

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

КАРАЛГАН
ЭИ директору
т.и.к., доц. Тентиев Р.Б.
« 27 » 06 2024 ж.



БЕКТЕМИН
Академиялык иштер
боюнча проректору
к.и.к., доц. Сырымбекова Э.И.
« 27 » 06 2024 ж.

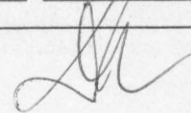


2023 - 24 окуу жылы үчүн
«Теориялык жана жалпы электротехника» кафедрасынын
ЖЫЛДЫК ОТЧЕТУ

Отчет кафедранын жыйынында талкууланды
протокол № 10 « 20 » 06 2024 ж.
кафедранын башчысы, т.и.к., доцент Асанова С.М.



Отчет кабыл алынды:
Окуу бөлүмүнүн башчысы Дыканалиев К.М.
« 27 » 06 2024 ж.



Бишкек 2024 ж.

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 ЖЭ» кафедрасынын 2023-2024 окуу жылына коюлган жыйындарынын планы

№	Каралган суроолордун аталышы	Аткаруу убактысы	жооптуулар
1	1. Жаңы окуу жылына коюлган маселелер. 2. 2023-2024 окуу жылына саат жүктөрүн бөлүштүрүү. 3. Окутуучулардын өздүк пландарын бекитүү. 4. Жана башка	Сентябрь 2023 ж.	Каф. башчысы: Асанова С.М.
2	1. Кафедранын методикалык камсыздоосу. 2. 2023-2024 окуу жылына басылмалардын планы 3. 2023-2024 жылга өз ара сабактарга катышуунун планы 4. Жана башка.	Октябрь 2023 ж.	Асанова С.М. Самсалиева Р.Ж.
3	1. Модулдук жуманын жыйынтыгы(1чи модуль), окуу процессинин денгээлин жогорулатуу боюнча коюлган суроолор. 2. 2023-2024 окуу жылына басылманын планы 3. Жана башка.	Ноябрь 2023 ж.	Бардык окутуучулар
4	1. 2023 жылга кафедранын илимий – изилдөө иштери. 2. Мамлекеттик тилде окуу – методикалык жумуш. 3. Жана башка	Декабрь 2023 ж.	Асанова С.М. Муканбаев К. Кануспеков А.
5	1. Кышкы сынактын жыйынтыгы, окуу процессинин денгээлин жогорулатуу боюнча суроолор.	Январь 2024 ж.	Негизги окутуучулар

	2. 2023-2024 окуу жылдын биринчи жарым жылдыгы боюнча окутуучулардын отчету. 3. Жана башка.		
6	1. Күндүзгү бөлүмдө окуган студенттер үчүн ОМК даярдоо жумушу. 2. Күзгү семестрдеги сабактарга өз ара катышууну талкуулоо. 3. Жана башка	Февраль 2024 ж.	Бардык окутуучулар Бардык окутуучулар
7	1. Өз ара сабактарга катышууну талкуулоо. 2. Окутуучулардын деңгээлин жогорулатуу боюнча суроолорду талкуулоо. 3. Жана башка	Март 2024 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 2024 ж.	Бардык окутуучулар. Муканбаев К. Кануспекоев А.
9	1. Профориентациалык жумуш. 2. Кафедранын окутуучуларынын ИИИнин жана СИТКнын жыйынтыктарын анализдөө. 3. Жана башка	Май 2024 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 2024 ж.	Бардык окутуучулар Бардык окутуучулар
11	1. 2023-2024 окуу жылы боюнча кафедранын отчету. 2. 2023-2024 окуу жылына окуу жүгүн божомолдуу бөлүштүрүү. 3. Жана башка.	Июль 2024 ж.	Бардык окутуучулар. Асанова С.М.

Илимий – методикалык жумуш

№	Жумуштун мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Жооптуулар
1	Кафедранын окуу куралдар менен камсыз болуусун талкуулоо.	Сентябрь – октябрь 2023 ж.	Сакиева А. Ж.
2	Студенттердин илимий – техникалык конференциясына катышуусу	Март-Апрель 2024 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 2023 ж.	Асанова С. М.
2	ИИИ боюнча кафедралык отчетту даярдоо	Июнь 2024 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

Профориентациалык жумуш

№	Жумуштун мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Жооптуулар
1	Бишкек шаарынын бүтүрүүчүлөрү менен болгон сүйлөшүүлөр жана	Апрель-Май	Арфан аль Х. Матекова Г.Д.

