

Согласовано

Ala

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор



личная подпись

15.01.2021

дата

В.Н. Замолодчиков

расшифровка подписи

1

П Л А Н
изданий учебно-методической литературы
на 2021 календарный год

Учебное управление
2021 г

Список институтов (подразделений)

Институт Энергомашиностроения и механики ([ЭнМИ](#))

Институт тепловой и атомной энергетики ([ИТАЭ](#))

Институт энергоэффективности и водородных технологий ([ИЭВТ](#))

Институт Радиотехники и Электроники ([ИРЭ](#))

Институт Электротехники и электрификации ([ИЭТЭ](#))

Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии ([ИГВИЭ](#))

Гуманитарно-прикладной Институт ([ГПИ](#))

2 Институт дистанционного и дополнительного образования ([ИДДО](#))

Институт Информационных и вычислительных технологий ([ИВТИ](#))

Военный учебный центр ([ВУЦ](#))

Инженерно-экономический институт ([ИнЭИ](#))

Институт электроэнергетики ([ИЭЭ](#))

Филиал в г. Душанбе ([ДФ](#))

Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Робототехники мехатроники динамики и прочности машин (РМДПМ)

Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)

Технологии металлов (ТМ)

Паровых и газовых турбин (ПГТ)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
1	Робототехники мехатроники динамики и прочности машин (РМДПМ)	<i>«Устойчивость движения и колебания нелинейных механических систем. Курсовое проектирование»</i> Учебное пособие по дисциплине «Аналитическая динамика и теория колебаний» для студентов, обучающихся по направлению 15.03.03 «Прикладная механика» СМИРНОВ А.И., доц. к.т.н., ЦОЙ В.Э., доц. к.т.н. Рецензент от кафедры проф. Чирков В.П.	5,0	100	Февраль-май 2021	
2	Робототехники мехатроники динамики и прочности машин (РМДПМ)	<i>«Динамика и прочность стержневых элементов конструкция. Примеры расчетов»</i> Учебное пособие по дисциплине «Механика материалов и конструкций» для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», все профили подготовки, 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.03 «Прикладная механика», 15.03.06 «Механика и робототехника» ХРОМАТОВ В.Е., проф., к.т.н., ДУЙШЕНАЛИЕВ Т.Б., проф., д.ф.-м.н., БЕСОВА А.В., ст.преп., КОМИССАРОВА Т.Н., доц., к.т.н., ПОЗНЯК Е.В., доц., к.т.н., ПОЗДНЯКОВА А.Р., ст.преп. цензент от кафедры проф. Чирков В.П.	4,0	200	Февраль май 2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
3	Робототехники мехатроники динамики и прочности машин (РМДПМ)	<i>«Расчеты элементов энергомашиностроительных конструкций»</i> Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Специальные главы механики сплошной среды» для студентов, обучающихся по направлению 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», все профили подготовки НОВИКОВА О.В., доц., к.т.н., ХРОМАТОВ В.Е., проф., к.т.н. Рецензент от кафедры проф. Радин В.П.	1,0	75	Февраль 2021	
4	Робототехники мехатроники динамики и прочности машин (РМДПМ)	<i>«Сборник задач по динамике роторов и лопаток турбин»</i> Учебное пособие по дисциплинам «Научные исследования», «Теория колебаний и динамика машин» для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.03 «Прикладная механика», 15.03.06 «Механика и робототехника». КУМЕНКО А.И., проф. д.т.н. Рецензент от кафедры доц. Смирнов А.И.	6,0	200	Май- июнь 2021	
5	Робототехники мехатроники динамики и прочности машин (РМДПМ)	<i>«Расчет колебаний валопроводов турбоагрегатов на ЭВМ»</i> Учебное пособие по дисциплинам «Научные исследования», «Теория колебаний и динамика машин», «Теория эксперимента» для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.03 «Прикладная механика», 15.03.06 «Механика и робототехника». Так же полезны для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». КУМЕНКО А.И., проф. д.т.н. Рецензент от кафедры доц. Смирнов А.И.	5,0	200	Сентябрь- октябрь 2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	«Полное наименование пособия». Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
6	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	«Виды соединений» Учебное пособие по курсам «Инженерная графика» и «Начертательная геометрия» для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». Боброва Т.А., доцент, к.т.н., Касаткина Е.П., Капитанова Е.А., Рецензент от кафедры зав.каф.Плешанов К.А.	5,0	2000	30.11.2021	
