

План издания учебно-методической документации энергетического факультета на 2017г.

Кафедра «ВИЭ»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1.	Жабудаев Т.Ж.	«Гидравлические машины». Методическое указание к выполнению лабораторной работы «Исследование осевой гидротурбины» для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения	Излагается методика по расчёту основных параметров, изучению конструкции осевой гидротурбины, исследованию и оптимизации режимов работы.	2	50	ноябрь	
2.	Жабудаев Т.Ж.	«Гидравлические машины». Методическое указание к выполнению лабораторной работы «Исследование радиально-осевой гидротурбины» для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения	Излагается методика по расчёту основных параметров, изучению конструкции радиально-осевой гидротурбины, исследованию и оптимизации режимов работы.	2	50	ноябрь	
3	Медеров Т.Т.	«Электрическая часть ГЭС». Методические указания к выполнению курсового проекта» для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается методика по выбору и расчёту основного электрооборудования ГЭС, варианты заданий, список литературы.	3	50	ноябрь	
4	Толомушев А.Э.	«Фотоэлектрические преобразователи». Краткий курс лекций для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается материал по использованию, устройству и расчёту основных параметров фотоэлектрических преобразователей, контрольные вопросы, список литературы	5	50	май	
5	Исаев Р.Э.	«Микрогидроэлектростанции». Краткий курс лекций для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается материал по использованию, разработке, проектированию и расчёту устройств микроГЭС, контрольные вопросы, список литературы.	4	50	май	
6	Исаев Р.Э.	«Нетрадиционные и возобновляемые	Излагается материал по	4	50	май	

		источники энергии». Методическое указание к практическому занятию по теме «Оценка энергоэффективности жилых зданий и сооружений» для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	применению методов и подходов к расчёту и оценке энергетических потерь и энергоэффективности зданий, пример расчёта, список литературы.				
--	--	--	---	--	--	--	--

Кафедра «Теплотехника и БЖД»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Омуров Ж.М. Калыс у. Э. Азисова А.А.	Ондурушто шуулдакты изилдоо жана аны менен курошуунун ыкмарын окуп уйронуу боюнча №9 лабораториялык ишке усулдук колдонмо.	Ондуруштордо шуулдакты изилдоо жана аны менен кукошуу ыкмарын окуп уйронуудо окутуунун баардык турундогу оноркездер учун “ТИК” сабагын №9 лаборатордук ишке усулдук колдонмо.	0,7	50	март	
2	Омуров Ж.М. Калыс у. Э. Азисова А.А.	Орт очуруунун негизги каражаттары №30 тажрыйбалык ишке усулдук колдонмо.	Бул тажрыйбалык иште куйуу жараяны жонундо негизги маалыматтар берилип, ортту байкоочу жана очуруучу автоматтык тузулуштор корсотулгон. Каралып жаткан болумду окуп уйронуудо оноркездерге чон жардам беруучу усулдук корсотмо катары керектелуучу колдонмо.	0,7	50	май	
3	Таштанбаева В.О Иманалиева С.Ж. Шерматов Ч.Ж.	Безопасность жизнедеятельности. Методическое указание к лабораторной работе № 18 «Исследование опасности электрического тока» для студентов всех направлений и всех форм обучения	Приведена методика экспериментального определения электрического сопротивления тела человека, обработка данных, контрольные вопросы, список литературы.	0,75	100	январь	
4	Таштанбаева В.О Иманалиева С.Ж. Шерматов Ч.Ж.	Безопасность жизнедеятельности. Методическое указание к лабораторной работе № 1 «Исследование	Приведены основные принципы метеорологических условий в производственных помещениях и	1	100	февраль	

