

План издания учебно-методических разработок Энергетического факультета на 2022 г.

Кафедра «Электроэнергетика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиля	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти- раж	Срок представления	Эл. версия
1.	Абдымомунова А	Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Моделирование в электроэнергетике» 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.	2	50	март	
2	Бакасова А.Б. Конущбаева Д.Т., Эралиева Г.Ш., Бузурманкулова Ч.М., Калматов У.А., Асан у А., Султаналиева Г.М.	Учебно-методическое пособие к выполнению курсового проекта по дисциплине «Электрическая часть станций и подстанций» для студентов – бакалавров по направлению 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профили: «Электрические станции», «Релейная защита и автоматика», «Электроэнергетические системы и сети» всех форм обучения.	Приведен теоретический и справочный материал, методические указания по разработке проекта, варианты заданий, правила оформления проекта, контрольные вопросы, список литературы.	7	100	сентябрь	
3	Бузурманкулова Ч.М Калматов У.А. Асан у.А.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Изоляция и перенапряжения в электрических сетях» для бакалавров направления «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения	Краткие теоретические сведения по темам занятий, примеры решений, задачи для самостоятельной работы, контрольные вопросы список рекомендуемой литературы.	2	100	май	
4	Джунуев Т.Т.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Управление режимами ЭЭС» для магистров направления «ЭЭ» профиля «Электрические станции» всех форм обучения	Приведены краткие теоретические сведения, порядок выполнения работ, варианты заданий, требования к оформлению отчета, контрольные вопросы и список рекомендуемой литературы.	2	30	март	

5	Джунуев Т.Т.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Монтаж, наладка и испытания элементов электрических систем» для бакалавров направления «ЭЭ» профиль «Электроэнергетические системы и сети» всех форм обучения	Приведены краткие теоретические сведения, порядок выполнения работ, варианты заданий, требования к оформлению отчета, контрольные вопросы и список рекомендуемой литературы.	2	30	май
6	Жолдошова Б.М.	На кыргызском языке. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Передача и распределение электрической энергии» для бакалавров направления «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения	Приведен теоретический материал, примеры решения задач, варианты заданий для самостоятельной работы. список литературы, контрольные вопросы.	3	50	апрель
7	Иманакунова Ж.С. Калматов У.А. Конущбаева Д.Т. Абдылдаева М.Т.	На кыргызском языке. Курс лекций по дисциплине «Производство электрической энергии» для бакалавров направления «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения	Теоретический материал, контрольные вопросы, список литературы, приложение со справочным материалом	6	50	март
8	Калматов У.А. Иманакунова Ж.С. Конущбаева Д.Т.	На кыргызском языке. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Производство электрической энергии» для бакалавров направления «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения	Краткий теоретический материал, порядок выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	2,5	30	январь
9	Эралиева Г.Ш Жолдошова Б.М.	Учебное пособие к выполнению лабораторных занятий по дисциплине «Передача и распределение электрической энергии» для бакалавров направления «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения»	Приведен теоретический материал, обширный справочный материал, порядок выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы	5	50	март
10	Эралиева Г.Ш	Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «САПР электроэнергетических систем» для бакалавров направления «ЭЭ» профиль «ЭЭСиС» и всех форм обучения»	Краткий теоретический материал, порядок выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы	2	30	апрель

11. Бочко Т.Н., Молдобаева Т.Р., Тентиев Р.Б.	Методические указания к лабораторным работам «Изучение работы микропроцессорного терминала TOP 100-НТЗ» по дисциплине «Основы проектирования релейной защиты и автоматики энергосистем» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» (профиль: Релейная защита и автоматизация ЭЭС) для всех форм обучения	2	75	март
---	--	---	----	------