	үгүттөөлөр		
2	«Ачык эшиктер күнү» иш-чарасын өткөрүүгө катышуу	График боюнча	Аскарбек у. Н.
3	Университеттин веб-сайтындагы факультеттин баракчасынын маалыматын жаңыртууга катышуу	Сентябрь-Октябрь	Кануспеков А. Э.
4	Шаардын негизги мектептеринде маалыматтык материалдарды таратууга катышуу	Май-Июнь	Кануспеков А. Э.
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 2023 ж.	Асанова С. М.
2	Кафедранын окутуучуларынын 2023-2024 окуу жылындагы өздүк планын бекитүү	Сентябрь 2022 ж.	Асанова С. М. Кафедранын баардык мүчөөлөрү
3	Кафедранын 2023-2024 окуу жылына коюлган жумуш планын талкуулоо жана бекитүү	Сентябрь 2023 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
4	Окуу куралдардын басма планын карап чыгуу.	Сентябрь 2023 ж.	Матекова Г. Д.
5	ИИИнин планын иштеп чыгуу.	Сентябрь 2023 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 2023 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
8	Студенттердин күзгү семестр боюнча жетишкендиктерин анализдөө жана АКЖ боюнча иш чараларды иштеп чыгуу	Январь 2024 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
9	Кафедранын жарым жылдык отчетун бекитүү	Январь 2024 ж.	Кафедра башчысы Асанова С. М.
10	Студенттерди илимий – техниалык конференцияга даярдоо	Февраль 2024 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
11	Аралык сынакты өткөрүүгө даярдануу жана өткөрүү	Апрель 2024 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
12	Студенттердин жазгы семестр боюнча жетишкендиктерин анализдөө жана АКЖ боюнча иш чараларды иштеп чыгуу	Июнь 2024 ж.	Кафедранын баардык мүчөөлөрү
13	Кафедранын бир жылдык отчетун даярдоо	Июль 2024 ж.	Асанова С. М. Исакеева Э. Б. Самсалиева Р. Ж.
14	Кафедранын окуу курал менен камсыз	Толук окуу жылы	Кафедранын

болуусу. Жаңы окуу жылына лабораториялык базанын абалы.	методикалык комиссиясы. Кануспеков А. Э.
---	--

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	2022-2023-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	2022-2023-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	2023-2024-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.
- ПОК жана ОЖК *кызматтык милдеттеринин баары кафедрада бар*, кафедранын кызматкерлери алар менен тааныштык жана өз колдору менен бекитишти.
- Кафедрада бекитилген бардык *дисциплиналар* боюнча ОМК бар, алар нормативдик документтерге ылайык келет.

Таблица 2.1

	ЖКББ	ЖОП	НББП	Эксперимент.	ОМК	Берилген
--	------	-----	------	--------------	-----	----------

	ББС (+/-)	(+/-)	(+/-), год.уТВ.	ОП болушу	(саны)	дисциплиналардын саны
Бакалавриат	+	+	-	-	28	9

- Кафедрага бекитилген дисциплиналардын тизмеси таблицка 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
 - Дискреттик математика жана математикалык логика;
 - Заманбап интеграцияланган математикалык пакеттер
- 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-24-30/12	ОАО «Электрические станции»	19 январь 2021 ж.
2	№322 д/154	ОАО «Северэлектро»	06 январь 2021 ж.
3	б/н	ОАО «НЭСК»	30 ноябрь 2017 ж.
4	№24	ОсОО «Электросила»	09 декабрь 2020 ж.
5	№18	ОАО «Чакан ГЭС»	05 ноябрь 2020 ж.
6	б/н	ЧУПВС	21 январь 2021 ж.
7	№20	ОАО «НЭХК»	01 декабрь 2020 ж.

3. Маркетингдик изилдөөлөр

- КМТУнун сайтында кафедра жана анын кызматкерлери жөнүндө маалымат системалык түрдө толтурулат жана жаңыланып турат.
- 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)
- ОЖП штат жана окуу процессине анын катышуусунун натыйжалуулугу таблица менен тиркелет.

Кафедрада 3 ОКП;

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. 2022-2023 – окуу жылына карата окуу планы боюнча **9856 (с)** пландалган, иш жүзүндө **9736 (с)** аткарылган.

