

**План издания учебно-методических разработок Энергетического факультета на 2020 г.
Кафедра «Электроэнергетика»**

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раж	Срок представления	Эл. версия
1.	Под ред. Т.А.Джунуева, Б.М.Жолдошова, Т.Т. Джунуев, Р.Б.Тентиев	Учебное пособие с грифом МО и Н (гриф уже имеется) на кыргызском языке «Электроэнергетикалык системдер жана тармактар». Для бакалавров направления 640200 «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения.	Изложены методические указания к выполнению выпускной работы бакалавров профиля «ЭЭСиС» и курсового проекта по дисциплине «Электроэнергетические системы и сети», порядок выполнения, справочные материалы, примеры решения, список литературы.	9	100	январь	
2	Жолдошова Б.М.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «ЭЭСиС» 5 работ. Для бакалавров направления 640200 «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения.	Приведены краткие теоретические сведения, порядок выполнения работ, требования к оформлению отчета, контрольные вопросы и список рекомендуемой литературы.	4	50	январь	
3	Асан у.А. Конущбаева Д. Т. Абдылдаева М.Т.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Производство электрической энергии» Для бакалавров направления 640200 «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения	Краткие теоретические сведения, составление алгебраических уравнений, примеры решений, задачи для самостоятельной работы, список рекомендуемой литературы.	3,0	50	февраль	Эл.версия
4.	Бочко Т.Н., Тентиев Р.Б., Молдобаева Т.Р.	Методические указания к практическим занятиям по РЗиА для бакалавров направления 640200 «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения	Приведены краткие теоретические сведения, примеры решения задач, задачи для самостоятельной работы, список рекомендуемой литературы	2,5	100	апрель	
5	Абдымомунова А.К., Абдылдаева М.Т.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ для бакалавров направления 640200 всех форм обучения	Краткие теоретические сведения, составление моделей на Simulink, задачи для самостоятельной работы, список рекомендуемой литературы.	3,5		май	Эл.версия

Кафедра «Электроснабжение»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методической документации	Краткая аннотация	Объем в учеб. издат. листах	Ти-раж	Срок представления в ОП ИЦ «Текник»	Эл. версия
1	Суеркулов М.А. Сулайманова Н.О.	Учебное пособие: Методы определения потери мощности и электроэнергии в элементах систем электроснабжения для составления электробаланса для бакалавров направления: 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Рассмотрены методические указания по проведению энергетических обследований и литер.	5		апрель	Эл. версия
2	Суеркулов М.А. Сулайманова Н.О.	Окуу куралы: Электр менен жабдууда электр энергиясынын теңдештигин түзүүдө электр шаймандарындагы кубаттуулуктун жана электр энергиясынын ысырабын аныктоо 640200 бакалавр үчүн багыты: “Электроэнергетика жана электротехника” профили: “Электр менен жабдуу”	Электр энергиянын ысырабын аныктоонун жолдору,	5		апрель	Эл. версия
2	Суеркулов М.А. Бийгазиева К.Ж. Дюшеев Ч.К.	Окуу курал: “Реактивдүү кубаттуулукту толуктоо” 640200 бакалавр үчүн багыты: “Электроэнергетика жана электротехника” профили: “Электр менен жабдуу”	Реактивдүү кубаттуулукту толуктоонун турлору жана эсептеп тандоонун жолдору корсотулгон.	5,5		апрель	Эл. версия
3	Суеркулов М.А. Кожоналиева А.К. Абдрахманова Г.Дж.	Энергияны үнөмдөө боюнча мисалдар 640200 бакалавр үчүн багыты: “Электроэнергетика жана электротехника” профили: “Электр менен жабдуу”	Энергияны үнөмдөөнү эсептөөнүн ыкмалары жана маалыматтар, колдонулган адабияттар.	4,5		апрель	Эл. версия

3	Куржумбаева Р.Б.	Учебное пособие по дисциплине «Введение в специальности» для бакалавров направления: 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	УП для студентов направления «ЭЭ и Э» Профиль «ЭС»	4	50	декабрь	
4	Бокоева Ж.А.	«Жогорку чыналуунун өчүргүчтөрү» Электр менен камсыздоо системдеринде электр азыктандруу жана көмөк чордондор» сабагы боюнча усулдук көрсөтмө. 640200 бакалавр үчүн багыты: “Электроэнергетика жана электротехника” профили: “Электр менен жабдуу”	Электр өчүргүчтөрүнүн түзүлүшү, иштөөсү, түрлөрү көрсөтүлөт.	2	50	октябрь	
5	Асанов А.К. Джусупбекова Н.К.	«Электроэнергетикадагы электромагниттик шайкештик» Электроэнергетикадагы электромагниттик шайкештик сабагы боюнча лабораториялык иштерди аткаруу боюнча усулдук көрсөтмө. 640200 багытындагы студенттер үчүн.	Лабораториялык иштердин кыскача мазмуну жана аткаруу тартиби. Колдонулуучу адабияттар.	1.5	50	май	
6	Сулайманова Н.О. Такырбашев Б.К.	МУ для выполнения лабораторных работ по дисциплине “АСКУЭ” для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника”	Программа для выполнения работы, таблицы, список литературы.	1,5	50	октябрь	
7	Сариев Б.И. Джусупбекова Н.К.	МУ для выполнения практиических работ по дисциплине “Электрические сети и системы электроснабжения” для студентов направления 640200 профиль “Электроснабжение”	Задания для практических работ. Расчеты, литературы.	1,0	50	ноябрь	