7	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	«Виды, разрезы, сечения» Учебное пособие по курсам «Инженерная графика» и «Начертательная геометрия» для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». Альимова О.В старший преподаватель., Лутошкина Е.Ю. старший преподаватель, Мартыненко Н. А. старший преподаватель Рецензент от кафедры зав.каф. Плешанов К.А.	5,0	2000	30.11.2021	
8	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	«Компоновки паровых котлов и организация движения среды в экранах ограждения» Учебное пособие по курсу «Паровые котлы» для студентов, обучающихся по направлению «Энергетическое машиностроение» (13.04.03), профиль подготовки «Энергетические установки на органическом и ядерном топливе». ИЗЮМОВ М.А., профессор, к.т.н., СУПРАНОВ В.М., доцент, ПЛЕШАНОВ К.А., зав. каф. МиПЭУ, к.т.н. Рецензент от кафедры зав.каф. Плешанов К.А.	3,5	50	30.11.2021	
9	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	«Теплотехнические испытания парового котла БМ-35-РФ ТЭЦ МЭИ» Учебное пособие по курсу «Паровые котлы» для студентов, обучающихся по направлению «Энергетическое машиностроение» (13.03.03), профиль подготовки «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС». ИОНКИН И.Л., к.т.н., доцент, ЗАЙЧЕНКО М.Н., к.т.н., доцент ХОХЛОВ Д.А., к.т.н., доцент, СТЕРХОВ К.В.. к.т.н., старший преподаватель, СУПРАНОВ В.М., к.т.н., доцент Рецензент от кафедры зав.каф. Плешанов К.А.	4	75	30.09.2021	(Электронное издание)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
10	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	<i>«Тепловые схемы прямоточных котлов на докритические параметры пара»</i> Учебное пособие по курсу «Паровые котлы» для студентов, обучающихся по направлению «Энергетическое машиностроение» (13.04.03), профиль подготовки «Энергетические установки на органическом и ядерном топливе». ИЗЮМОВ М.А., профессор, к.т.н., ПЛЕШАНОВ К.А., зав. кафедрой, к.т.н., ХОХЛОВ Д.А., доцент, к.т.н. Рецензент от кафедры зав.каф. Плешанов К.А.	2,0	50	30.11.2021	
11	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	<i>«Методы регулирования температуры пара в котлах»</i> Учебное пособие по курсу «Паровые котлы» для студентов, обучающихся по направлению 13.04.03 «Энергетическое машиностроение», профиль подготовки «Энергетические установки на органическом и ядерном топливе». ИЗЮМОВ М.А., профессор, к.т.н., ЗАЙЧЕНКО М.Н., доцент к.т.н.	3,0	50	31.05.2021	
12	Технологии металлов(ТМ)	<i>«Специальные вопросы материаловедения»</i> Учебное пособие по курсу «Специальные вопросы материаловедения» для студентов магистров, обучающихся по направлению 13.04.03 «Энергетическое машиностроение», профиль «Производство энергетического оборудования». : ВОЛКОВ П.В., МАРЧЕНКОВ А.Ю. доцент, к.т.н, ГОРЯЧКИНА М.В. старший преподаватель Рецензент от кафедры проф. Матюнин В.М.	6,0	60	Октябрь 2021	
13	Технологии металлов (ТМ)	<i>«Лабораторный работы по курсу Материаловедение»</i> Практикум по курсам «Материаловедение», «Материаловедение. ТКМ», «Конструкционное материаловедение» для студентов, обучающихся по направлениям 15.03.01 «Машиностроение», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», 15.03.03 «Прикладная механика», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 12.03.01 «Приборостроение»: ГОРЯЧКИНА М.В. ст. преп., МАРЧЕНКОВ А.Ю. доц., к.т.н., ОВЕЧНИКОВ С.А. ст. преп., ТЕРЕНТЬЕВ Е.В. доц., к.т.н., ЧЕПУРИН М.В. доц Рецензент от кафедры проф. Матюнин В.М.	3,0	550	Октябрь 2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
14	Технологии металлов (ТМ)	<i>«Конструкционное материаловедение»</i> Учебное пособие по курсам «Материаловедение», «Материаловедение. ТКМ», «Конструкционное материаловедение», «Материаловедение» для студентов, обучающихся по направлениям 15.03.01 «Машиностроение», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», 15.03.03 «Прикладная механика», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 12.03.01 «Приборостроение»: ГОРЯЧКИНА М.В. ст. преп., МАРЧЕНКОВ А.Ю. доц., к.т.н., ОВЕЧНИКОВ С.А Рецензент от кафедры проф. Матюнин В.М.	3,0	300	Октябрь 2021	
15	Паровых и газовых турбин(ПГТ)	<i>«Расчет и проектирование последних ступеней паровых турбин. Часть 2»</i> Учебное пособие по курсу «Паротурбинные установки» для студентов магистратуры по направлению 13.04.03 «Энергетическое машиностроение» БОГОМОЛОВА Т.В., д.т.н., профессор Рецензент от кафедры профессор, д.т.н. Грибин В.Г.	9,5	100	Февраль 2021	
ИТОГО ЭНМИ			65			

Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)

Атомных электрических станций (АЭС)

Инженерной теплофизики (ИТФ)

Низких температур (НТ)

Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)

Теоретических основ теплотехники (ТОТ)

Тепловых электрических станций (ТЭС)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
16	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами(АСУТП)	<i>«Моделирование систем управления технологическими процессами в среде MATLAB/Simulink. Системы повышенной сложности»</i> Учебное пособие по курсам «Технические средства автоматизации» и «Теория автоматического управления». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ЗВЕРЬКОВ В.П., к.т.н., доцент; КУЗИЩИН В.Ф, к.т.н., доцент; ПЕТРОЧЕНКО Ю.Н., инженер. Рецензент каф: доц. Мерзликина Е.И, Внешний рецензент: д.т.н., главн. науч. сотр. ФБГУП ЦАГИ Стерлин А.Я.	6,0	100	Март 2021	
17	АСУТП Автоматизированных систем управления тепловыми процессами(АСУТП)	<i>«Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Вычислительные машины, системы и сети»</i> для бакалавров направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» ЩЕРБАТОВ И.А., к.т.н., доцент Рецензент – к.т.н., доцент кафедры АСУТП Мезин С.В.	4,5	50	30.10.2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center">«Полное наименование пособия».</p> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
18	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами(АСУТП)	<p align="center">«Моделирование линейных динамических систем управления в пакетах Simulink и Xcos».</p> Практикум по курсу «Теория автоматического управления». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника в рамках образовательной программы «Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике». МЕРЗЛИКИНА Е.И. доцент, к.т.н. Рецензент от кафедры: доц. К.т.н. Кузицин В.Ф. Внешний рецензент: д.т.н. Биленко В.А.	3,5	50	Ноябрь 2021	
19	Атомных электрических станций(АЭС)	<p align="center">«Атомные электростанции».</p> Задачник по дисциплине «Атомные электростанции». Для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика ЗОРИН В.М. д.т.н., профессор. ИСХАКОВА А.М. ассистент. АНИКЕЕВ А.В. к.т.н., доцент. Рецензент кафедры, профессор Проскураков К.Н.	10	150	Март, 2021 г.	
20	Инженерной теплофизики(ИТФ)	<p align="center">«Физические основания квантовой механики».</p> Учебное пособие по курсу «Квантовая механика». Для студентов, обучающихся по направлению 14.03.01. «Ядерная энергетика и теплофизика» и специальности «Теплофизика». БОБРОВ В.Б., доцент, к.ф.-м.н.	7,0	80	Октябрь, 2021 г.	
21	Низких температур(НТ)	<p align="center">«Криогенные комплексы для заправки ракет на космодроме».</p> Учебное пособие по курсам «Проектирование низкотемпературных установок» и «Создание крупных криогенных комплексов». Для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», специальности «Физика и техника низких температур». АЛЕКСЕЕВ Т.А., доц, к.т.н, ДОМАШЕНКО А.М., доц, к.т.н. Жировов Е.В. - зам гендиректора АО«Криогенмонтаж»	6	100	Октябрь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
22	Низких температур(НТ)	<i>«Турбодетандеры».</i> Учебное пособие по курсам «Оборудование криогенных установок», «Нагнетательные и разделительные машины». Для студентов, обучающихся по направлениям 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», специальности «Физика и техника низких температур». МИРОНОВ И.Ю., к.т.н., доц .	8	200	Октябрь, 2021 г.	
23	Общей физики ядерного синтеза(ОФиЯС)	<i>«Приборы и техника эксперимента».</i> Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика». ФЕДОРОВИЧ С.Д. к.т.н., доцент Рецензент кафедры — д.т.н., профессор Елецкий А.В.	4	Общ. – 200	Апрель 2021	
