	Июнь 2025 ж.	Бардык окутуучулар Бардык окутуучулар
11	1. 2024-2025 окуу жылы боюнча кафедранын отчету. 2. 2024-2025 окуу жылына окуу жүгүн божомолдуу бөлүштүрүү. 3. Жана башка.	Июль 2025 ж.	Бардык окутуучулар. Асанова С.М.

Илимий – методикалык жумуш

№	Жумуштун мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Жооптуулар
1	Кафедранын окуу куралдар менен камсыз болуусун талкуулоо.	Сентябрь – октябрь 2024 ж.	Сакиева А. Ж.
2	Студенттердин илимий – техникалык конференциясына катышуусу	Март-Апрель 2025 ж.	Кафедранын окутуучулары
3	Кафедранын кызматкерлеринин илимий – техникалык конференцияга катышуусу	Толук окуу жылы	Кафедранын окутуучулары
4	Бөлүмдүн кызматкерлеринин КР ББИМ тарабынан каржыланган долбоорлорго жана келишимдик иштерге катышуусу	Толук окуу жылы	Кафедранын окутуучулары

Илимий – изилдөөчүлүк жумуш

№	Жумуштун мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Жооптуулар
1	ИИИ боюнча аралык отчетун даярдоо	Декабрь 2024 ж.	Асанова С. М.
2	ИИИ боюнча кафедралык отчетту даярдоо	Июнь 2025 ж.	Асанова С. М.
3	Илимий – техникалык конференциясына катышуу	Толук окуу жылы	Кафедранын бардык мүчөөлөрү
4	Илимий макалаларды жазуу	Толук окуу жылы	Кафедранын бардык мүчөөлөрү

Профориентациялык жумуш

№	Жумуштун мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Жооптуулар
1	Бишкек шаарынын бүтүрүүчүлөрү менен болгон сүйлөшүүлөр жана үгүттөөлөр	Апрель-Май	Арфан аль Х. Матекова Г.Д.
2	«Ачык эшиктер күнү» иш-чарасын өткөрүүгө катышуу	График боюнча	Аскарбек у. Н.

3	Университеттин веб-сайтындагы факультеттин баракчасынын маалыматын жаңыртууга катышуу	Сентябрь-Октябрь	Турумбекова З.
4	Шаардын негизги мектептеринде маалыматтык материалдарды таратууга катышуу	Май-Июнь	Турумбекова З.
5	Документтерди кабыл алууда абитуриенттер менен маектешүүлөрдү өткөрүү	Июнь, Июль	Матекова Г. Д.

Окуу процессин уюштуруу

№	Жумуштун мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Жооптуулар
1	Кафедранын окутуучуларынын божомолдуу окуу жүгүн бөлүштүрүү	Июль 2024 ж.	Асанова С. М.
2	Кафедранын окутуучуларынын 2024-2025 окуу жылындагы өздүк планын бекитүү	Сентябрь 2024 ж.	Асанова С. М. Кафедранын баардык мүчөөлөрү
3	Кафедранын 2024-2025 окуу жылына коюлган жумуш планын талкуулоо жана бекитүү	Сентябрь 2024 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
4	Окуу куралдардын басма планын карап чыгуу.	Сентябрь 2024 ж.	Матекова Г. Д.
5	ИИИнин планын иштеп чыгуу.	Сентябрь 2024 ж.	Асанова С. М.
6	Окулуучу дисциплиналардын ОМКсын карап чыгуу жана жаңылоо	Толук окуу жылы	Негизги окутуучулар
7	Аралык рейтингди даярдоо жана ишке ашыруу	Ноябрь 2024 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
8	Студенттердин күзгү семестр боюнча жетишкендиктерин анализдөө жана АКЖ боюнча иш чараларды иштеп чыгуу	Январь 2025 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
9	Кафедранын жарым жылдык отчетун бекитүү	Январь 2025 ж.	Кафедра башчысы Асанова С. М.
10	Студенттерди илимий – техниалык конференцияга даярдоо	Февраль 2025 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
11	Аралык сынакты өткөрүүгө даярдануу жана өткөрүү	Апрель 2025 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
12	Студенттердин жазгы семестр боюнча жетишкендиктерин анализдөө жана АКЖ боюнча иш чараларды иштеп чыгуу	Июнь 2025 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
13	Кафедранын бир жылдык отчетун даярдоо	Июль 2025 ж.	Асанова С. М. Исакеева Э. Б. Самсалиева Р. Ж.
14	Кафедранын окуу курал менен камсыз болуусу. Жаңы окуу жылына лабораториялык базанын абалы.	Толук окуу жылы	Кафедранын методикалык комиссиясы. Матекова Г.Д.

Кафедранын академиялык кеңешчисинин иш планы

Ай	Иштин түрлөрү жана формалары	Жооптуу
Сентябрь	Күзгү семестрдин дисциплиналары боюнча 1-курстун студенттерин (тездетилген топтор) каттоо. Окуунун экинчи курсунун күзгү семестринин дисциплинасына чейин жана кайра каттоо.	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.
Октябрь	Каттоо баракчаларын талдоо. Каттоо баракчаларын деканаттарга жеткирүү.	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.
Ноябрь	2024-2025-окуу жылынын жазгы семестрине студенттерди алдын ала каттоо.	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.
Декабрь	Экзамендик сессиянын жыйынтыгына жалпы көзөмөл.	Асанова С.М. каф. башчысы
Январь	Күзгү семестрде студенттердин окуу планынын аткарылышын талдоо. Кышкы экзамен сессиясынын өтүшүн талдоо.	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.
Февраль	2024-2025-окуу жылынын жазгы семестринин дисциплинасына чейин жана кайра каттоо жыл	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.
Март	Каттоо баракчаларын талдоо. Каттоо баракчаларын деканаттарга тапшыруу.	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.
Май	2025-2026-окуу жылынын күзгү семестрине студенттерди алдын ала каттоо.	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.
Май-июнь	Экзамендик сессиянын жыйынтыгына жалпы көзөмөл.	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.
Июнь	Жайкы семестрге каттоо	Асанова С.М. каф. башчысы Академ. кеңешчи Самсалиева Р.Ж.