8	Рырсаалиев А.С. Джумаева А.И.	“Приемники и потребители электроэнергии в бытовом секторе” методические указания для выполнения практических работ по предмету “Приемники и потребители электроэнергии” для студентов по направлению 640200 “Электроэнергетика и электротехника”	Задания и примеры для практических работ.	1,0	50	март	.
---	----------------------------------	--	---	-----	----	------	---

Кафедра «Электромеханика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методической документации	Краткая аннотация	Объем в учеб. издат. листах	Тираж	Срок представления в ОП ИЦ «Текник»	Эл. версия
1.	Попова И.Э.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Метрология стандартизация и сертификация» для бакалавров всех форм обучения направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения лабораторных работ.	1	100	октябрь	
2.	Гунина М.Г.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Моделирование электрических машин» для бакалавров заочной формы обучения направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Электромеханика»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения лабораторных работ.	1		февраль	Электр. версия
3.	Бочкарев И.В.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» для магистров	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения практических работ.	1	50	сентябрь	

		направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»					
4.	Гунина М.Г. Сандыбаева А.Р.	«Машины постоянного тока». Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Электрические машины» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи лабораторных работ. Даны порядок выполнения работ, формулы для обработки данных и контрольные вопросы.	1,5	50	ноябрь	
5.	Борукеев Т.С.	«Синхрондук машиналар». 640200 «Электроэнергетика и электротехника» багыты боюнча окуган баклавлар учун «Электр машиналары» сабагынан лаборотордук иштерди аткарууда методикалык корсотмо.	Синхрондук машиналарды изилдоодо лабороториялык иштердин максаттары жана тапшырмалары келтирилген. Ишти аткаруунун тартиби, алынган чондуктарды иштеп чыгуу учун формулалар жана текшеруу учун суроолор камтылган.	1,75	50	октябрь	5.

Кафедра «ВИЭ»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методической документации	Краткая аннотация	Объем в учеб. издат. листах	Тираж	Срок представления в ОП ИЦ «Текник»	Эл. версия
1.	Жабудаев Т.Ж.	Курс лекций по дисциплине «Гидравлические машины» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика»	Излагается материал по конструкциям, расчету параметров и эксплуатации гидравлических машин.	6	50	октябрь	
2	Жабудаев Т.Ж.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Гидравлические машины» для студентов направления	Излагается материал по выбору, расчету и проектированию гидравлических машин.	2	50	май	

		640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидро-электроэнергетика» всех форм обучения.					
3	Акпаралиев Р.А., Медеров Т.Т.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехнические материалы» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» очной и дистанционной форм обучения	Излагается материал к выполнению лабораторных работ	3,5	200	май	
4.	Толомушев А.Э., Мамирова А.К.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» очной и дистанционной форм обучения	Излагается материал к выполнению лабораторных работ	2	50	ноябрь	
5.	Жабудаев Т.Ж., Медеров Т.Т.	Методические указания к выполнению магистерской диссертации для магистров по направлению 640200 Электроэнергетика и электротехника по программе подготовки «Гидроэлектроэнергетика»	Данные методические указания содержат общие требования к содержанию, структуре, оформлению и защите магистерской диссертации.	1,3	50	март	

Кафедра «Техносферная безопасность»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методической документации	Краткая аннотация	Объем в учеб. издат. листах	Тираж	Срок представления в ОП ИЦ «Текник»	Эл. версия
1.	Омуров Ж.М.	МУ по дисциплине “Безопасность производственных процессов” для магистрантов направления 760300 “Техносферная безопасность”	МУ для магистрантов по практическим занятиям	0,5	30	июль	
2.	Омуров Ж.М.	МУ по дисциплине “Законодательные и нормативные основы обеспечения техносферной безопасности” для магистрантов направления 760300 “Техносферная безопасность”	МУ для магистрантов по практическим занятиям	0,5	30	сентябрь	
3.	Омуров Ж.М.	МУ по дисциплине “Современные проблемы охраны здоровья” для магистрантов направления 760300 “Техносферная безопасность”	МУ для магистрантов по практическим занятиям	0,5	30	октябрь	
4.	Таштанбаева В.О.	МУ к выполнению курсового проекта по дисциплине “Устройства и безопасная эксплуатация ГПМ” для студентов направления 760300 “Техносферная безопасность”	МУ к выполнению курсового проекта по дисциплине “Устройства и безопасная эксплуатация ГПМ”	0,75	30	январь	
5.	Шерматов Ч.Ш.	МУ к практической работе по дисциплине «Спасательное дело» для студентов направления 760300 “Техносферная безопасность”	МУ для студентов по практическим занятиям	0,75	30	март	