күндүзгү окуу		сырттан окуу		КМТУ боюнча бардыгы	
план	факт	план	факт	план	факт
2417	2415	7439	7321	9856	9736

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 ОЖП 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			
			студенттердин саны	
	кабыл алынды	выпуск, кызыл диплом менен	толук убакыт	сырттан
Бакалавриат	2	-	13	-

- 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.

2023-2024-окуу жылына карата окуу куралдарынын жана нускамаларынын тизмеси

	Авторлордун	Аты	Басып чыгаруу	п.л.
--	-------------	-----	---------------	------

	аты-жөнү			
1	Асанова С.М. Исакеева Э.Б. Самсалиева Р.Ж.	«ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ» Учебное пособие по выполнению виртуальных лабораторных работ на персональном компьютере по дисциплине «Теоретические основы электротехники, часть I» для студентов энергетических специальностей	Электронный портал КГТУ, 2023 г.	5,3
2	Асанова С.М. Асанов М.С.	«АНАЛИЗ ЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМЫ MATLAB» методическое пособие к выполнению расчетно-графических заданий по курсу «Теоретические основы электротехники», часть I для студентов энергетических специальностей	Электронный портал КГТУ, 2023 г.	4,25
3	Кадыров Ч.А. Мукамбаев К.	Энергетика адистиктериндеги студенттерге «ЭЛЕКТР ТЕХНИКАСЫНЫН ТЕОРИЯЛЫК НЕГИЗДЕРИ» курсунун 3-бөлүгү боюнча лабораториялык иштерди аткаруу үчүн окуу куралы	И.Раззаков атындагы КМТУ; Калем» Басма үйү 2023.- 71 бет.	4,43
4	Кадыров Ч.А. и др.	ИНЖЕНЕРДИК ЭСЕПТӨӨЛӨРДӨГҮ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР: SMATH: Окуу курал	И.Раззаков атындагы КМТУ; Калем» Басма үйү 2023.- 240 бет.	15,0

- 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

	Курс	Группа	окуу жылы	
			2023 - 2024	
			семестр	
			күз	жаз
Бакалавр	Күндүзгү окуу			
	2 курс	ЭЭ(б)-6-22(ИТЭ)	100	90

- 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 канааттандырырлык 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 **43 ЖК** бар, алардын ичинен:

- эсептен чыгарылууга тийиш – **17 ЖК**;
- ПОК даана иштөөсү үчүн кафедрада - **7 ЖК**,
- 7 жаңы лабораториялык стенддер (ЭТН, бөлүк I) жана 7 ажыратылма панелдер (ЭТН, бөлүк II) 1/361 аудиторияда, камтылган **4 ЖК** менен (кафедранын баардык иштеп чыгуулары, методикалык материалдар, ЭТН боюнча электрондук окуу китептери жайгаштырылган).
- 1/358 аудиторияда (ЭТН, б. 3 талаа теориясы) **8 ЖК** (кафедранын баардык иштеп чыгуулары, методикалык материалдар, ЭТН боюнча электрондук окуу китептери жайгаштырылган).
- 1/360 аудиторияда (Электротехника жана электроника) **5 ЖК** (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 иштеп чыгуулары, методикалык материалдар, ЭТН боюнча электрондук окуу китептери жайгаштырылган).
1/338	Кафедранын устаттары	17	Бургулоо станок жана зарыл лабораториялык кассеталарды орнотуу жана мүчүлүштүктөрдү үчүн жабдуулар
1/339	Жалпы электр техника лаборатория	63,36	8 лабораториялык стенд , модернизациялоого муктаж болгондор, жана 5 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+4ЖК , 7 ЭТН боюнча жаңы кассеталар , 17 ЭТН боюнча жаңы кассеталар , 2
1/342	Жалпы лабораториялык электротехника жана электроника	34	4 лабораториялык стенд , модернизациялоого муктаж болгондор
1/343	Окутуучулук	54	7 ЖК
1/348	Лекционная аудитория		1 ПК
	4-лабораториялар	392	25 ЖК

- Студенттердин жана ПОК академиялык мобилдүүлүгүн уюштуруу

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	ИИИ катышкан	ИИИ катышкан
---	----------	---	--------------	--------------