2. Сапатты башкаруу тутумун документтөө

- Кафедрада белгиленген форма боюнча (орус жана кыргыз тилдеринде) *иштердин номенклатурасы бар* жана анын таризделишине жана ишке ашырылышына контроль жүргүзүлөт.
- Окуу процессинин жана академиялык календардын* графиги кафедрада бар, ПОК сабактардын тизмеси кафедранын маалыматтык такталарында илинет (1/343).
- ПОК жана ОЖК *кызматтык милдеттеринин баары кафедрада бар*, кафедранын кызматкерлери алар менен тааныштык жана өз колдору менен бекитишти.

№ п/п	Толук аты	Жумуштун аталышы	Жоопкерчиликтер
1	Асанова Салима Муратовна	Каф. баш.	Жеке пландар; Окутуучу жүктөмдү бөлүштүрүү; Online.kstu.kg сайтында мугалимдердин окуу-методикалык комплексин текшерүү; Жылдык отчеттор; Кафедранын илимий-изилдөө иштери
2	Арфан Аль Хакам	Доцент	Кесиптик багыт берүү иштери; Билим сапаты үчүн жооптуу

3	Асанов Мурат Сатаркулович	Доцент	Кафедранын илимий-изилдөө иштери
4	Самсалиева Роза Жумашевна	Улук окут.	Кафедранын окумуштуу катчысы; Офисинин каттоочусу; Академиялык кеңешчи; 3-курс куратору
5	Муканбаев Кубан Муканбаевич	Улук окут.	Окуу-методикалык комплексти, окуу куралдарын жана иш кагаздарын мамлекеттик тилде текшерүү
6	Матекова Гульзат Дюшеналиевна	Улук окут.	Эл аралык мамилелер үчүн жооптуу; Усулдук комиссиянын төрагасы; Финансылык жоопкерчилик; 1-курс куратору
7	Мамбетова Кульнар Медербековна	Улук окут.	Кесиптик багыт берүү иштери
8	Алымбек у. Чынгызбек	Улук окут.	Кесиптик багыт берүү иштери
9	Султанбаев Адылбек Курманалиевич	Лаб. баш.	Коопсуздук; Бөлүмдүн материалдык-техникалык базасы (оңдоо, монтаждоо, колдонуу); Лабораториялык стенддерди тейлөө
10	Сакиева Алия Жапаровна	Методист	Электрондук документ жүгүртүү; Компьютерде документтердин жана көрсөтмөлөрдүн топтому
11	Турумбекова Зарина Талантбековна	Лаборант	Окуу лабораторияларын тейлөө; Иш убактысын толтуруу үчүн жооптуу; КМТУнун сайты
12	Кымыналиева Айдана	Лаборант	Окуу лабораторияларын тейлөө; Бөлүмдүн көрсөтмө куралдарын-плакаттарын жаңылоо
13	Бекбоев Адилет	Методист	Лабораториялык стенддерди тейлөө (оңдоо, орнотуу)

- Кафедрада бекитилген бардык дисциплиналар боюнча ОМК бар, алар нормативдик документтерге ылайык келет.

Таблица 2.1

	ЖКББ ББС (+/-)	ЖОП (+/-)	НББП (+/-), год.утов.	Эксперимент. ОП болушу	ОМК (саны)	Берилген дисциплиналардын саны
Бакалавриат	+	+	-	-	28	13

- Кафедрага бекитилген дисциплиналардын тизмеси таблицкага тиркелип жана сайтка жайгаштырылган <https://kstu.kg/fakultety/ehnergeticheskii-fakultet/teoreticheskie-osnovy-ehlektrotekhniki-i-obshchei-ehlektroniki/uchebnaja-rabota>
 - Электротехниканын теориялык негиздери; ч-1, 2, 3
 - Электротехниканын теориялык негиздери
 - Электр чынжырларынын теориясынын негиздери.
 - Электротехника
 - Жалпы электротехника жана электроника
 - Электротехника жана электроника
 - Электротехника, электроника жана электрокыймылдаткыч

