

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ
МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК
УНИВЕРСИТЕТИ
ЭНЕРГЕТИКАЛЫК ИНСТИТУТУ

720044, Кыргызстан, Бишкек ш. Ч.
Айтматов пр., 66
тел., +996 312 545130, +996 312 541632



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им.И.РАЗЗАКОВА
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

720044, Кыргызстан, г.Бишкек,
пр.Ч.Айтматова, 66
e-mail: dekanatef@bk.ru www.kstu.kg

№ 11/15102

«18» 12 2024 ж

Квалификациялык бүтүрүү
иштерин бекитүү»

“Электроэнергетика” кафедрасынын башчысынын билдирүүсүнүн негизинде

БУЙРУК КЫЛАМ:

640100 «Электроэнергетика жана электротехника» багытынын «Электр чордондор», “Электр энергетикалык системдер жана тармактар” жана “Электр энергетикалык системдерди релелик коргоо жана автоматташтыруу” профилдери боюнча ЭЭ(б)-1-21(С), ЭЭ(б)-2-21(Ск), ЭЭ(б)-3-21(Р3иА), ЭЭ(б)-10-21(ЭСиС) тайпаларынын бүтүрүүчү квалификациялык иштеринин аталышы жана илимий жетекчилери бекитилсин.

ЭЭб-1-21(С)

№	Студенттин А.Ж.А.	Бүтүрүү квалификациялык иштин темасы	Жетекчиси	
			Кызматы	А.Ж.А.
1	Абдылдаев Эмирлан Азаматович	Чыңалуусу 220/110/10 кВ көмөк чордонду долбоорлоо жана май толтурулган автотрансформаторлордун абалын талдоо Проектирование подстанции 220/110/10 кВ и анализ состояния маслонаполненных автотрансформаторов	«КУЭТ» ААК Бишкек электр тармактар ишканасынын жергиликтүү релелик коргоо жана автоматика кызматынын жетектөөчү инженери	Амантаева Канькей Анваровна
2	Аманбаев Байэл Нурадилович	Кубаттуулугу 1440 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана электр жабдууларынын обочолоосунун дефекттеринин себептерин талдоо Проектирование электрической части гидроэлектростанции мощностью 1440 МВт и анализ причин дефектов в изоляции электрооборудования	улук окутуучу	Бузурманк улова Чолпон Мейманал ыевна
3	Камбаров Нуртилек Маданбекович	Кубаттуулугу 1250 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана		

		газдардагы электр разрядынын формаларын изилдөө	улук окутуучу	Бузурманк улова Чолпон Мейманал биевна
		Проектирование электрической части гидроэлектростанции мощностью 1250 МВт и исследование форм электрического разряда в газах		
4	Мырзакматов Адил Азаматович	Кубаттуулугу 392 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана изоляторлордун жаңы түрлөрүн колдонуусун талдоо	улук окутуучу	Бузурманк улова Чолпон Мейманал биевна
		Проектирование электрической части гидроэлектростанции мощностью 392 МВт и анализ применения новых видов изоляторов		
5	Орунбаева Фатима Акылбековна	Кубаттуулугу 800 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана энергетикада плазма технологияларын колдонуу	т.и.д., проф	Бакасова Айна Бакасовна
		Проектирование электрической части гидроэлектростанции мощностью 800 МВт и применение плазменных технологий в энергетике		
6	Уланов Кутбек Уланович	Кубаттуулугу 880 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана пайда болгон жогорку чыңалуудагы обочолоонун жарым-жартылай разрядын талдоо	«КУЭТ» ААК Бишкек электр тармактар Ишканасынын жергиликтүү релелик коргоо жана автоматика кызматынын жетектөөчү инженери	Амантаева Каныкей Анваровна
		Проектирование электрической части гидроэлектростанции мощностью 880 МВт и анализ частичных разрядов в высоковольтной изоляции		
7	Шамшиев Султан Закирович	Кубаттуулугу 176 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана электрэнергетикалык системинин ишинде өтмө процесстерди эсептөөнүн заманбап ыкмасын колдонуу	улук окутуучу	Абдымому нова Айзада Калыбеков на
		Проектирование электрической части ГЭС 176 МВт и применение современного метода расчета переходных		