		каржылоо булагы	студенттерди н жана аспиранттар дын саны	окутуучулард ын саны
1.	Асанова С.М. Асанов М.С. - аткаруучулар, Бакасова А.Б. - жетекчи	"Гидро-шамал-агрегаттын жаңы түрү менен чакан кубаттуулуктагы автономдуу гибрид автоматташтырылган микроэлектростанцияларды иштеп чыгуу" темасы КР УИАнын алдында, КР ББЖИМ каржылоо булагы.	-	«ЭТН жана ЖЭ» кафедранын 2 кызматкери
2.	Бочкарев И.В. - жетекчи Исакеева Э.Б. - аткаруучу	"Жер астындагы электр кабелдеринин жабыркоосун табуунун жана табуунун техникалык түзүлүштөрүн иштеп чыгуу"	-	«ЭТН жана ЖЭ» кафедранын 1 кызматкери

• *СИИИ жетекчилик*

1. «Алгоритм выбора сечения проводника, питающего группу электроприемников в понятиях системы массового обслуживания», аспирант Калмурзаев А.Б. Жетекчи: Асанова С.М.
2. «Современные интегрированные математические пакеты», Сапаркулов Э.М. Жетекчи: Асанова С.М.
3. «Исследование переходных процессов при коротких замыканиях в воздушном трансформаторе методом переменных состояний», Кымыналиева А., гр. ЭЭБ-6-22. Жетекчи: Асанова С.М.

- *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	Асанова С.М., Асанов М.С. ж.б.		«Design methodology of intelligent autonomous distributed hybrid power complexes with renewable energy sources»	International Journal of Hydrogen Energy, Volume 48, Issue 81, September 2023 (Великобритания)
2	Асанова С.М. ж.б.		«Improving the reliability of the energy balance management process in hybrid power complexes with green hydrogen and energy storage»	International Journal of Hydrogen Energy 3 April 2024 (Великобритания)
РИНЦ				
3	Асанова С.М.		«Гибридные системы	Проблемы

	ж.б.		распределенной генерации с возобновляемыми источниками и сетевым накопителем энергии в виде сжатого воздуха»	автоматики и управления, НАН КР, No 1, март 2024
4	Асанова С.М. Калмурзаев А.Б.	XXX МНТК студентов и аспирантов “Радиоэлектроника, электротехника и энергетика”, РФ, НИИ “МЭИ”, февраль 2024	«Система массового обслуживания в задаче выбора сечения провода питающего группу электроприемников»	
5	Кадыров Ч.А. и др.	Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (XXII бенардосовские чтения). Материалы МНТК, посвященной 75-летию теплоэнергетического факультета. Том 2. Иваново, 2023	«Энергопотребление городом с учетом направления его расширения и изменения климата»	

• *Ойлон табууга патенттер*

1. **Асанова С.М., Асанов М.С. ж.б.** Заявка берилди Кыргызпатентке, 30.11.2023 ж.
2. **Кадыров Ч.А. ж.б.** «Способ и устройство стабилизации температурного режима фотоэлектрических преобразователей», РФ, патент № 2791856, 14.03.2023 ж.

• *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., жетекчи Асанова С.М.	Үч фазалуу электр тармактарынын жүктөө графигин теңдөө максатында аймактык өнөр жай ишканаларынын электр керектөөсүн санариптик башкаруу	Үч фазалуу электр тармактарынын жүктөм графигин теңдөө максатында аймактык өнөр жай ишканаларынын электр керектөөсүн санариптик башкаруу методикасын иштеп чыгуу. (2026 ж.)
2	Калмурзаев А.Б. жетекчи Асанова С.М.	Өнөр жай ишканаларынын жүктөрүн баалоо жана тегиздөө моделдерин жана ыкмаларын өркүндөтүү	2027 г.
3	Асанова С.М.	Электр жана гидроэнергетика маселелерин чечүү үчүн структуралык жана логикалык жактан өзүн-өзү уюштуруучу алгоритмдер	Диссертациянын темасы боюнча 11 макала жарык көргөн. (2026 ж.)
4	Кадыров Ч.А.	Жергиликтүү жылуулуктун зонасында салттуу жана альтернативдик энергия булактарын комплекстуу пайдалануу боюнча илимий-методикалык негиздер.	Диссертациянын темасы боюнча 7 макала жарык көргөн. 1 патент (2026 ж.)
5	Караева Н.С. Научный консультант:	Тема докторской диссертации: «Научные основы разработки комбинированных	Предварительный срок защиты - 2027 г.