- *Электр станцияларын жана подстанцияларды долбоорлоо үчүн санариптик системалар;*
- *Электр энергетикасында автоматташтыруу жана санариптик технологиялар;*
- *Электр энергетикалык системалардагы өтмө процесстер;*
- *Электрдик жана компьютердик өлчөө.*
- *Билим берүү программасынын максаттары, окуу натыйжалары.* Кадрларды даярдоо чөйрөсүндө 640200-Электр энергетикасы жана электротехника кадрларын даярдоо чөйрөсүндөгү билим берүү программасынын максаты гуманитардык, социалдык, экономикалык, математикалык жана табият таануу билимдеринин негиздерине окутуу, бүтүрүүчүгө тандалган ишмердик тармагында ийгиликтүү иштөөгө, анын эмгек рыногунда жалпы жана кесиптик мобилдүүлүктүн туруктуулугуна жана туруктуулугуна ээ болууга мүмкүндүк берүүчү жогорку кесиптик адистик билим алуу болуп саналат.
- Окуу процессин уюштуруу үчүн колдонулган *ченемдик документтердин* (регламенттер, нускамалар ж.б.), ошондой эле сайтта сапат боюнча ченемдик документтердин болушу <https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/uchebnyi-otdel/zagolovok-po-umolchaniju>
- НАСЫЯ технологиясы боюнча окуу процессин уюштурууда ченемдик документтердин жыйнагы 2013-ж.
- Окутуунун кредиттик технологиясынын негизинде окуу процессин уюштуруу жөнүндө ЖОБО (ECTS)
- Кредиттик окутуу технологиясы боюнча студенттерди каттоонун (кайра каттоонун) ТАРТИБИ
- Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин студенттеринин прогресстин учурдагы мониторинги жана аралык аттестация жөнүндө ЖОБО
- FX жана I бааларды түзөтүүнүн тартиби жана шарттары
- AVNге ведомостторду түзүү ТАРТИБИ
- Окутуунун кредиттик технологиясынын негизинде окуу процессин уюштуруу жөнүндө ЖОБО (ECTS) 2012ж.
- И.Раззаков атындагы КМТУда өзүн-өзү сертификациялоо жөнүндө ЖОБО, 2015ж.
- Билим берүү программасы, И.Раззаков атындагы КМТУда бакалаврлар жана магистрлерди даярдоо багыты жөнүндө ЖОБО, 2015ж.
- Окуу, окуу-методикалык, илимий-изилдөө, уюштуруучулук жана усулдук иштердин көлөмүн эсептөө жана студенттерге билим берүү боюнча ИШТӨӨ УБАКТЫСЫ. 2019ж.
- И.Раззаков атындагы КМТУда дистанттык билим берүү технологияларын колдонуу боюнча ЖОБО. 2019ж.
- И.Раззаков атындагы КМТУнун кызматкерлеринин эмгек ишмердүүлүгүн жөнгө салган ЖОБОЛОРДУН ЖЫЙНАГЫ. 2018ж.
- «ЭТН жана ЖЭ» кафедрасынын ПОК жана ОЖКнын КЫЗМАТТЫК НУСКАМАЛАР 2017ж.
- И.Раззаков атындагы КМТУнун «ЭТН жана ЖЭ» кафедрасынын кызматкерлери үчүн өрт коопсуздугу чаралары боюнча НУСКАМА 2014ж.
- И.Раззаков атындагы КМТУнун «ЭТН жана ЖЭ» кафедрасынын кызматкерлери үчүн коопсуздук эрежелери. НУСКАМА 2014ж.
- И.Раззаков атындагы КМТУнун «ЭТН жана ЖЭ» кафедрасынын адистеринин эмгекти коргоо боюнча НУСКАМАЛАРЫ. 2014ж.
- Өндүрүштүк жана өнөктөш университеттердин өкүлдөрү менен келишимдер, келишимдер

Таблица 2.2

№ п/п	Келишим №ри	Бизнес аты	Келишим түзүлгөн күн
1	Д-24-30/165	ОАО «Электрические станции»	16 май 2025 ж.
2	№322 д/154	ОАО «Северэлектро»	06 январь 2021 ж.
4	№24	ОсОО «Электросила»	09 декабрь 2020 ж.

5	№88-ДУ-25	ОАО «Чакан ГЭС»	04 апрель 2025 ж.
6	б/н	ЧУПВС	21 январь 2021 ж.
7	№20	ОАО «НЭХК»	01 декабрь 2020 ж.
8	№23/2025	Кыргызский энергетический расчетный центр	19 май 2025 ж.
1	Д-24-30/165	ОАО «Электрические станции»	16 май 2025 ж.

3. Маркетингдик изилдөөлөр

- КМТУнун сайтында <https://kstu.kg/> кафедра жана анын кызматкерлери жөнүндө маалымат системалык түрдө толтурулат жана жаңыланып турат. Буклеттер иштелип чыгып, ошондой эле бөлүмдүн <https://kstu.kg/bokovoe-menju/institut/ehnergeticheskii-institut/teoreticheskaja-i-obshchaja-ehlektrotehnika> сайтында жайгаштырылган.
- Кафедранын / билим берүү программасынын натыйжалуулугунун негизги көрсөткүчтөрү (жетишкендиктерин көрсөтүү)

4. Билим берүү процессин кадрдык камсыз кылуу

- ПОК сандык жана сапаттык курамы жана алардын лицензиялык талаптарга ылайык келиши (ПОКнын саны, илимий даражага ээ адамдардын пайызы, негизги билим) (Таблица тиркелет).
- ОЖК иштат жана окуу процессине анын катышуусунун натыйжалуулугу таблица менен тиркелет.

Кафедрада 3 ОЖК;

1 - лабораториянын башчысы, 1 - методист, 1 - лаборант. (бардыгы жогорку билимдуу).

- Бекитилген дисциплиналардын, студенттердин контингентинин убакыт ченемине ылайык, учурдагы окуу жылына карата кафедранын жүктөмүн эсептөөнүн болушу. 2024-2025 – окуу жылына карата окуу планы боюнча **8332 (с)** пландалган, иш жүзүндө **8165 (с)** аткарылган.

күндүзгү окуу		сырттан окуу		КМТУ боюнча бардыгы	
план	факт	план	факт	план	факт
5846	5867	2486	2298	8332	8165

ПОК жеке пландарын тариздөө жана аткарылышын контролдоо. (7 табл)
Профессордук окутуучу курамдын жеке пландары мугалимдердин өздөрү тарабынан жүргүзүлөт. Окутуучулардын жеке пландарынын аткарылышына контролдук кафедранын башчысынан Асанова С.М. тарабынан жүргүзүлөт.

- Кафедранын ПОК жана ОЖК иш графиги, сабактардын, иштеп чыгуунун, консультациялардын расписаниеси. Иш графигинин жана графигинин сакталышын көзөмөлдөө жана текшерүү.

Кафедрада окуу сабактарынын расписаниесин сактоого көзөмөл жүргүзүлөт. Кафедранын методисти расписание үчүн жооптуу, окуу жылы расписание диспетчердик бөлүм тарабынан кафедранын ПОК менен макулдашып түзүлгөн.