		процессов в работе электроэнергетической системы		
--	--	---	--	--

ЭЭ(б)-2-21(Ск)

№	Студенттин А.Ж.А.	Бүтүрүү квалификациялык иштин темасы	Жетекчиси	
			Кызматы	А.Ж.А.
1	Алтынбек уулу Сыргак	Кубаттуулугу 750 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана онлайн – мониторинг трансформаторлорду колдонууну анализдөө Проектирование электрической части ГЭС 750 МВт и анализ применения онлайн – мониторинг трансформаторов	«КУЭТ» ААК электр энергиясын сатуу бөлүмүнүн башкы адиси	Осмонова Айсулуу Жорупбековна
2	Базарбаев Самарбек Садыкбекович	Кубаттуулугу 320 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана ар түрдүү дүүлүктүргүчтүк автоматикалык жөндөөсү менен электр энергетикалык системасынын статикалык туруктуулугун анализдөө Проектирование электрической части ГЭС 320 МВт и анализ статической устойчивости электроэнергетической системы с различными типами автоматического регулирования возбуждения	“КУЭТ» ААК электр энергиясын сатуу бөлүмүнүн башкы адиси	Осмонова Айсулуу Жорупбековна
3	Борубаев Ажымурат Бакытбекович	Кубаттуулугу 180 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана төмөнкү температура техникасынын жетишкендиктерин талдоо Проектирование электрической части гидроэлектростанций мощностью 180 МВт и анализ достижения техники низких температур	улук окутуучу	Конущбаева Динара Токтобековна
4	Доолотбак уулу Азим	Кубаттуулугу 315 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана заманбап ток трансформаторлорун анализдөө Проектирование электрической части ГЭС-315 МВт и анализ современных трансформаторов тока	окутуучу	Мамакеева Айжан Канатбековна

5	Жалалиддин уулу Орозбек	Кубаттуулугу 152 МВт суу электр чордонун электр бөлүгүн долбоорлоо жана элегаздык автоматтык өчүргүчтөрдүн жаңы түрлөрүнүн конструкциясын изилдөө Проектирование электрической части ГЭС-152 МВт и исследование конструкции новых видов элегазовых выключателей	окутуучу	Мамакеева Айжан Канатбековна
6	Надырбеков Бакберген Нурбекович	Кубаттуулугу 600 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана симметриялуу эмес чукул туташуудагы электр энергетикалык системинин динамикалык туруктуулугун эсептөө Проектирование электрической части ГЭС 600 МВт и расчет динамической устойчивости электроэнергетической системы при несимметричном коротком замыкании	«КУЭТ» ААК электр энергиясын сатуу бөлүмүнүн башкы адиси	Осмонова Айсулуу Жорупбековна
7	Нурланбек уулу Шербол	Кубаттуулугу 1200 МВт суу электр чордонунун электр бөлүгүн долбоорлоо жана жабдууларды тепловизордук көзөмөлдөө Проектирование электрической части ГЭС 1200 МВт и тепловизионный контроль электрооборудования	т.и.к., доцент	Джунуев Тимур Тилегенович

ЭЭ(б)-3-21(РЗиА)

№	Студенттин А.Ж.А.	Бүтүрүү квалификациялык иштин темасы	Жетекчиси	
			Кызматы	А.Ж.А.
1	Абдурашидов Нурсеит Мамасалиевич	Кубаттуулугу 1350 МВт суу электр чордонунун релелик коргоосун долбоорлоо жана электр жабдууларын заманбап микропроцессордук коргоону колдонууну талдоо Проектирование релейной защиты ГЭС-1350 МВт и анализ применения современных микропроцессорных защит электрооборудований	“КУЭТ» ААК капиталдык курулуш бөлүмүнүн алдыңкы инженери	Исакунов Айбек Бакытович