	д.т.н, проф. Обозов А.Дж.	фотоэлектрических и биогазовых систем энергоснабжения для автономных сельхозпотребителей»	
--	------------------------------	---	--

- *ПОКдын квалификациясын жогорулатуу (4 сертификат алынды)*

1. ПК КГЭУ, РФ - «Подготовка проектов наружных систем электроснабжения», 16 с., март 2024 г., удостоверение №340000741917. Катышуучу: *Асанова С.М.*
2. Стажировка в КГЭУ, РФ, «Цифровая трансформация в энергетике. Новые технологические решения. Возможности и проблемы», 16 с., март 2024 г. Сертификат №0200/20. Катышуучу: *Асанова С.М.*
3. Жогорку мектемтин психологиясы жана педагогикасы. 2023 г. Участник: *Караева Н.С.*
4. Тренинг «Активные методы обучения в медицинских образовательных программах» МОиН КР, октябрь 2023 г. Сертификат. Катышуучу: *Исакеева Э.Б.*
5. Сертификат о получении лицензии эксперта по образованию на 3 года, МОиН КР, 2024 г. Катышуучу: *Исакеева Э.Б.*

7. Окуудан тышкары жана окуучулар менен тарбия иштери

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.

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)	Илимий 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	50дөн жогору
1	Асанова С.М.	Кафедранын башчысы	«Электроэнергетика жана электротехника» багыты боюнча Магистр «Электр станциялары» профили	т.и.к., доцент	штат	1,5	1157	+				+		+	
2	Кадыров Ч.А.	Доцент	Физик-мугалим	т.и.к., доцент	штат	1	801	+				+			+
3	Асанов М.С.	Доцент	«Автоматика жана телемеханика» багыты боюнча инженер-электрик	т.и.к., доцент	штат	1	807	+				+			+
4	Арфан аль Хакам	Доцент	«Электр станциялары жана көмөкчордондор» адистиги боюнча инженер-электрик	т.и.к.	штат	0,75	601	+				+			+
5	Муканбаев К.М.	ага окутуучу	Физик-мугалим	-	штат	1,5	1273	+				+			+
6	Матекова Г.Д.	ага окутуучу	«Электр жетеги, өнөр жай ишканаларын жана	-	штат	1,25	1068	+				+			+

			технологиялык комплексерди автоматташтыруу » багыты боюнча инженер-электрик												
7	Самсалиева Р.Ж.	ага окутуучу	«Гидроэлектр энергетик» адистиги боюнча гидроэлектр энергетик - инженер	-	штат	1,5	1274	+			+			+	
8	Мамбетова К.М.	ага окутуучу	«Электр станциялары» адистиги боюнча инженер-электрик	-	штат	0,5	424	+				+			+
9	Алымбек у. Ч.	ага окутуучу	«Электрфикация жана автоматика» адистиги боюнча инженер-электрик	-	штат	1	850	+			+			+	
10	Исакеева Э.Б.	Доцент	«Электр машиналары жана шаймандары» багыты боюнча инженер- электромеханик	т.и.к., доцент	совм.	0,5	402	+				+			+
11	Караева Н.С.	Доцент	Физик-инженер	т.и.к., доцент	совм.	0,5	409	+				+		+	
12	Аскарбек у. Н.	ага окутуучу	«Релейная защита» адистиги боюнча инженери	-	совм.	0,5	429	+			+		+		
13	Шабловский А.В.	окутуучу	«Проектирование и технология радиоэлектронны х средств», инженер	-	совм.	0,25	211	+		+			+		