		метеорологических условий на рабочих местах» для студентов всех направлений и всех форм обучения	параметры микроклимата на рабочих местах, контрольные вопросы, список литературы.				
5	Суюнтбекова Н.А.	Термодинамиканын биринчи мыйзамы №1 лабораториялык жумуш, виртуалдык. Баардык багыттыгы студенттерге арналат.	Термодинамиканын биринчи мыйзамынын аныктоо жана эсептоого арналган.	0,8	50	март	
6	Суюнтбекова Н.А.	Абанын нымдуулугун биринчи корсоткучторун аныктоо №2 лабораториялык жумуш, виртуалдык. Баардык багыттыгы студенттерге арналат.	Абанын нымдуулугун, парциалдык басымды жана Дальтондун мыйзамын эсептоого арналат.	0,8	50	апрель	
7	Бобровская Е.А.	«Безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением». Краткий конспект лекций для студентов направления 760300 «Техносферная безопасность» всех форм обучения	Теоретический материал, контрольные вопросы, список литературы.	3	50	май	
8	Станбекова Г.А.	«Теория горения и взрыва». Методические указания к практическим занятиям для студентов всех направлений и всех форм обучения.	Краткий теоретический материал, нормативная документация, примеры решения задач, контрольные вопросы, список литературы.	1	50	май	
9	Таштонбаева В.О.	«Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок». Методические указания к выполнению курсового проекта для студентов направления 760300 «Техносферная безопасность» всех форм обучения	Приведена методика выполнения проекта, варианты заданий, список литературы.	1	50	май	
10	Саньков В.И. Насиридинова С.М.	Расчет теплообменных аппаратов. Методические указания к выполнению курсовой работы для студентов направления 640100 «ТиТ»	Приведена методика выполнения работы, варианты заданий, список литературы.	3	50	октябрь	
11	Суюнттбекова Н.А. Станбекова Г.А. Калыс у. Э.	Сквозная программа предквалификационной практики для бакалавров направления 640100 «ТиТ» профиль «Тепловые электрические станции»	Приведён учебный план прохождения практики, обязанности студента, методические указания и требования к оформлению отчёта по практике.	1		май	Электр. версия

Кафедра «ТОЭи ОЭ»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Матекова Г.Д., Арфан Аль Хакам, Кобенова Э. Б.	«Общая электротехника и электроника». Методическое указание к лабораторной работе «Исследование полупроводникового диода» для студентов неэнергетических направлений всех форм обучения.	Краткий теоретический материал, порядок выполнения работы, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	0,5	50	январь	
2	Матекова Г.Д., Арфан Аль Хакам., Кобенова Э. Б.	«Общая электротехника и электроника». Методическое указание к лабораторной работе «Исследование полевого и биполярного транзистора» для студентов неэнергетических направлений всех форм обучения.	Краткий теоретический материал, порядок выполнения работы, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	0,5	50	январь	
3	Матекова Г.Д., Арфан Аль Хакам., Кобенова Э. Б.	«Общая электротехника и электроника». Методическое указание к лабораторной работе «Исследование выпрямителя» для студентов неэнергетических направлений всех форм обучения	Краткий теоретический материал, порядок выполнения работы, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	0,5	50	январь	
4	Четвертак Ю.С.	«ТОЭ часть 2». Методические указания к лабораторным работам на русском и немецком языках для студентов направления 640200 «ЭиЭ» всех форм обучения	Краткий теоретический материал, порядок выполнения работы, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	3	50	март	
5	Исакеева Э.Б., Асанова С.М., Самсалиева Р.Ж.	«Теория электрических цепей». Методические указания к лабораторным работам для студентов направления «ИЭТ»	Краткий теоретический материал, порядок выполнения работы, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	3,5	100	февраль	

Кафедра «Физика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Султаналиева Р.М. Тургунбаев Н.А.	«Физика 2». Методические указания к лабораторным работам по теме	Краткий теоретический материал, описание лабораторных установок,	3,5	50	октябрь	

	Байболотова Б.Б. Конущбаева А.Т.	«Электромагнетизм» для студентов всех направлений и всех форм обучения.	методика выполнения, контрольные вопросы, список литературы.				
2	Султаналиева Р.М. Тургунбаев Н.А. Байболотова Б.Б. Конущбаева А.Т.	«Физика 1». Методические указания к лабораторным работам по теме «Электростатика. Постоянный ток» для студентов всех направлений и всех форм обучения.	Краткий теоретический материал, описание лабораторных установок, методика выполнения, контрольные вопросы, список литературы.	2	50	октябрь	
3	Абакирова Ж.А Тургунбаев К.Т.	Физика. Электр жана магнетизм. Электромагниттик толкундар. Толкундук оптика. Практикалык сабактар жана студенттердин оз алдынча иштери учун окуу куралы.	Окуу кураланды физика 2 курсу боюнча практикалык сабактар жана студенттердин оз алдынча иштери учун кыскача теория, маселелер, маселе чыгаруунун мисалдары жана справккалык материалдар берилет.	8		май	Электр. версия
4.	Абдыбалиев Д.А. Мураталиева А.Р.	«Концепция современного естествознания». Конспект лекций для студентов направления 690600 всех форм обучения.	Теоретический материал, методические указания к семинарским занятиям, контрольные вопросы, список литературы.	6	50	май	

Кафедра «Ф и СН».