2	Базаркулов Айдарбек Кубанычбекович	Кубаттуулугу 10 МВт «Кайнама» суу электр чордонунун релелик коргоосун долбоорлоо жана генераторго санариптик синхрондоштурууну колдонуу	т.и.к., доцент	Такырбашев Бейшеналы Касымалиевич
		Проектирование РЗиА ГЭС 10 МВт «Кайнама» и применение цифровой синхронизации генератора		
3	Жолдошбеков Элгиз Чынгызovich	Кубаттуулугу 25 МВт кун электр станциясынын релелик коргоосун долбоорлоо жана инверторду изилдөө	т.и.к., доцент	Такырбашев Бейшеналы Касымалиевич
		Проектирование РЗиА солнечной электрический станции (СЭС) 25 МВт и исследование инвертора		
4	Жуманов Арлен Саттарбекович	Кубаттуулугу 240 МВт суу электр чордонунун релелик коргоосун долбоорлоо жана чыңалуусу 220 кВ чубалгысынын коргоосун эсептөө	улук окутуучу	Молдобаева Тамина Рыскулбековна
		Проектирование релейной защиты ГЭС мощностью 240 МВт и расчет защиты линии напряжением 220 кВ		
5	Казаков Аман Сейитбекович	Кубаттуулугу 165 МВт суу электр чордонунун релелик коргоосун долбоорлоо жана аралыктык органдын иштөөсүнө ток трансформаторлорундагы өтмө процесстердин таасирин талдоо	т.и.к., доцент	Тентиев Ренат Бектурганович
		Проектирование релейной защиты ГЭС-165 МВт и анализ влияния переходных процессов на трансформаторах тока на поведение дистанционных органов		

6	Кубатбеков Султан Урматович	Кубаттуулугу 320 МВт суу электр чордонунун релелик коргоосун долбоорлоо жана генератордун дүүлүгүүсүн автоматтык жөнгө салуу түрүнүн электр энергиясын берүүнүн туруктуулугуна тийгизген таасирин изилдөө	доцент	Попова Татьяна Ивановна
		Проектирование релейной защиты ГЭС- 320 МВт и исследование влияние типа автоматического регулирования возбуждения генератора на устойчивость электропередачи		
7	Мударис уулу Нурхан	Кубаттуулугу 2000 МВт конденсациялык электр чордонунун релелик коргоосун долбоорлоо жана автоматтык түрдө резервдеги трансформатордун кошуусу	улук окутуучу	Молдобаева Тамина Рыскулбековна
		Проектирование релейной защиты КЭС мощностью 2000 МВт и автоматика включения резервного трансформатора		
8	Нурбек уулу Асхат	Кубаттуулугу 640 МВт суу электр чордонунун релелик коргоосун долбоорлоо жана чубалгынын автоматтык түрдө кайра кошууну (АПВ) колдонуу менен энергосистеманын туруктуулугун жогорулатуу	т.и.к., доцент	Тентиев Ренат Бектурганович
		Проектирование релейной защиты ГЭС 640 МВт и применение АПВ линии для повышения устойчивости работы энергосистемы		
9	Разаев Максат Дуйшонкулович	Кубаттуулугу 1000 МВт суу электр чордонунун релелик коргоосун долбоорлоо жана генератордун автоматтык дүүлүктүргүчүнүн жөнгө салуусунун (АРВ) заманбап түрлөрүн изилдөө	т.и.к., доцент	Тентиев Ренат Бектурганович
		Проектирование релейной защиты ГЭС- 1000 МВт и исследование работы современных видов АРВ генератора		

10	Сапарбаев Эрсултан Жолочиевич	110-220 кВ фазалык – дифференциалдык коргоо шкафын колдонуу менен микропроцессордук релелик коргоо жана автоматика боюнча лабораториялык иштерди иштеп чыгуу жана каттоочу түзүлүшүн изилдөө	т.и.к., доцент	Такырбашев Бейшеналы Касымалиевич
		Разработка лабораторной работы по микропроцессорной РЗА с применением шкафа дифференциально –фазной защиты (ДФЗ) 110-220 кВ и исследование регистратора аварийных событий		
11	Туратов Азамат Алмазбекович	Кубаттуулугу 500/220/10кВ көмөк чордонунун электр бөлүгүн релелик коргоосун долбоорлоо жана автоматтык чубалгыны кайра кошуунун эффективдүүлүгүн талдоо	улук окутуучу	Эралиева Гульмира Шаршенбековна
		Проектирование релейной защиты подстанции 500/220/10 кВ и анализ эффективности использования автоматического повторного включения линий		