Укук бузуучуларга карата иш-чараларды уюштуруу жана каттоо топ деканаттар жана кураторлор аркылуу жүргүзүлгөн, тарбия иштерин жүргүзүү максатында керектүү профилактикалык иштер жүргүзүлдү.

- ПОК жана персоналдын квалификациясын жогорулатууну уюштуруу. Стажировкалар, ПОКтун мобилдүүлүгү. (13 табл.)

5. Окуу процессин уюштуруу. Окуу процессин окуу-методикалык жактан камсыздоо.

- Окутуунун бардык формалары боюнча студенттердин контингенти 5-таблица.

Таблица 5

	2022 – 2023 уч. год				2024 – 2025 уч. год			
	кабыл алынды	выпуск, кызыл диплом менен	студенттердин саны		кабыл алынды	выпуск, кызыл диплом менен толуқ убакыт	студенттердин саны	
			толуқ убакыт	сырттан			очно	заочно
Бакалавр	13	-	13	-	20	-	20	-

- Студенттер үчүн сабактар боюнча өз алдынча иш уюштуруу (сырттан окуу үчүн) Кафедрада өз алдынча иш төмөнкү максаттарда жүргүзүлөт:
 - Студенттердин теориялык билимин жана практикалык жөндөмдөрүн системалаштыруу жана бекемдөө;
 - Теориялык билимдерди тереңдетүү жана кеңейтүү;
 - Нормативдик, укуктук, маалымдамалык документтерди жана атайын адабияттарды колдонуу көндүмдөрүн калыптандыруу;
 - Студенттердин таанып-билүү жөндөмүн жана активдүүлүгүн өнүктүрүү: чыгармачылык демилге, өз алдынчалуулук, жоопкерчилик, уюшкандык;
 - Өз алдынча ой жүгүртүүнү калыптандыруу. Өзүн-өзү өнүктүрүү, өркүндөтүү жана өзүн өзү уюштуруу мүмкүнчүлүктөрү;
 - Практикалык (жалпы окуу жана кесиптик) ыкмаларды жана көндүмдөрдү калыптандыруу;
 - Изилдөө жөндөмүн өнүктүрүү.

Өз алдынча иштөөнүн эки түрү бар

Аудиториялык	<i>Сабакта, мугалимдин түздөн-түз көзөмөлү астында жана анын көрсөтмөсү боюнча аткарылат.</i>
Аудиториядан тышкары	<i>Мугалимдин көрсөтмөсү боюнча, бирок анын түздөн-түз катышуусуз аткарылат.</i>

- Сабактардын окуу-методикалык жабдуулары (ОМК менен дисциплиналарды 100% камсыз кылуу, жаңы ОМКды иштеп чыгуу, методикалык жактан камсыз кылуу картасы). Кафедрага бекитилген бардык дисциплиналар боюнча белгиленген тартипте бекитилген ОМК бар. Окутулуп жаткан бардык дисциплиналар үчүн жумушчу программалар кабыл алынган формага ылайык даярдалган. Кафедра жыл сайын окутулуп жаткан дисциплиналар боюнча методикалык окуу куралдарын чыгарууну пландоодо.

«ЭТН, I, II, III бөлүктөрү» дисциплинасы боюнча окуу программасы, электрондук окуу-методикалык комплекси иштелип чыккан.

Окутулуп жаткан кафедранын бардык дисциплиналары 100% методикалык материалдар менен камсыздалган жана жыл сайын жаңыртылып турат жана мамлекеттик тилге которулат.

2024-2025-окуу жылына карата окуу куралдарынын жана нускамаларынын тизмеси

	ФИО авторов	Наименование	Издание	п.л.
1	Очков В.Ф. Кадыров Ч.А.	ИНЖЕНЕРДИК ЭСЕПТӨӨЛӨРДӨГҮ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР:	МЭИ, 2-е изд., испр. и доп. – Москва.	15,0

	SMATH: Окуу курал	244 с.	
--	-------------------	--------	--

- Илимдин жана техниканын акыркы жетишкендиктерин эске алуу менен сабактардын мазмунуна *мониторинг жүргүзүү жана жылдык баалоо* кафедранын отурумдарында талкууланат.
- *Өз ара эсептешүү, заманбап билим берүү* технологияларын колдонуу боюнча тажрыйба алмашуу. Сабак берүүнүн сапатын контролдоо. Окутуучулук иштин сапатын текшерүүнүн натыйжалары.

Билим берүүнүн сапатына мугалимдердин эмгек программаларын ишке ашырылышын жана студенттер тарабынан бардык пландаштырылган иштердин аткарылышын системалуу контролдоо, студенттердин ишин туруктуу көзөмөлдөө аркылуу жетишилет. Ошондой эле, окутуучулардын тутумдаштырылган өз ара иш сапары жана алардын лекцияларынын темаларын жана практикалык материалдарын туруктуу талкуулоо уюштурулган.

Кафедрада өз ара билдирүүнүн графиги түзүлдү жана каттоо журналы жүргүзүлөт, мында сабактарды өткөрүү боюнча эскертүүлөр жана келүүнүн фактысы белгиленет, ал кийин кафедранын кезектеги отурумунда талкууланат.

- *Билим берүүнүн сапатын жогорулатуу максатында инновациялык, окуу-методикалык ресурстарды, педагогикалык методдорду, формаларды жана технологияларды колдонуу.*

«ЭТН жана ЖЭ» кафедрасында билим берүү процессин интенсификациялоо үчүн автоматташтырылган окутуу тутуму (АОТ ЭТН, I бөлүк), виртуалдык лабораториялык иштер иштелип чыккан. АОТ жана виртуалдык лабораториялык иштерди иштеп чыгуу процессинде, ушул программаларды иштеп чыгууга катышкан кафедранын кызматкерлери өз алдынча Access, радиотехника жана электр чынжырларындагы процесстерди моделдөө үчүн колдонмо программасын өздөштүрүштү Electronic Workbench, Multisim.