24	Общей физики ядерного синтеза(ОФиЯС)	<i>«Экспериментальные термоядерные установки».</i> Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» магистерской программы «Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез». БУДАЕВ В.П. д.т.н., профессор Рецензент кафедры — д.т.н., профессор Гольцев А.О.	4	Общ. – 200	Апрель 2021	
25	Общей физики ядерного синтеза(ОФиЯС)	<i>«Расчет неопределенности в физическом эксперименте»</i> Методическое пособие для студентов всех специальностей институтов ИТАЭ, ИПЭЭф, ЭнМИ. СПИВАК В.С. к.т.н., доцент, ВАРАВА А.Н. к.т.н., профессор, МАНУХИН В.В. к.т.н., доцент Рецензент кафедры — д.т.н., чл.-корр. РАН Дедов А.В.	2	Общ. – 200	Апрель 2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
26	Общей физики ядерного синтеза(ОФиЯС)	<p align="center"><i>«Технологии возобновляемых и альтернативных источников энергии»</i></p> Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» магистерской программы ДУНИКОВ Д.О. к.ф.-м.н., доц Рецензент кафедры — д.т.н., профессор Елецкий А.В.	4	Общ. – 200	Апрель 2021	
27	Теоретических основ теплотехники (ТОТ)	<p align="center"><i>«Режимные и геометрические параметры в расчетах тепловых сетей».</i></p> Учебное пособие по курсу "Тепловые сети". Для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" ГЕЛЛЕР Ю.А., к.т.н., доц. Рецензент от кафедры: профессор Сухих А.А. Внешний рецензент: профессор Ефремов Г.И.	3	150	Октябрь, 2021 г.	
28	Теоретических основ теплотехники (ТОТ)	<p align="center"><i>«Термодинамические основы энергетических установок на низкокипящих рабочих веществах».</i></p> Учебное пособие курсу "Малая энергетика". Для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника". СУХИХ А.А. д.т.н., проф. Рецензент от кафедры: профессор Охотин В.С.	4	150	Октябрь, 2021 г.	
29	Теоретических основ теплотехники (ТОТ)	<p align="center"><i>«Иониты и процессы ионного обмена».</i></p> Учебное пособие по курсу "Иониты и ионообменные технологии в водоподготовке". Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" и 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" ГРОМОВ С.Л, к.т.н., доц., ДОЛГОВ Е.К., к.х.н., доц., ОРЛОВ К.А., к.т.н., зав. каф. ТОТ. Рецензент от кафедры: профессор Очков В.Ф.	10	300	Ноябрь, 2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
30	Тепловых электрических станций(ТЭС)	<p align="center"><i>«Тепловой расчет системы пылеприготовления»:</i></p> Методические указания к расчетному заданию по курсу «Топливное хозяйство и золошлакоудаление» Для студентов, обучающихся по направлениям: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника ТУПОВ В.Б. проф., д.т.н.	3	150	Октябрь, 2021 г.	
31	Тепловых электрических станций(ТЭС)	<p align="center"><i>«Ремонт и монтаж оборудования ТЭС. Часть 1»</i></p> Учебное пособие по курсу «Ремонт и монтаж оборудования ТЭС». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.01. «Теплоэнергетика и теплотехника». ФОМЕНКО М.В.ст.преп., ФОМЕНКО Н.Е. ассистент, БУРАКОВ И.А. к.т.н., доцент	7	150	Октябрь, 2021 г.	
32	Тепловых электрических станций(ТЭС)	<p align="center"><i>«Ремонт и монтаж оборудования ТЭС».</i></p> Методические указания к расчетному заданию по курсу Для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.01.» ФОМЕНКО М.В.ст.преп., ФОМЕНКО Н.Е. ассистент, БУРАКОВ И.А. к.т.н., доцент	3	150	Ноябрь 2021 г.	
33	Тепловых электрических станций(ТЭС)	<p align="center"><i>«Лабораторный практикум по курсу «Энергетические установки высокой эффективности»</i></p> Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиля «Тепловые электрические станции». ДУДОЛИН А.А., к.т.н. доцент, КРАШЕНИННИКОВ С.М., ассистент. ОЛЕЙНИКОВА Е.Н., к.т.н., доцент Рецензент кафедры — профессор Ильин Е.Т.	7	150	Ноябрь 2021 г.	
	ИТОГО ИТАЭ		96			

Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)

Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)

Химии и электро-химической энергетики (ХиЭЭ)

Энергетики высоко-температурной технологии (ЭВТ)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
34	Промышленных теплоэнергетических систем(ПТС)	<i>Сборник лабораторных работ по курсу «Нагнетатели и тепловые двигатели».</i> Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ФЕДЮХИН А.В., доц., к.т.н.; ЧЕРНЫХ А.С., асс.; КАЛИНИН Н.В., проф., к.т.н; ПРИЩЕПОВ А.Ф., доц.; СИТАС В.И. доц., к.т.н.	3	300	Октябрь, 2021 г.	
35	Промышленных теплоэнергетических систем(ПТС)	<i>«Impact Pathways Methodology»</i> Учебное пособие по курсам «Impact Pathways Analysis» и «Экологическая безопасность». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», магистерская программа «Sustainable Thermal and Energy Systems» на англ. языке. SULTANGUZIN I.A. (СУЛТАНГУЗИН И.А., проф., д.т.н.)	3	100	Май 2021 г.	
36	Промышленных теплоэнергетических систем(ПТС)	<i>«Application of Impact Pathways Methodology»</i> Учебное пособие по курсам «Impact Pathways Analysis» и «Экологическая безопасность». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», магистерская программа «Sustainable Thermal and Energy Systems» на англ. языке. SULTANGUZIN I.A. (СУЛТАНГУЗИН И.А., проф., д.т.н.)	3	100	Май 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
37	Промышленных теплоэнергетических систем(ПТС)	<i>«Системы обеспечения производственных, общественных и жилых зданий водой питьевого качества».</i> Учебное пособие по курсам «Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности» и «Источники и системы теплоснабжения промышленных предприятий и ЖКХ» Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01«Теплоэнергетика и теплотехника». ШЕЛГИНСКИЙ А.Я., д.т.н., проф., БОРИСОВ К.Б., к.т.н., МАЛЕНКОВ А.С., к.т.н, доц., ЯВОРОВСКИЙ Ю.В., к.т.н., зав. каф.	6	300	Май 2021 г.	
38	Промышленных теплоэнергетических систем(ПТС)	<i>Практикум для выполнения курсовых, практических и лабораторных работ,</i> - по курсам «Источники и системы теплоснабжения промышленных предприятий и ЖКХ», «Основы инженерного проектирования», «Технологии инженерного проектирования» Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.01 и 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ЯВОРОВСКИЙ Ю.В. к.т.н., зав. каф.; ГРИГОРЬЕВ С.В., к.т.н., доц.; ЛУКИН М.В. к.т.н., доц.; ШАКИРОВА Е.А к.т.н.; ВОЛКОВ В.А. к.т.н., ст. преп.; МАЛЕНКОВ А.С., к.т.н., доц.	7	300	Ноябрь 2021 г.	
39	Тепломассообменных процессов и установок(ТМПУ)	<i>«Расчет и проектирование сушильных установок».</i> Учебное пособие по курсу «Тепломассообменное оборудование предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» Власенко Г.П. к.т.н., доц.; Шувалов С.Ю. к.т.н., доц.; Цепляева Е.В. к.т.н., доц..	3,0	200	Ноябрь, 2021 г.	
40	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<i>«Интенсификация теплообмена в теплообменных аппаратах с постоянным и периодически изменяющимся сечением».</i> Учебное пособие по курсу «Тепломассообменное оборудование предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» Глазов В.С. к.т.н., доц.	3,5	200	Ноябрь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