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Рыспаева С.Ж. Кунтубаева С.Ж.	«Правоведение». Краткий конспект лекций для студентов всех направлений и форм обучения	Теоретический материал, темы семинарских занятий, контрольные вопросы, список литературы.	2	50	май	
2	Искендерова А.К.	«Манасоведение». Методические указания к семинарскому занятию по теме «Вклад киргизских учёных в исследование эпоса «Манас»» для студентов всех направлений и форм обучения, на киргизском языке	Теоретический материал, контрольные вопросы, список литературы.	1	50	май	
3	Бийгильдиева Ч.А.	«Манасоведение». Методические указания к семинарскому занятию по теме «Сказительное искусство манасчи» для студентов всех направлений и форм обучения	Теоретический материал, контрольные вопросы, список литературы.	1	50	июнь	
4	Акунов А.А.	«Кыргызстан тарыхы». Часть 2. Учебное	Теоретический материал, темы	5	50	апрель	

Садыкулов З.С. Утуров Э.З. Алимова К.Т. Куттубекова В.М.	пособие для студентов всех направлений и форм	семинарских занятий, контрольные вопросы, список литературы.				
---	---	--	--	--	--	--

Кафедра «ЭМ».

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Бочкарев И.В. Гунина М.Г.	Сквозная программа практик. Методические указания по прохождению практик для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электромеханика»	Приведены общие положения по организации производственной и предквалификационной практик. Даны методические указания по прохождению практики и выполнения отчётов по практикам. Описана процедура подведения итогов практики.	1,25	30	февраль	
2	Гунина М.Г.	Электрические машины. Часть 2. Методические указания к практическим работам по курсу «Электрические машины 2» для студентов направления 640200 «ЭиЭ»	Приведены основные теоретические сведения, методические указания к выполнению практических работ, варианты заданий к РГЗ, литература.	1,25	30	февраль	Электр. версия
3	Гунина М.Г.	Электрические машины. Часть 1. Методические указания к практическим работам по курсу «Электрические машины 1» для студентов направления 640200 «ЭиЭ»	Приведены основные теоретические сведения, методические указания к выполнению практических работ, варианты заданий к РГЗ, литература.	1,5	50	октябрь	

Кафедра «ЭС».

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1.	Рырсадиев А.С. Рожнова Т.Г. Джумаева А.И.	«Приёмники и потребители электроэнергии». Методические указания к лабораторным работам для студентов	Даны теоретические сведения, методика выполнения лабораторной работы, контрольные вопросы и	4	100	январь	Электр. версия

		направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электроснаб-жение» всех форм обучения.	литература.				
2.	Суеркулов М.А. Куржумбаева Р.Б. Абдиева З.Э. Сариев Б.И.	«Проектирование систем электроснабжения». Учебное пособие для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электроснабжение» всех форм обучения.	Рассмотрены основные принципы построения систем ЭС потребителей с учётом современных подходов, справочный материал, контрольные вопросы, список литературы.	7	100	апрель	
3	Суеркулов М.А. Кожоналиева А.К. Абдрахманова Г. Дж. Суеркулов С.М.	640200 «Электроэнергетика жана электротехника» багытындагы «Электр менен жабдуу» профили боюнча окуу китеби «1000 В чейинки электр тармактарындагы коргоочу аспаптарды эсептөө жана тандоо»	Электр тармактарында аспаптарды эсептөө, тандоо жана усулдук көрсөтмөлөр.	4	50	апрель	Электр. версия
4	Кадыркулов С.С. Жусубалиева Б.К. Тохтамов С.С.	«Электрическое освещение». Учебное пособие для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электроснабжение» всех форм обучения.	Теоретические сведения, методы расчёта, технико - экономические характеристики современных источников света, контрольные вопросы, список литературы.	7	100	май	
5	Кадыркулов С.С. Жусубалиева Б.К. Тохтамов С.С. Сулайманова Н.О.	«Основы энергоснабжения». Методические указания к выполнению курсового проекта для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Энергосбережение» всех форм обучения.	Теоретические сведения, методика выполнения курсового проекта, справочный материал, контрольные вопросы, список литературы.	3	100	март	
5.	Рырсадиев А.С. Касмамбетов Х.Т. Сариев Б.И.	Электрэнергиясын кабыл алгычтар жана керектоочулор сабагы боюнча усулдук корсотмо: Электролиз жана материалдарды иштетуунун электрдик химиялык ыкмалары.	Ишти иштоонун тартиби, негизги формулалар, колдонулган адабияттар	0,5	75	январь	
6.	Асиев А.Т.	«Управление качеством электроэнергии». Учебное пособие для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электроснабжение» всех форм обучения.	Теоретические сведения, справочный материал, контрольные вопросы, список литературы.	5	100	октябрь	
7	Бокоева Ж.А. Сулайманова Н.О.	«Переходные процессы в СЭС». Методические указания к лабораторным работам для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электроснабжение» всех	Краткие теоретические сведения, методика выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	1,0	75	апрель	

		форм обучения.					
8	Суеркулов М.А. Попова И.Э.	«Энергосбережение». Методические указания к лабораторным работам для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электроснаб-ение», «Энергосбережение» всех форм обучения.	Краткие теоретические сведения, методика выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	1,0	75	03.2017	
9	Попова И.Э.	«ИПО». Методическое указание лабораторной работе №3 для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электроснабжение», «Энергосбережение» всех форм обучения.	Краткие теоретические сведения, методика выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	1,0	50	03.2017	Электр. версия
10	Сариев Б.И.	«ИПО». Методическое указание лабораторной работе №4 для студентов направления 640200 «ЭиЭ» профиль «Электроснабжение», «Энергосбережение» всех форм обучения.	Краткие теоретические сведения, методика выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы.	1,0	50	02.2017	Электр. версия

Кафедра «ЭЭ».

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раж	Срок представления	Эл. версия
1.	Иманакунова Ж.С. Абдылдаева М.Т.	«Теория надежности в электроэнергетике». Методические указания к практическим занятиям для студентов направления 640200 «ЭиЭ» всех профилей и всех форм обучения	Краткие теоретические сведения, примеры решения задач, задачи для самостоятельной работы, контрольные вопросы, список литературы.	3	50	январь	
2	Таабалдиева Н.Д	«Электроэнергетикадага компьютердик техника». Методические указания к лабораторным работам по теме «Инженердик эсептоолордо MATLABды колдонуу » для бакалавров направления 640200 «ЭиЭ» всех профилей и всех форм обучения	Краткие теоретические сведения, методика выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы. 4 работы	3,8	50	сентябрь	
3	Таабалдиева Н.Д Кабаев Т.К.	«Математическое моделирование физических процессов в электрической части электростанций и подстанций».	Краткие теоретические сведения, методика выполнения работ, варианты заданий, контрольные	3,0	25	октябрь	

		Методические указания к лабораторным работам по теме «Математические модели физических процессов в силовых трансформаторах» для магистров направления 640200 «ЭиЭ»	вопросы, список литературы. 3 работы				
4	Таабалдиева Н.Д	«Современные компьютерные технологии в электроэнергетике и электротехнике». Методические указания к лабораторным работам по теме «Разработка графического пользовательского интерфейса в среде MATLAB для решения инженерных задач в электроэнергетике » для магистров направления 640200 «ЭиЭ»	Краткие теоретические сведения, методика выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы. 6 работ	4,2	25	февраль	
5	Жолдошова Б.М. Эралиева Г.	«Передача и распределение электроэнергии». Методические указания к лабораторным работам для бакалавров направления 640200 «ЭиЭ» всех профилей и всех форм обучения	Краткие теоретические сведения, методика выполнения работ, варианты заданий, контрольные вопросы, список литературы. 5 работ	3	50	март	

Председатель УМК ЭФ

Т. И. Попова