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	45	-	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											
				билим берүү		окуу-методикалык		уюштуруу-методикалык		илимий изилдөө		студенттерге билим берүү үчүн иштөө			
				план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1	Асанова С.М.	Каф.башч. – 1,5 ст.	2326	2326	1157	1156	904	905	60	60	200	200	5	5	
2	Кадыров Ч.А.	Доцент – 1 ст.	1550	1550	801	740	539	600	90	90	120	120	-	-	
3	Асанов М.С.	Доцент – 1 ст.	1550	1550	807	839	563	531	30	30	140	140	10	10	
4	Арфан Аль Хакам	Доцент – 0,75 ст.	1166	1166	601	599	465	467	30	30	50	50	20	20	
5	Муканбаев К.М.	Ага окут. - 1,5 ст.	2325	2325	1273	1208	1016	1081	30	30	-	-	6	6	
6	Матекова Г.Д.	Ага окут. – 1,25 ст.	1937	1937	1068	1039	814	843	30	30	20	20	5	5	
7	Самсалиева Р.Ж.	Ага окут. - 1,5 ст.	2325	2325	1274	1260	681	695	220	220	40	40	110	110	
8	Мамбетова К.М.	Ага окут. - 0,5 ст.	775	775	424	424	281	281	30	30	40	40	-	-	
9	Алымбек у. Ч.	Ага окут. - 1 ст.	1555	1555	850	850	575	575	30	30	70	70	30	30	
10	Исакеева Э.Б.	Доцент – 0,5 ст.	775	775	402	437	283	248	30	30	60	60	-	-	
11	Караева Н.С.	Доцент – 0,5 ст.	775	775	409	407	226	228	30	30	30	30	10	10	
12	Аскарбек у. Н.	Ага окут. – 0,5 ст.	775	775	429	418	306	317	30	30	-	-	10	10	
13	Шабловский А.В.	Окут. – 0,25 ст.	388	388	211	209	142	144	30	30	-	-	5	5	

2022-2023-окуу жылына карата «Т жана ЖЭ» кафедрасынын ОКП кызматкерлери

<i>№</i>	<i>Аты-Жөнү</i>	<i>туулган күнү</i>	<i>негизги билим</i>	<i>кызмат орду</i>	<i>иш стажы. / КМТУда</i>	<i>эскертүү</i>
1	<i>Кануспеков Абылай Эркинбекович</i>	09.06.01	КМТУ, энергетикалык факультет	лабораториянын башчысы + 0,5 лаборант. ст.	2 / 2	Стендтерди модернизациялоо.
2	<i>Сакиева Алия Жапаровна</i>	09.05.88	КМТУ, энергетикалык факультет	Методист	12 / 12	Лабораторияны тейлөө 1/ 339
3	<i>Сапаркулов Эржан Марсович</i>	27.07.00	КМТУ, энергетикалык факультет	Лаборант (0,5 ст.)	2 / 2	Лабораторияны тейлөө 1/ 340

Таблица 13

№	Кафедранын кызматкерлеринин Аты-жөнү	Кадрдык потенциал						Жарыялоо аракети								НИР жана НИРСТИ жетектөө жана аткаруу			Квалификацияны жогорулатуу					Иш сапар
		Окумуштуулук даража «илимдин доктору»	«Профессор» наамы	Илимий даража «илимдин кандидаты»	«Доцент» наамы	Аспиранттарга жетекчилик	Үстүбүздөгү жылы диссертацияларды коргоонун саны / 2022-жылы коргоого	Өтүнмөлөр берилди / патенттер алынды (Кыргызпатент)	Өтүнмөлөр берилди / патенттер алынды (чет өлкөлүк)	Автордук күбөлүктөр алынды	Монографиялар	РИНЦ (КР чет элдик / РИНЦ басылмалары)	Макалалар Web of science / Scopus / Thomson R.	Индекстелген базаларга кирбеген, Кыргыз Республикасында жана чет өлкөлөрдө жарыяланган макалалар	Публикациясы жок ПОК саны	КР БЫМ ИИИнин жетекчиси /	Чет өлкөлүк ИИАНЫН жетекчиси / аткаруучусу	НИРСТИН жетекчилиги(студенттердин саны /	КР квалиф. жогорулатуунун саны (16 академ. с. баштап)	Илимий форумдарга, конференцияларга, семинарларга	Чет өлкөдө стажировкадан өтүү саны (72 академиялык сааттан баштап)	Бир күндүк семинарлар, конференциялар (катышуу/баяндама	ЖКдан өтпөгөн ПОКтун саны (акыркы 3 жылда)	Командировкалардын, такшалмалардын, мейман лекциялардын, мобилдүүлүктүн саны
1	Асанова С.М.	-	-	+	+	3	-	1/0	-	-	-	0/2	2	-	-	0/1	-	2/0	-	1	2	2	-	2
2	Исакеева Э.Б.	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	0/1	-	-	-	0/1	-	1/0	2	-	-	1	-	-
3	Кадыров Ч.А.	-	-	+	+	-	-	-	0/1	-	-	2/0	-	-	-	-	-	1/0	-	1	1	1	-	1
4	Асанов М.С.	-	-	+	+	-	-	1/0	-	-	-	0/1	1	-	-	0/1	-	1/0	-	-	-	1	-	-
5	Арфан аль Хакам	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	0/1	-	-	-	-	-	1/0	-	-	-	-	-	-
6	Матекова Г.Д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1/0	-	-	-	-	-	-	-
7	Самсалиева Р.Ж.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	-	-	-	-	1/0	-	-	-	-	-	-	-
8	Муканбаев К.М.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1/0	-	-	-	-	-	+	-
9	Караева Н.С.	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2/0	2	-	-	1	-	-
	Бардыгы	-	-	6	5	3	-	1/0	0/1	-	-	2/6	4	-	3	0/3	-	11/1	4	2	3	6	1	3