Болгон проблемалардын көбү жаңы иштеп чыгуусуз, жана колдо бар, кесиптик жактан иштелип чыккан программалык продуктуларды колдонуу жана ылайыкташтыруу менен салыштырмалуу жөнөкөй чечилиши мүмкүн. Кафедранын кызматкерлери тарабынан электр жана электрондук чынжырлардагы процесстерди моделдөөгө негизделген окуу, илимий эксперименттерди ишке ашыруу белгиленген чөйрөдө ушундай продуктулар болуп эсептелет:

- 1) Mathcad
- 2) Matlab
- 3) Electronic Workbench
- 4) Multisim.

Бул пакеттердин жардамы менен ар кандай татаал системалардын ар кандай татаалдыктагы процесстерди моделдөө мүмкүн эмес, бир гана электр же электрондук. Өзгөчө, алардын айлана-чөйрөгө олуттуу жасалма лабораторияга алууга мүмкүн экенин белгилей кетүү керек.

Кафедранын кызматкерлерин маалыматтык камсыздоо, алардын таанымдык деңгээли бардык мүчөлөрүнүн демилгелүүлүгүнөн жана кызыкчылыгынан улам дайыма жогорулап турат. Кафедрага келген каалаган адам учун кайрадан ушул жогорку технологиялуу продуктуларды окууга мумкундук берет, себеби кафедрада методикалык куралдар бар.

- Студенттердин жетишкендиктерин жана сабакка катышуусун талдоо (1 жылдык анализ, 5.1, 5.2 таблицалар). Билим берүү программасын өздөштүрүү сапатын баалоо.

Таблица 5.1. Жетишкендиктерди талдоо

	Курс	Группа	окуу жылы			
			2023 - 2024		2024 - 2025	
			семестр		семестр	
			күз	жаз	күз	жаз

Бакалавриат	Күндүзгү окуу					
	1 курс	ЭЭ(б)-6-24(ЦСА)	-	-	90	92
	3 курс	ЭЭ(б)-6-22(ИТЭ)	100	90	80	75

Таблица 5.2. Катышууну талдоо

Группа	окуу жылы	
	2023 - 2024	2024 - 2025
ЭЭ(б)-6-24(ЦСА)	-	90%
ЭЭ(б)-6-22(ИТЭ)	85%	85%

- Студенттердин билимин баалоо ыкмалары, окутуунун натыйжаларына жетүү. Студенттердин билимин баалоонун модулдук-рейтингдик системасын ишке ашыруу. Академиялык кеңешчи Самсалиеванын Р.Ж. иши иш планы менен баяндалат (план тиркелет).

- АБТ бар сырттан окутууну уюштуруу. Билим берүү порталынын ПОК иши.

Сырттан окуу бөлүмүнө окуу жүгү КМТУнун сайтында жайгаштырылган, ОМК тарабынан бекитилген окутуучулардын ортосунда бөлүштүрүлөт. ОММ бөлүмүндө контролдук иштерди жана тесттик милдеттерди кошо алганда окутулуучу дисциплиналар боюнча бардык методикалык материалдар бар.

- Материалдык-техникалык базасы

Кафедрада окутулган бардык сабактар боюнча окуу программаларында жана жумушчу программаларында каралган көлөмдө окуу сабактарын жана лабораториялык иштерди жүргүзүүгө мүмкүнчүлүк берген окуу бөлмөлөрүнүн керектүү саны бар.

Кафедранын материалдык-техникалык базасы канааттандыруу абалда турат. Бирок аны жакшыртуу жана өркүндөтүү боюнча чараларды көрүү зарыл.

Кафедранын карамагында 4 лабораториялык окуу аудиториясы бар. Бардык лабораторияларда **техникалык паспорт** жана 1 лекциялык аудиториясы бар.

ЖК жалпы саны жана аларды окуу процессинде колдонуу. Кафедранын карамагында **30 ЖК** бар, алардын ичинен:

- эсептен чыгарылууга тийиш – **7 ЖК**;
- ПОК даана иштөөсү үчүн кафедрада - **4 ЖК**,
- 1/337 аудиторияда (ЭТН, 3-бөлүк “Талаа теориясы”) **8 ЖК** (ал жерде кафедранын бардык иштеп чыгуулары, усулдук материалдар жана дисциплиналар боюнча электрондук окуу китептери жайгашкан).
- 1/338 «Электр энергетикалык системаларды моделдөө, долбоорлоо жана автоматташтыруу боюнча окуу-изилдөө борбору» кабинетинде **4 ЖК** (зарыл программалык камсыздоо, бөлүмдүн иштеп чыгуулары, окуу-методикалык материалдар жайгашкан).
- 1/339 аудиторияда (Электротехника жана электроника) **3 ЖК** (кафедранын баардык иштеп чыгуулары, методикалык материалдар, ЭТН боюнча электрондук окуу китептери жайгаштырылган).
- 7 жаңы лабораториялык стенддер (ЭТН, бөлүк I) жана 7 ажыратылма панелдер (ЭТН, бөлүк II) 1/340 аудиторияда, камтылган **3 ЖК** менен (кафедранын баардык иштеп чыгуулары, методикалык материалдар, ЭТН боюнча электрондук окуу китептери жайгаштырылган).

№	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 иштепчыгуулары, 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 иштепчыгуулары, 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

- Студенттердин жана ПОК академиялык мобилдүүлүгүн уюштуруу. Профессордук-окутуучулук курамдын мобилдүүлүгү боюнча - кафедрада 0,1 ставкага т.и.к., доцент Мусапирова Г.Д. иштейт, Алматы энергетика жана байланыш университетинен. Студенттердин мобилдүүлүгү боюнча 3-курстун студенти Турунбекова З. Россиянын Новосибирск шаарындагы кышкы мектепке катышкан.