Кафедра «Теплоэнергетика и теплотехника»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методической документации	Краткая аннотация	Объем в учеб. издат. листах	Ти-раж	Срок представления в ОП ИЦ Текник	Эл. версия
1.	Суюнтбекова Н.А.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Производство и распределение энергоносителей на промышленных предприятиях» для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	Рассмотрены методики расчета. Предназначены для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	0,75		январь	Электр. версия
2.	Саньков В.И. Насирдинова С.М.	Методическое руководство к выполнению курсового проекта по дисциплине «Тепловые и атомные электрические станции» для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	Рассматриваются методики расчета, задания и примеры расчета. Предназначено для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	2	50	апрель	
3.	Насирдинова С.М. Бобровская Е.А.	Методическое указание по оформлению выпускных магистерских диссертаций по направлению подготовки 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Тепловые электрические станции».	Рассмотрены правила оформления магистерской диссертации.	1	20	май	

4.	Стамбекова Г.А.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике» для магистров по направлению подготовки 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника».	Даны определения понятия «Энергоресурсы», классификация, виды. Перспективы использования энергоресурсов в Кыргызстане	1	20	октябрь	
5.	Стамбекова Г.А.	“Анализ питательной воды”. Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Подготовка воды на ТЭС» для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	Рассматриваются водно-химические режимы тепловых электростанций. В методическом указании описан опыт подготовки воды для промышленных предприятий. Даны краткие сведения по составу природных вод.	1		ноябрь	Электр. версия

Кафедра «Физика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методической документации	Краткая аннотация	Объем в учеб. издат. листах	Тираж	Срок представления в ОП ИЦ Текник	Эл. версия
1.	Султаналиева Р.М. Конушбаева А.Т. Турдубаева Ч.Б.	Физика. Методические указания и контрольные задания для студентов дистанционного обучения (5 кред.).	Переработка и дополнение методического указания к выполнению контрольных задач. МУ содержит основные законы и формулы, примеры решения задач и варианты заданий.	4	100	ноябрь	

2.	Мураталиева В.Ж., Курманалиева Г.Дж., Тельтаева А.К.	Методические указания и задания по выполнению СРС. Физика 2	Данное методическое указание содержит методические рекомендации по выполнению СРС и контрольные задания.	4	50	январь	
3.	Мураталиева В.Ж., Тельтаева А.К.	Физика. Методические указания и контрольные задания по физике для студентов дистанционного обучения (6 кред.)	Настоящее руководство предназначена для студентов дистантного формы обучения ускоренного направления	4	-	май	Эл. версия
4.	Тургунбаев Н.А. Мураталиева А.Р. Турдубаева Ч.Б.	Экспериментте өлчөнгөн чоңдуктардын каталыктарын иштеп чыгуунун жыйынтыгы боюнча усулдук көрсөтмө	Бул усулдук колдонмодо өлчөнгөн чоңдуктардын, таблицаларды түзүүнүн, графиктерди тургузуунун жана лабораториялык иштерди жыйынтыктоонун математикалык жол менен иштеп чыгуу жана көрсөтүү ыкмаларынын усулдук сунуштары берилген. Бардык кесиптин жана окутуу формаларындагы студенттер үчүн арналган жумуш.	2	30	ноябрь	
5.	Абакирова Ж. А., Керменбаева Н. С.	Атомдук жана ядролук физика. Лабораториялык иштерге усулдук көрсөтмөлөр.	Бул усулдук көрсөтмөлөрдө атомдук жана ядролук физика боюнча лабораториялык иштердин теориялык мазмуну жана иштөө ыкмалары берилген.	2	50	май	

Кафедра «ФиСН»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методической документации	Краткая аннотация	Объем в учеб. издат. листах	Ти-раж	Срок представления в ОП ИЦ Текник	Эл. версия
1	Акунов А.	«Кыргызстандын эгемендик до-орундагы тарыхы боюнча хрестоматия»	Хрестоматия на кыргызском языке	32	75	фев-раль	
2	Бапиев А.С.	«Философия» для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по Философии	1		апрель	Эл. версия
3	Рыспаева С.Ж.	«Социология» для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по Социологии	1		май	Эл. версия
4	Тоголоков А.М.	«Философия» для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по Философии на кыргызском языке	1		апрель	Эл. версия
5	Садыкулов З.С., Утуров Э.З.	«История Кыргызстана» для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по Истории Кыргызстана на кыргызском языке	1		февраль	Эл. версия
6	Бийгельдиева Ч.А.	«Манасоведение» » для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по Манасоведению на кыргызском языке	1		май	Эл. версия
7	Искендерова А.К.	«Манасоведение» » для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по Манасоведению	1		май	Эл. версия
8	Куттбекова В.М.	«История Кыргызстана» для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по Истории Кыргызстана на русском языке	1			Эл. версия
9	Алимова К.Т.	«Эгемендүү Кыргызстандагы ислам дининин абалы жана көйгөйлөрү»	Методическое пособие для студентов всех направлений	8		май	Эл. версия

Декан ЭФ
Председатель УМК ЭФ

Галбаев Ж.Т.
Гунина М.Г.