

ПЛАН ИЗДАНИЯ на 2023 г.
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
Кафедра «Электроэнергетика и электротехника»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиля	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листов	Ти- раж	Срок представления	Эл. версия
1.	Калматов У.А. Бузурманкулова Ч.М.	Методическое указание по решению задач по защите электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций от прямых ударов молнии по дисциплине «Изоляция и перенапряжение в электрических сетях» для бакалавров направления «Электроэнергетика и электротехника» всех профилей и всех форм обучения	Приведен теоретический материал, примеры решения задач, варианты заданий для самостоятельной работы, список литературы, контрольные вопросы.	1,4 22 стр	50	январь	
2	Калматов У.А. Эралиева Г.Ш.	На кырг. языке Методическое указание к лабораторной работе « Линейные арматуры и конструктивное исполнение воздушных линий» по дисциплине «Передача и распределение электроэнергии» для бакалавров направления «Электроэнергетика и электротехника» всех профилей и всех форм обучения	Приведен теоретический и справочный материал, задания для самостоятельной работы, список литературы, контрольные вопросы.	2	20	март	
3	Бакасова А.Б. Эралиева Г.Ш., Асан у. А.	Учебное пособие по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавров по направлению 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиль «Электрические станции» всех форм обучения.	Приведены: содержание ВКР, методические указания по разработке работы, правила оформления ВКР, список литературы.	3	70	сентябрь	
4	Попова Г.И. Молдобаева Т.Р. Тентиев Р.	Методические указания по расчету токов короткого замыкания для задач релейной защиты и автоматики ЭЭС для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех профилей и всех форм обучения	Приведены: рабочая программа дисциплины, варианты контрольных заданий, краткие теоретические сведения, примеры решения задач, контрольные вопросы и список литературы.	3	50	май	

5	Таабалдиева Н.Д.	На кырг. языке «Электротехниканын маселелеринде MatLabdy колдонуу». «Профессионалдык ишмердүүлүктүн программалык камсыздоосу». сабагы боюнча окуу- усулдук колдонмо.	Приведен теоретический материал, примеры решения задач, варианты заданий для самостоятельной работы. список литературы, контрольные вопросы.	5	50	февраль	
6	Таабалдиева Н.Д	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Программные средства профессиональной деятельности» для бакалавров направления 640200 «Электротехника и электротехника» всех профилей и всех форм обучения	Приведены: краткий теоретический материал, порядок выполнения работ. варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	1,5	50	сентябрь	
7	Омокеева А.А.	Методические указания к выполнению практических заданий с использованием Excel и Mathcad по дисциплине «Оптимизация в электротехнических системах» для бакалавров направления 640200 «Электротехника и электротехника» профиль «ЭСиС» всех форм обучения	В МУ приведены: краткий теоретический материал, примеры решения задач, задания по вариантам, контрольные вопросы, список литературы	1,5	25	май	
8	Рахимов К.Р.	Электротехника – основа энергетики. Учебное пособие для бакалавров направления 640200 «Электротехника и электротехника» всех профилей и всех форм обучения	Теоретический материал по основам электротехники связанный с базовыми положениями электроэнергетики	6	50	апрель	
Итого				23,4			

Кафедра «Электроснабжение»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти- раж	Срок представ- ления	Эл. версия
1	Куржумбаева Р.Б. Абдырахманова Г.Дж.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Проектирование СЭС»	Методические указания предназначены для выполнения лабораторных работ	2,0		апрель	Эл.верс
2	Бокоева Ж.А	Методические указания для выполнения	Методические указания	2,0	50	май	-