6. ПОК илимий изилдөө иштери

- Кафедранын ИИИ темалары (11-таблица). Студенттерди илимий-изилдөө ишине тартуу.

Таблица 11

№	Аты-Жөнү	ИИИ аталышы, кыскача аннотациясы, көлөмү жана каржылоо булагы	ИИИ катышкан студенттерди н жана аспиранттар дын саны	ИИИ катышкан окутуучулард ын 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 булалардын жана минералдык толтургучтардын негизинде була-темир-бетонду алуу технологиясын иштеп чыгуу», «Жер титирөөгө туруктуу курулуш», И.Раззаков атындагы КМТУ	-	«Т жана ЖЭ» кафедранын 1 кызматкери
3	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

- **СИИИ жетекчилик:** «Исследование емкостного эффекта в линейных электрических цепях со взаимной индуктивностью», PhD докторант Самсалиева Р.Ж., студенты 3 курса: Турунбекова З., Калбекова А., руководитель: к.т.н., доц. Асанова С.М. Выступили с докладом на 67-й Международной научно-технической конференции (МСНТК) молодых ученых, аспирантов, докторантов РНД, магистрантов и студентов «НАУКА, ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ГЛОБАЛИЗАЦИИ»;

- **Басылмалардын** (РИНЦ, ЖАК илимий журналдары ж.б.), патенттердин, тиркемелердин, монографиялардын саны. (табл.13).
- **Илимий долбоорлордун болушу же катышуусу** (КР ББЖИМ, эл аралык ж.б.) (табл.13)
- **Илимий-практикалык, методикалык, техникалык конференцияларга, семинарларга катышуу.** (табл.14)

Таблица 14

№	Окутуучунун Аты-Жөнү	Конференциянын / семинардын аталышы (датасы жана орду)	Илимий жана окуу басылмаларынын, окуу – методикалык көрсөтмөлөрдүн аталышы	Басып чыгаруучу өлкө, 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, 1 2024
2	Aidaraliev Zh. and		Physical and mechanical	Architectural Studies,

	other		properties of light and heavyweight concretes reinforced with basalt fibre.	10(1), 151-162. doi: 10.56318/as/2024 .151
3	Mussapirova 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 энергокомплексах»	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 механики машин и процессов управления», НАН КР, ИМАиГ, 20-21 ноября 2024 г.	Баяндамалар: 1. “Двухконтурный регулятор скорости вращения вала гидроагрегата микроГЭС”. 2. «Новый способ регулирования скорости вращения вала гидроагрегата малых ГЭС» «Модульный принцип построения распределенных систем микро и малых ГЭС с деривационным каналом и управление ими»	-
6	Самсалиева Р.Ж., Турунбекова З., Калбекова А., Асанова С.М.	Жаш окумуштуулардын, аспиранттардын, докторанттардын, магистрлердин жана студенттердин 67-Эл аралык илимий-техникалык конференциясы «НАУКА, ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ГЛОБАЛИЗАЦИИ»	Баяндама: «Исследование емкостного эффекта в линейных электрических цепях со взаимной индуктивностью»	КМТУ жаңылыктары
7	Кадыров Ч.А.		«Влияние энергосберегающих окон на тепловые потери через наружное ограждение помещения»	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика: XXXI МНТК студентов и аспирантов. — М.: ООО «Центр полиграфических

				услуг „Радуга“, 2025. — 1244 с.
8	Кадыров Ч.А.		«Влияния направленной излучательной способности на величину теплового потока, исходящего от конвектора»	Эл аралык илимий-практикалык конференциянын материалдары «Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии» (XXIII Бенардовск чтения), посвящается 80-л. Российской атомной промышленности 2025 г.
9	Айдаралиев Ж.К. ж. б.		«Создание полимерных композитов с минеральными наполнителями»	Нанотехнологии в строительстве. 2025;17(1):59–73.
10	Айдаралиев Ж.К. ж. б.		«Технико-экономический расчет для организации производства аккумуляционного электрического воздухонагревателя»	КМТУ жаңылыктары 2025 ж. №1 (73). - С. 220-227
11	Айдаралиев Ж.К. ж. б.		«Технико-экономический расчет для организации мини производства автоматизированной отопительной печи»	КМТУ жаңылыктары 2025 ж. №1 (73). - С. 228-239
12	Айдаралиев Ж.К. ж. б.	Международная научная конференция «Активация и стимулирование изобретательской, инновационной деятельности в Кыргызской Республике	Тезис: «Состав и свойства фибробетона»	Кыргызпатент, г. Бишкек, 17 апреля 2025 ж.
13	Mussapirova G. and other		«Analysis of tuberculosis segmentation on chest X-rays using the attention convolutional neural network method»	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. Том 2 № 65 (2024).
14	Mussapirova G. and other		«Intelligent systems for breast cancer pathology detection based on deep neural networks»	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. Том 24 № 66 (2024)
Окуу-методикалык адабияттар				
15	Очков В.Ф. Кадыров Ч.А.		ИНЖЕНЕРДИК ЭСЕПТӨӨЛӨРДӨГҮ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР: SMATH: Окуу курал	МЭИ, 2-е изд., испр. и доп. – Москва. 244 с.

- *Ойлон 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 воздухонагреватель 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 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.

- ПОКдын квалификациясын жогорулатуу (10 сертификат алынды)

	Толук аты	Наименование	Иш-чаранын орду жана датасы	Идентификациялык номери, күбөлүк
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	№РА 1101/19.05.2025

			борбору Scientific Alliance «Научные публикации», Россия, апрель 2025 ж.	
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 чейин, 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.

7. Окуудан тышкаркы жана окуучулар менен тарбия иштери

- *Кураторлордун иши. Куратор журналдары. Отчеттор-бар.* Жатаканада жашаган студенттер менен иш жүрүп жатат. Кафедранын окутуучулары жатаканада жашаган студенттер менен жолугушууларды көп уюштурушат.