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. Электрондук окуу китептерин, окутуунун автоматташтырылган тутумдарын, виртуалдык лабораториялык жумуштарды, тестирлөө 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	Инновациялык билим берүү системасын өркүндөтүү. Окуу жайдын бүтүрүүчүлөрүнүн кесиптик жогорку билим деңгээлин камсыз кылуу.	2021-2026-жж.	Кафедранын ПОК

	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 жана байланыш», «Энергия» КИТБнын ж. б.) катышуу боюнча келечектүү долбоорлору кафедранын тематикасы боюнча. Заманбап курстарды иштеп чыгуу, окуу куралдарын жана илимий басылмаларды даярдоо аркылуу окутуу методикасын өркүндөтүү. Кафедранын кадрдык потенциалын күчөтүү, ал үчүн диссертациялык ишти кафедранын окутуучулары тарабынан, анын ичинде аспирантура аркылуу жүзөгө ашырууга жакшы мүмкүнчүлүктөрдү түзүү (МЭИ(ТУ)).	Кафедранын илимий жана инновациялык потенциалын жогорулатуу. Эл аралык деңгээлге туура келген илимий изилдөөлөрдү жүргүзүү.	2021-2026-жж.	Каф. башчысы жана кафедранын башка ПОК Каф. башчысы
Маалымат базасын жана	Институттун адистештирилген	Окуу процессин жана	2021-2026-	Сакиева А.

айлана-чөйрө менен байланышты өнүктүрүү.	кызматтары менен тыгыз кызматташтыкта, окуу материалдарынын жана китептердин электрондук китепканасын түзүүгө көмөктөшүү. Окуу жана илимий адабияттар, билим берүүчү маалыматтык ресурстар менен камсыздоону жогорулатуу. Заманбап маалыматтык ресурстарды жана технологияларды өнүктүрүү.	илимий-инновациялык ишмердүүлүктү маалыматтык камсыздоо.	жж.	Кануспеков А.
Университеттин эл аралык илимий жана билим берүү мейкиндигине интеграциясы	Кафедранын тышкы байланыштарын кеңейтүү, Россиянын ЖОЖдорунун адистештирилген кафедралары менен тыгыз өз ара аракеттенүүнү орнотуу, анын ичинде МЭИ(ТУ) «ТОЭ» кафедрасы менен. Чет элдик университеттер менен электротехника жаатында адистерди даярдоо боюнча эл аралык кызматташуу программаларына кирүү.	Билим берүүнү жана илимий ишти интернационалдаштыруу тутумун өнүктүрүү. Эл аралык талаптарга жооп берген кадрларды даярдоо	2021-2026-жж.	Каф. башчысы,
Материалдык-техникалык базаны өркүндөтүү	Кафедраны кошумча заманбап персоналдык компьютерлер жана оргтехника менен жабдуу жана окуу процессин заманбап адабияттар жана техникалык шаймандар менен камсыз кылуу үчүн КМТУнун жетекчилигине кайрылыңыз.	Билим берүү иш-чараларын жүзөгө ашыруу үчүн ресурстарды колдоо жана критерийлерин көрсөтүү. ИИИ жүргүзүү үчүн инфраструктураны өнүктүрүү.	2021-2026-жж.	Каф. башчысы, Кадыров Ч.А., Кануспеков А.

Сайтталарда катталган ПОКтун тизмеси

	<i>Аты-Жөнү</i>	ScopusID	ResearcherID WOS	Google Scholar	ORCID	ResearchGate	РИИЦ
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