	Джумаева А.И.	практических работ по курсу “Надежность электроснабжения” для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» специальности «Электроснабжение» всех форм обучения.	предназначена для выполнения практических занятий. Приведены примеры расчетов, задания и исходные данные по вариантам.			
3	Бокоева Ж.А	Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу “Электропитающие системы и подстанции” для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» специальности «Электроснабжение» всех форм обучения.	МУ приведены конструкции и область применения плавких предохранителей напряжением до и выше 1 кВ.	1,0	50	апрель
4	Сулайманова Н.О.	МУ для выполнения лабораторных работ по дисциплине “АСКУЭ” для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника	Общее теоретическое сведение, приборы, таблицы, список литературы.	2,0	25	июнь

Итого 7

Кафедра «Электромеханика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раж	Срок представления	Эл. версия
1.	Бочкарев И.В., Гунина М.Г.	Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Электрические машины и электрооборудование»	Даны сведения о цели и задачах выпускных квалификационных работ. Приведены этапы подготовки работ, требования к содержанию, объему, структуре и оформлению материалов, представляемых к защите. Приведен краткий перечень основных вопросов для подготовки к защите.	2	20	апрель	
2	Гунина М.Г.,	Методические указания к	Приведены темы для	1,5		ноябрь	Эл.

	Сандыбаева А.Р.	самостоятельной работе студентов по дисциплине «Электрические и электронные аппараты» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	самостоятельной работы и методические указания к выполнению расчетно-графических заданий.				версия
3.	Саманчин Б.Т., Бусурманкул к 3.	Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Надежность и качество электрических изделий» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, задание и порядок выполнения контрольных работ.	1,5	20	май	
4.	Саманчин Б.Т., Бусурманкул к 3.	Методические указания к практическим работам по дисциплине «Бытовые электродвигатели» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения практических работ.	1,5	20	октябрь	
				Итого		6,5	

Итого 6,5

Кафедра «Теплоэнергетика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раж	Срок представления	Эл. версия
1.	Суюнтбекова Н.А.	Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Производство и распределение энергоносителей на промышленных предприятиях» по направлению 640100 «Теплоэнергетика и электротехника» профиль «Тепловые электрические станции» для студентов заочной формы обучения.	В методическом указании приведены задания к выполнению контрольной работы и методики ее решения по дисциплине «Производство и распределение энергоносителей на промышленных предприятиях» по направлению 640100 «Теплоэнергетика и электротехника» профиль «Тепловые электрические станции». Предназначено для студентов заочной формы обучения.	1,5	25	март	

2.	Суюнтбекова Н.А. Иманалиева С.Ж.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Топливное хозяйство и золошлакоудаление» для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» заочной формы обучения.	Рассмотрены методики расчета ленточного конвейера, расчет топливно-транспортного хозяйства ТЭС. Предназначены для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	1,5	25	апрель
3.	Насирдинова С.М. Ырысбек уулу Т.	«Изучение работы трансформатора тепло-холодильной установки и теплового насоса». Методические указания для выполнения лабораторной работы для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	В методическом указании приведены краткие теоретические сведения, даны основные понятия и определения. Предназначены для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	0,5	25	октябрь
4.	Асиев А.Т. Аманбаев И.М.	«Энергосбережение и повышение энергоэффективности в организациях и учреждениях». Методические указания для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения.	В методическом указании приведены практика использования электрической и тепловой энергии в университете, разработки повышения эффективности использования электрической и тепловой энергии. Предназначены для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения.	1	25	декабрь

Итого 4,5

Кафедра «Теоретическая и общая электротехника»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раж	Срок представления	Эл. версия
1	Асанова С.М. Асанов М.С.	Методическое пособие по практическим занятиям по курсу “Дискретная математика и математическая логика” для студентов специальности “Информационные технологии в энергетике” направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Методическое пособие по практическим занятиям составлено на основании материалов лекционного курса, содержит краткую теорию, варианты заданий и примеры решения по следующим разделам дискретной математики: множества, декартовы произведения, соответствия, отношения, булевы функции, теория алгоритмов, предикаты, комбинаторика. Даны основные определения, необходимые для выполнения заданий. Для каждого типа задач предлагается по 30 вариантов заданий, приводятся подробный образец решения.	4	50	сентябрь	
2	Исаева Э.Б. Самсалиева Р.Ж.	Методическое пособие предназначено для студентов технических специальностей, учебные планы которых включают дисциплину «Теоретические основы электротехники, часть I» (ТОЭ, I), а также студентам дистанционного обучения, которые изучают вышеуказанный курс в условиях отсутствия экспериментальной лабораторной базы.	Методические указания по моделированию физических работ в программной среде Electronics Workbench (далее EWB). При этом полностью сохраняются как содержание лабораторных работ, так и способы достижения поставленных целей. Экспериментальное исследование электрических цепей с помощью программы EWB подобно исследованию их физических моделей на	5	50	июнь	