- Кафедранын, факультеттин (институттун), университеттин ишине катышуу.

Кайрымдуулук акцияларына катыштык (донордук жардам, бөбөктөр үчүн балдар үйлөрүнө жардам, ошондой эле Баткен окуяларына материалдык жардам).

Кафедранын ПОК зарылдыгына жараша жатаканаларга нөөмөтчүлүккө тартылат.

- *Маданий-массалык жана спорттук иш-чараларды уюштуруу жана өткөрүү.* Кафедранын эркек жамааты КМТУ уюштурган футбол боюнча таймаштарга катышат.
- *Студенттердин олимпиадаларга, конкурстарга катышуусу жана билим берүүнүн сапатын камсыз кылуу.*

Энергетика факультетинин экинчи жана үчүнчү курстарынын студенттери Москва шаарындагы НИУ "МЭИ"нин олимпиадаларына катышышат.

8. Сапатты башкаруу системасын ишке ашырууда ички аудит системасы

- Сапаты үчүн жооптуу адамдардын болушу (*Асанова С.М., Арфан аль Хакам*).
- Билим берүүнүн сапатын (анкета) жана рейтингди камсыз кылууга ПОК катышуусу (*катышуунун жыйынтыктары таблицада келтирилген*)

Таблица 5

№	Аты-Жөнү	Кызмат орду	Негизги билим (диплом боюнча адистик)	Илими даражасы наамы	штаттык / айкалышт.	Ставка	Жалпы жүк, саат.	НББПке жүктөө (+)		Стажы (+)			Жаш (+)		
								бак	маг	5 жылга чейин	5-15 жыл	15 жылдан жогору	35 жылга чейин	35-50 жыл	50ден жогору
1	<i>Асанова С.М.</i>	Кафедранын башчысы	«Электроэнергетика жана электротехника» багыты боюнча Магистр «Электр станциялары» профили, КТУ	т.и.к., доцент	мамл.	1,5	67,8	+				+		+	
2	<i>Кадыров Ч.А.</i>	Доцент	Физик-мугалим, КМУ	т.и.к., доцент	мамл.	0,25	11,75	+				+			+
3	<i>Асанов М.С.</i>	Доцент	«Автоматика жана телемеханика» багыты боюнча инженер-электрик, ФПИ	т.и.к., доцент	мамл.	1,25	55	+				+			+
4	<i>Арфан аль Хакам</i>	Доцент	«Электр станциялары жана көмөкчордондор» адистиги боюнча инженер-электрик, ТГТУ им Беруни г. Ташкент	т.и.к.	мамл.	1,5	66	+				+			+
5	<i>Муканбаев К.М.</i>	Улук окутуучу	Физик-мугалим, КМУ	-	мамл.	1,25	61,55	+				+			+
6	<i>Матекова Г.Д.</i>	Улук окутуучу	«Электр жетеги, өнөр жай ишканаларын жана технологиялык комплекстерди автоматташтыруу» багыты боюнча инженер-электрик, КТУ	-	мамл.	1,5	74,05	+				+			+
7	<i>Самсалиева Р.Ж.</i>	Улук окутуучу	«Гидроэлектр энергетик» адистиги боюнча	-	мамл.	1,25	61,2	+			+			+	

			гидроэлектр энергетик – инженер, КТУ												
8	Мамбетова К.М.	Улук окутуучу	«Электр станциялары» адистиги боюнча инженер-электрик, НЭТИ	-	мамл.	0,25	12,5	+				+			+
9	Алымбек у. Ч.	Улук окутуучу	«Электрфикация жана автоматика» адистиги боюнча инженер-электрик, МАУ	-	мамл.	0,5	12,5	+			+			+	
10	Исакеева Э.Б.	Доцент	«Электр машиналары жана шаймандары» багыты боюнча инженер-электромеханик	т.и.к., доцент	айкал.	0,5	22	+				+			+
11	Кареева Н.С.	Доцент	Физик-инженер, КМУ	т.и.к., доцент	айкал.	0,5	22	+				+		+	
12	Аскарбек у. Н.	Улук окутуучу	«Релейная защита» адистиги боюнча инженери, КМТУ	-	айкал.	0,5	24,75	+			+		+		
13	Мусанпирова Г.Д.	Доцент		т.и.к., доцент	айкал.	0,1	4,5	+				+		+	

Таблица 6 (5 таблицага ылайык)

ПОКдын саны					окумуштуулук даражасы менен					
Баары	алардын ичинен:				Штаттык				айкалыштыруучулар	
	штаттык		айкалыштыр.		илимдин доктору		илимдин кандидаттары		илимдин доктору	илимдин кандидаттары
	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%		
13	9	70	4	30	-	-	4	44	-	2
Лицензиялык талаптардын сакталышы: (дал келүү / дал келбөө)										

Таблица 7

№	ПОК Аты- Жөнү	кызмат орду, ставка	Жалпы жылдык жүк						Кийинки жылга сунуштар
			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. – 0,5 ст.	24,75	24,75	20,25	20,25	4,5	4,5	
13	Мусапирова Г.	Доцент – 0,1 ст.							