Кафедра «Электроснабжение»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиля	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти- раж	Срок представления	Эл. версия
1	2	3	4	5	6	7	
1	Суеркулов М.А. Кожоналиева А.К., Абдырахманова Г.Дж., Суеркулов С.М.	640200 “Электроэнергетика и электротехника” багыты боюнча “Электр менен жабдуу” адистигиндеги бакалавр үчүн окуу китеби: Реактивдүү кубаттуулукту толуктоо	Реактивдүү кубаттуулукту толуктоого арналган орнотмолор жана аны тандоонун жолдору көрсөтүлгөн.	5,0	6	февраль	Эл.верс.
2	Сулайманова Н.О. Такырбашев Б.К.	МУ для выполнения лабораторных работ по дисциплине “АСКУЭ” для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника”	Общее теоретическое сведение, приборы, таблицы. список литературы.	1,5		май	Эл.верс.
3	Бокосева Ж.А. Джумаева А.И.	640200 “Электроэнергетика и электротехника” багыты боюнча “Электр менен жабдуу” адистигиндеги бакалавр студенттери үчүн. “Электр менен жабдуу системдеринде электр азыктандыруу системдери жана көмөк чордондор” сабагына практикалык	Эсепти чыгарууга формула жана мисалдар көрсөтүлгөн.	2	50	октябрь	

		иштерди аткаруу үчүн усулдук көрсөтмө						
4	Бокоева Ж.А.	МУ к практическим занятиям по курсу “Электропитающие системы и подстанции в СЭС”, для студентов направления 640200 Электроэнергетика и электротехника” для профилей “Электроснабжение” и “Энергосбережение”	Приведены методические указания и примеры расчета по выбору электрических аппаратов и проводников электрических станций и подстанций	2	50	апрель		
5	Куржумбаева Р.Б. Абдрахманова Г.Дж.	МУ к выполнению лабораторных работ Монтаж наладка и электрооборудования системы электроснабжения для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника». Профиль «Электроснабжение»		2	50	январь		
6	Асанов А.К. Джусупбекова Н.К.	МУ к выполнению лабораторных работ Монтаж наладка и электрооборудования системы электроснабжения для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника». Профиль «Электроснабжение»	Излагается методика выполнения лабораторных работ, схемы монтажа, контрольные вопросы и задания.	2.		январь		Эл.верс.
7	Рырысалиев А.С. Джумаева А.И.	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине “Электроснабжение производственных процессов” для бакалавров направления “Теплоэнергетика”	Определение расчетной мощности, потребляемой на нужды горячего водоснабжения и отопления	0,8	50 экз.	март		

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.	Гунина М.Г.	Методические указания к самостоятельной работе студентов по дисциплине «Моделирование электрических машин» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены темы работы для самостоятельной работы и указания к выполнению расчетно-графических заданий.	1	20	февраль	
2.	Сандыбаева А.Р., Багиев Х.Г.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Эксплуатация и ремонт электрических машин. Часть 2» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения лабораторных работ.	2	20	ноябрь	
3.	Гунина М.Г., Хворостяная Е.В.	Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Электрический привод» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника», профиля «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и организаций»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, задание и порядок выполнения контрольных работ.	0,75		март	Электр. версия
4.	Борукеев Т.С., Султаналиева Э.М.	Методические указания к практическим работам по дисциплине «()снвы электромеханики» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, поря-док выполнения практических работ.	1,5		апрель	

5.	Гунина М.Г.	Методические указания к самостоятельной работе студентов по дисциплине «Электрические машины 1,2» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены темы работы и самостоятельные задания к указанию расчетно-графических заданий.	2		октябрь	Электр. версия
----	-------------	--	--	---	--	---------	----------------

Кафедра «ВИЭ»

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	тираж	Срок представления	Эл. версия
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Еременко Е.А., Акмагбеков Б.Р.	Основы гидростатики. Методическое указание для выполнения практических заданий СРС по дисциплине «Основы гидравлики» для студентов направления 640200 Электроэнергетика и электротехника, профилей «Альтернативные источники энергии» и «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения	Излагается материал для проведения практических занятий: методики расчетов и построение зависимостей, применение законов в решении прикладных задач; а также материалы для самостоятельной работы студентов	1	50	март	
2.	Обозов А.Дж. Толмуншев А.Э.	Электронный учебник и «Нетрадиционные возобновляемые источники энергии» для студентов направления 640200 Электроэнергетика и электротехника всех форм обучения	Излагается материал по изучению энергоустановок на основе солнечной, ветровой энергии; энергии биомассы и низкопотенциальных источников, а также оценка их потенциала.	13,5	-	март	Эл. версия