			лабораторном стенде. Роль последнего играет рабочее поле в окне программы EWB.				
3	Кадыров Ч.А. Мукамбаев Ч.А. Сапаркулов Э.М.	Энергетика студенттерге “Электр техникасынын теориялык негиздери” курсунун 3-бөлүгү боюнча лабораториялык иштерди аткаруу үчүн окуу куралы.	Электр чынжырындагы электромагниттик процесстер боюнча кыскача теориялык маалымат, чынжырындагы элементтерди туташтыруунун схемалары, лабораториялык иштерди аткаруу алгоритми, терминологиялык түшүндүрмө (гlossарий) баяндалат.	4	50	июнь	
Итого				13			

Кафедра «Физика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раж	Срок представления	Эл. версия
1	Султаналиева Р.М. Байболотова Б.Б. Конущбаева А.Т. Тельгаева А.К.	Олимпиадные задания по физике. Учебное пособие	В учебной пособии изложен задачи с решениями Республиканских олимпиад проведенных с 2010 по 2020гг.	8	100	ноябрь	
2	Султаналиева Р.М. Байболотова Б.Б. Конущбаева А.Т.	Физика П. (Конспект лекций). Предназначено для студентов первых курсов всех специальностей обучающихся по кредитной технологии.	В пособии изложен краткий курс физики по разделам: электромагнитная индукция, волновая оптика, атомная и ядерная физика, физика твердого тела.	10	100	ноябрь	
3	Султаналиева Р.М. Абакирова Ж.	“Атомная и ядерная физика”. Методическое руководство к	Методическое руководство включает в себя изучения атомной, ядерной физики и	4	50	март	

	А. Керменбаева Н. С.	выполнению лабораторных работ.	физики элементарных частиц. В описание лабораторной работы: теоретическое введение, ее экспериментальная часть и контрольные вопросы. Для студентов всех специальностей.				
4	Айдаралиев Ж.К. Исманов Ю.Х. Кайназаров А.Т.	«Определение удельной теплоемкости твердых тел». Методическое руководство к выполнению лабораторных работ.	Кратко рассматривается теория процесса теплопередачи и один из методов определения удельной теплоемкости твердых тел. Студентам предлагается экспериментально определить удельную теплоемкость испытываемого тела.	0,5	50	март	
5	Айдаралиев Ж.К. Байтемиров М.З. Кайназаров А.Т.	Методическое руководство к работам «Физика лабораторным твердого тела».	Методическое руководство включает в себя описания лабораторных работ по физике твердого тела. Содержит теоретическое введение, порядок к выполнению, требования к оформлению и контрольные вопросы для самопроверки знаний.	2,5	100	март	
6	Бердибекова К.Н. Исакова Ж.А. Алымбаева Ж.С.	Катуу затгардын физикасы боюнча лабораториялык иштерге колдонмо	Бул методикалык колдонмого физика курсунун жалпы теориясына тиешелүү катуу заттардын физикасы боюнча лабораториялык иштер киргизилди. Бул иштерге иштин максаты, теориялык бөлүгү аткаруу жолдору жана тартиби өзүн-өзү текшерүү суроолору берилди.	2,5	100	июнь	

Итого 27,5
Всего по ЭИ 81,9 п.л.

Председатель УМК ЭИ

Гунина М.Г.