2024-2025-окуу жылына карата «Т жана ЖЭ» кафедрасынын ОКП кызматкерлери

№	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 (оңдоо 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

Таблица 13

№	Ф.И.О. ППС кафедр	Кызматкерлердин саны, жалпы бирдик.	Штат. ППС				2024-жылы диссертацияларды коргоонун саны//2025-жылы коргоо пландаштырылууда	Докторанттардын, аспиранттардын саны, адам.	Студенттердин илимий иштерине жетекчилик (аспиранттардын, аспиранттардын саны)	Монографиялардын басылышы (саны)	Автордук күбөлүктөрдү алуу (саны)	Берилген өтүнмөлөр / алынган патенттер (Кыргызпатент), (саны)	Берилген өтүнмөлөр / алынган патенттер (чет өлкөлүк), (саны)	РИНЦтеги макалалар (чет элдик / КРда)	РИНЦ боюнча Хирш индекси	Web of Science / Scopus макалалар	Web of Science / Scopus боюнча Хирш индекси	КР жана чет өлкөлөрдөгү индекстелген маалымат базаларына кирбеген макалалар	Каржыланган илимий долбоорлордун/изилдөө иштеринин саны	КР ББ жана ИМ каржыланган илимий долбоорлорунун жетекчиси/аткаруучусу	Ишкердик келишим темасынын жетекчиси/аткаруучусу, чет элдик илимий	Илимий-техникалык иштеп чыгуулардын саны	Илимий форумдарга, конференцияларга, семинарларга доклад менен катышуу. (саны)	Стажировкалардын саны, конок лекциялар, мобилдүүлүк
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	Исакеева Э.Б. к.т.н., доц.				+										1									
7	Мусапирова 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

2021-2026-жылдарга карата «Т жана ЖЭ» кафедранын стратегиялык багыттары, максаттары, милдеттери жана натыйжалуулук көрсөткүчтөрү.

Стратегиялык милдет	Пландалган ишке ашыруу иш-чаралары	Күтүлгөн натыйжалар	Мөөнөтү	Аткаруучулар
1	2	3	4	5
«Электроэнергетика жана электротехника» багыты боюнча «Энергетикада маалыматтык технологиялар» жаңы профилин ачуу боюнча иштер	Профилди ачуу үчүн тиешелүү документтерди даярдоо (негиздеме, ЖОП ж.б.)	Өлкөнүн тиешелүү адистерге болгон муктаждыгын канааттандыруу	2022ж.	Каф. башчысы
Билим берүү ишмердүүлүгүн өркүндөтүү, билим берүүдөгү инновацияларды кеңейтүү	Ылайыктуу документтерди жана ОМК даярдоо менен окуу процессине окутуунун кредиттик системасын киргизүүнүн жалпы турмуш-тиричилик процессине активдүү катышуусу. Кафедрага жүктөлгөн тарбия иштеринин бардык түрлөрүн жогорку деңгээлде өткөрүү.	Инновациялык билим берүү системасын өркүндөтүү. Окуу жайдын бүтүрүүчүлөрүнүн кесиптик жогорку билим деңгээлин камсыз кылуу.	2021-2026-жж.	Кафедранын ПОК

	Электрондук окуу китептерин, окутуунун автоматташтырылган тутумдарын, виртуалдык лабораториялык жумуштарды, тестирилөө программаларын ж.б. колдонуу менен иштеп чыгуу жана ишке киргизүү. ПОКтун квалификациясын жогорулатууну камсыздоо. Кафедранын билим берүү кызматтарын активдүү алга жылдырууну камсыздоо. Факультеттик Интернет-ресурстун жаңыртылган версиясынын базасында электрондук окуу материалдарынын ачык толукталып жаткан ресурсунун долбоорун ишке ашыруу. Окуу процессин жеткиликтүү маалыматтык-методикалык камсыздоону дистанттык окутууну жана дистанттык билим берүү технологияларын колдонууга ылайыкташтыруу. Компьютердик технологиялардын жана маалыматтык технологиялардын өнүгүүсүнүн учурдагы деңгээлине ылайык, пайда болушуна көз салыңыз жана билим берүү процессине заманбап аспаптык жана адистештирилген программаларды киргизиңиз. Окуу пландары, дисциплиналык программалар, окуу-методикалык комплекстер, лабораториялык базалар, СИИИ билим берүү стандарттарынын талаптарына ылайык уюштуруу туруктуу негизде өркүндөтүлсүн.			Кануспеков А. Кафедранын ПОК
Илимий-инновациялык ишмердүүлүктү өнүктүрүү	Катышуу конкурстарда грант алууга тыгыз өз ара аракеттенүү менен илимий-изилдөө институттары (НИИ «Энергетика	Кафедранын илимий жана инновациялык потенциалын	2021-2026-жж.	Каф. башчысы жана

	менен камсыз кылуу үчүн КМТУнун жетекчилигине кайрылыңыз.	көрсөтүү. ИИИ жүргүзүү үчүн инфраструктураны өнүктүрүү.		Кануспеков А.
--	---	--	--	------------------

Сайттарда катталган ПОКтун тизмеси

	<i>Аты-Жөнү</i>	ScopusID	ResearcherID WOS	Google Scholar	ORCID	ResearchGate	РИНЦ
1	Асанова Салима Муратовна	57220161320	HNQ-5521-2023	Salima Asanova	0000-0003-4538-934X	Salima Asanova	871551
2	Исакеева Эльмира Базаркуловна	-	HNS-6272-2023	Elmira Isakeeva	0000-0003-0978-9039	-	871564
3	Кадыров Чолпонбек Аманович			Кадыров Чолпонбек	0000-0002-9003-4882		504649
4	Арфан аль Хакам	-	HNS-6665-2023	Арфан аль Хакам	0000-0002-3836-1157	-	-
5	Асанов Мурат Сатаркулович	57221108470	HNQ-5521-2023	Murat Asanov	0000-0003-2705-1214	Murat Asanov	958887
6	Муканбаев Кубан Муканбаевич	-	HNS-6670-2023	-	0000-0003-4051-3831	-	-
7	Матекова Гульзат Дюшеналиевна	-	HNS-6673-2023	Gulzat Matekova	0000-0003-1471-0946	-	959047
8	Самсалиева Роза Жумашевна	-	HNS-6676-2023	Roza Samsalieva	0000-0002-8723-2132	-	959064