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методической работы с указанием направления	Краткая аннотация	Объем уч.-изд.	Типаж	Срок представления	Эл. версия
1	2	3	4	5	6	8	7
1.	Степанов С.Б.	Учебное пособие: Управление рисками ЧС в "КР"	Организация мероприятий по сокращению рисков бедствий ЧС	2.5	50	февраль	
2.	Козубай И.	МУ для студентов и магистрантов по дисциплине "Радиационная безопасность"	МУ для студентов и магистрантов по практическим занятиям	2	50	март	
3.	Исагалиева А.К.	Му по дисциплине "Медицина катастроф"	МУ для студентов по практическим занятиям	1	50	апрель	
4.	Таштанбаева В.О.	по "ТБ" для студентов "Техносферная безопасность"	МУ для студентов по практическим занятиям	2	50	май	
5.	Куниев А.Х.	Методическое руководство по проведению лабораторных работ "Измерения и оценки производственных вибраций"	МР для студентов по практическим занятиям	1.5	50	апрель	
6.	Жапакова Б.С.	МУ по дисциплине "БЖД" и "Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок"	Исследование меры и средств защиты от воздействия электрического тока	2	50	ноябрь	
7.	Мурзаканов А.Н.	МУ по дисциплине "Введение в ТБ"	МУ для студентов по практическим занятиям	1	50	ноябрь	

Кафедра «Теплоэнергетика и теплотехника»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методической работы с указанием направления	Краткая аннотация	Объем уч.-изд.	Типаж	Срок представления	Эл. версия
---	----------------	---	-------------------	----------------	-------	--------------------	------------

1	2	3	4	5	6	8	7
1. Насирдинова С.М. Обозов А.Дж.	Системы теплоснабжения с тепловыми аккумуляторами (монография)	Солнечного тепла	В монографии приведены теоретические положения, а также сведения по расчету солнечной системы теплоснабжения, а также представлены достоинства и недостатки солнечных тепловых электростанций. Предназначена для студентов-бакалавров и магистров энергетического направления.	10	10	апрель	
2. Суюнтбекова Н.А. Иманалиева С.Ж.	Методические указания и задания по дисциплине "Теоретические основы теплотехники" 640100 "Теплоэнергетика и теплотехника" профиль "Тепловые электрические станции" для студентов заочной формы обучения.		В методическом указании приведены задания к выполнению контрольных работ и методики ее решения по дисциплине "Теоретические основы теплотехники". Данное методическое указание предназначено для выполнения контрольных работ по дисциплине "Теоретические основы теплотехники" для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника».	2	25	март	
3. Суюнтбекова Н.А.	Методические указания и задания по дисциплине "Основы централизованного теплоснабжения" направления 640100 "Теплоэнергетика и теплотехника" профиль "Тепловые электрические станции" для студентов заочной формы обучения.		В методическом указании приведены задания к выполнению контрольных работ и методики ее решения по дисциплине "Основы централизованного теплоснабжения". Данное методическое указание предназначено для выполнения контрольных работ по дисциплине "Основы централизованного теплоснабжения" для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника».	1,5	25	апрель	
4. Сгамбекова Г.А.	Методические указания к практической работе по		В методическом указании приведены основные понятия и термины, даны	1	25	май	

		дисциплине “Менеджмент и маркетинг в ТЭ” для студентов направления 640100 “Теплоэнергетика и теплотехника” профиль “Тепловые электрические станции” всех форм обучения.	задания к практической работе и методы их расчета.			
5.	Стамбекова Г.А.	«Определение параметров влажного воздуха» Методические указания к лабораторной работе по дисциплине “Защита окружающей среды при работе в ТЭ систем” для студентов направления 640100 “Теплоэнергетика и теплотехника” профиль “Тепловые электрические станции” всех форм обучения.	В методическом указании приведены основные понятия и термины, даны схема и описание лабораторной установки.	1	25	июнь
6.	Стамбекова Г.А.	Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине “Защита окружающей среды при работе в ТЭ систем” для студентов направления 640100 “Теплоэнергетика и теплотехника” профиль “Тепловые электрические станции” заочной формы обучения.	В методическом указании приведены основные понятия и термины, даны задания к контрольной работе и методы их расчета.	1	25	июнь
7.	Саньков В.И. Стамбекова Г.А. Иманалиева С.Ж.	Методические указания к лабораторной работе по дисциплине “Турбинные установки” для студентов направления 640100 “Теплоэнергетика и теплотехника” профиль “Тепловые электрические станции” всех форм обучения.	Цель лабораторной работы: ознакомиться с турбинами, работающими в ТЭЦ. Нарисовать ПТС турбины. Снять параметры пара на входе в турбину и выходе из турбины. Рассчитать технико-экономические показатели.	0,25	25	май
8.	Саньков В.И. Стамбекова Г.А.	Методические указания к лабораторной работе по дисциплине “Тепловые и атомные электрические станции” для студентов направления 640100	Цель лабораторной работы: ознакомиться с ПТС, нарисовать процесс расширения пара в турбине. Определить работу турбины, работы насоса и КПД цикла	0,25	25	июнь