ЭЭ-(6)-10-20(ЭСиС)

№	Студенттин А.Ж.А.	Бүтүрүү квалификациялык иштин темасы	Жетекчиси	
			Кызматы	А.Ж.А.
1	Аскеров Бакберген Азаматович	220/110 кВ чыналуудагы райондук электр тармагын долбоорлоо жана Бишкек жылуулук электр борбору менен «Южная» көмөк чордонунун ортосундагы аба чубалгыларындагы кубаттуулуктун техникалык жоготууларын эсептөө	окутуучу	Абдылдаева Мээрим Таалайбековна
		Проектирование районной электрической сети 220/110 кВ и расчет технических потерь мощности в воздушных линиях между Бишкек ТЭЦ и подстанцией «Южная»		
2	Каныбеков Бектур Каныбекович	Бишкек шаарында 110/10 кВ чыналуудагы «Орто-Сай» көмөкчордонун жана 110 кВ		

		чыңалуудагы жана аба чубалгыларынын курулушу менен заманбап спорттук жана турак жай комплексин тышкы электр энергиясы менен камсыздоо	улук окутуучу	Жолдошова Бактыгуль Мукашевна
		Внешнее электроснабжение современного спортивного и жилого комплекса со строительством ПС 110 кВ «Орто-Сай» и ВЛ 110 кВ в г. Бишкек		
3	Мешков Егор Александрович	220/110 кВ чыңалуудагы райондук электр тармактарын долбоорлоо жана 1860 МВт кубаттуулуктагы “Камбарата-1” суу электр чордонуна өндүрүлгөн электр энергиясын бөлүштүрүү схемасын иштеп чыгуу	окутуучу	Абдылдаева Мээрим Таалайбековна
		Проектирование районной электрической сети 220/110 кВ и разработка схемы выдачи мощности Камбаратинской ГЭС- мощностью 1860МВт		
4	Сталбеков Умар Нарисович	110 кВ чыңалуудагы райондук электр тармактарын долбоорлоо жана электр тармактарына заманбап зымдарды киргизүүнүн натыйжалуулугун талдоо	окутуучу	Абдылдаева Мээрим Таалайбековна
		Проектирование районной электрической сети 110 кВ и анализ эффективности внедрения современных проводов в электрических сетях		
5	Талантбек уулу Нур	220/110 кВ чыңалуудагы райондук электр тармактарын долбоорлоо жана компенсациялоо түзүлүштөрдүн трансформаторлордун жана аба чубалгыларынын иштөө шарттамдарына тийгизген таасирин талдоо	окутуучу	Абдылдаева Мээрим Таалайбековна
		Проектирование районной электрической сети 220/110 кВ и анализ влияния компенсирующих устройств на режимы работ		

		трансформаторов и воздушных линий		
6	Черноткач Никита Николаевич	220/110 кВ чыналуудагы райондук электр тармактарын долбоорлоо жана электр энергиясынын сапатын жакшыртуу үчүн компенсациялоо түзүлүштөрүн колдонуу	улук окутуучу	Жолдошова Бактыгуль Мукашевна
		Проектирование районной электрической сети 220/110 кВ и применение компенсирующих устройств для повышения качества электроэнергии		
7	Щепакин Анатолий Михайлович	220/110 кВ чыналуудагы райондук электр тармактарын долбоорлоо жана Ысык-Кол областындагы Орто-Токой электр чордонуна өндүрүлгөн кубаттуулукту бөлүштүрүү схемасын иштеп чыгуу	улук окутуучу	Жолдошова Бактыгуль Мукашевна
		Проектирование районной электрической сети 220/110 кВ и разработка схемы выдачи мощности Орто-Токойской ГЭС в Исык-Кульской области		

ЭИ нун директору
Т.И.К., доцент

Р.А. Акпаралиев