		“Теплоэнергетика и теплотехника” профиль “Тепловые электрические станций” всех форм обучения.				
9.	Асиев А.Т. Аманбаев И.М.	“Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях и учреждениях”. Методическое пособие для студентов-бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника” профиль в “Энергосбережение электроэнергетике”	Изучены практика использования электрической энергии в университете и разработаны рекомендательные методы повышения эффективности использования электрической энергии.	4	25	октябрь

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. Курманалиева Г.Ж. Байболотова Б.Б. Конущбаева А.Т.	Курс физики. Физика 2. (конспект лекций)	В пособии изложен краткий курс физики по разделам: электромагнитная индукция, волновая оптика, атомная и ядерная физика, физика твердого тела. Данное пособие предназначено для студентов первых курсов всех специальностей обучающихся по кредитной технологии.	10	100	ноябрь	

Кафедра «ФиСН»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раж	Срок представления	Эл. версия
1	Акунов А.	“Кыргызстан в годы независимости (1991-2021 г.г.).	Учебное пособие для студентов по всем направлениям.	50	100	апрель	
2	Башиев А.С	“Философия”	МУ для семинарских занятий по			апрель	

		для всех специальностей	философию	1	35	
3	Тоголоков А.М.	«Философия» бардык багыттагы студенттер үчүн.	Философия предмети боюнча семинардык сабактар үчүн усулдук колдонмо.	1	35	апрель
4	Исаева А.М.	«Философия» для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по философии	1	35	май
5	Садыхулов З.С	Кыргызстандын тарыхы»	Инженердик кесиптеги студенттер үчүн окуу куралы	10	50	март.
6	Бийгельдиева Ч.А.	«Манас таануу» бардык багыттагы студенттер үчүн.	«Манас таануу» семинардык сабактар үчүн усулдук колдонмо.	1	35	май
7	Искендерова А.К.	«Манас таануу» бардык багыттагы студенттер үчүн.	«Манас таануу» семинардык сабактар үчүн усулдук колдонмо.	1	35	май
8	Рыспаева С.Ж.	«Социология»	МУ для студентов по всех направлениях на русском языке	1	50	май

Кафедра «ТОЭ и ОЭ»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1.	Кадыров Ч.А., Мукамбаев К.М.	Энергетика факультетинин адистиктериндеги окуган студенттер үчүн «Электротехниканын теориялык негиздери» курсунун 2-бөлүгүндөгү лабораториялык иштерди аткаруунун методикалык көрсөтмө	Излагается методика выполнения лабораторных работ по ТОЭ, часть 2, даны схемы установок, краткие теоретические сведения по физическим процессам, наблюдаемым в электрических цепях.	4	-	июнь	Эл. версия
2.	Матекова Г.Д.	Методические указания к практическим занятиям по теме «Основы анализа и выбора электрических машин для электропривода» по курсу «Основы электропривода» для студентов неэнергетических специальностей	В методических указаниях приводятся краткие теоретические сведения, примеры решения задач по теме «Основы анализа и выбора электрических машин для электропривода» и задачи для самостоятельного решения.	1,2	-	май	Эл. версия
3	Самашнева Р.Ж.	Методические указания к практическим занятиям по теме «Расчет линейных электрических цепей пере-	Приводятся краткие теоретические сведения, примеры решения задач по теме «Расчет линейных электриче-	1	-	май	Эл. версия

		менного тока» по курсу «Общая электротехника и электроника» для студентов не энергетических специальностей	ских цепей переменного тока» и задачи для самостоятельного решения.				
--	--	--	---	--	--	--	--

Председатель УМК ЭФ

 Гунина М.Г.