41	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<i>«Ректификационные установки».</i> Учебное пособие по курсу «Тепломассообменное оборудование предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» Савченкова Н.М. к.т.н., доц.; Пурдин М.С. к.т.н., доц.	3,0	100	Сентябрь, 2021 г.	
42	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<i>«Роторные тепловые утилизаторы для систем вентиляции».</i> Учебное пособие по курсу «Тепломассообменное оборудование предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» Арбатский А.А. к.т.н., доц.; Гаряев А. Б. д.т.н., проф.	3,0	100	Ноябрь, 2021 г.	
43	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<i>«Лабораторный практикум. Экспериментальные исследования процессов теплообмена».</i> Лабораторный практикум по курсу «Экспериментальное исследование процессов теплообмена». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» Арбатский А.А. к.т.н., доц.; Горелов М.В. к.т.н., доц.	3,5	50	Ноябрь, 2021 г.	
44	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<i>«Расчёт и проектирование выпарных аппаратов».</i> Учебное пособие по курсу «Тепломассообменное оборудование предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» Юркина М.Ю. к.т.н., доц.; Хомченко Н.В. к.т.н., доц.; Маскинская А.Ю. к.т.н., доц.	3,5	100	Октябрь, 2021 г.	
45	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<i>«Расчет трубчатых оребренных теплообменных аппаратов».</i> Учебное пособие по курсу «Тепломассообменное оборудование предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» Гаряев А.Б. д.т.н., доц.; Прун О.Е. ст. преп.	3,5	100	Ноябрь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
46	Химии и электро- химической энергетики (ХиЭЭ)	<i>«Избранные вопросы физической химии».</i> Практикум по курсу «Физическая химия» Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01. «Теплоэнергетика и теплотехника». ТЮТРИНА С.В., к.х.н., доц, ГРИГОРЬЕВА О.Ю., к.х.н., доц., УДРИС Е.Я., к.х.н., доц., ЛАНСКАЯ И.И., к.т.н., доц.	7,0	250	Сентябрь, 2021 г.	
47	Химии и электро- химической энергетики (ХиЭЭ)	<i>«Кислотно-основные равновесия в природных водах».</i> Учебное пособие по курсу «Химия окружающей среды». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01. «Теплоэнергетика и теплотехника». КОРНЕЕВА Л.А., к.х.н., доц., МЯСНИКОВА Н.В., к.х.н., доц.	3,0	50	Ноябрь, 2021 г	
48	Химии и электро- химической энергетики (ХиЭЭ)	<i>«Низкотемпературный электролиз воды».</i> Учебное пособие по курсу «Водородные накопители энергии». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01. «Теплоэнергетика и теплотехника». КУЛЕШОВ Н.В., д.т.н., проф, ГРИГОРЬЕВА О.Ю., к.х.н., доц, Кулешов В.Н., к.х.н., доц., Курочкин С.В.	6	50	Сентябрь 2021 г	
49	Химии и электро- химической энергетики (ХиЭЭ)	<i>«Электрохимические накопители энергии»</i> Учебное пособие по курсу «Водородная и электрохимическая энергетика». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01. «Теплоэнергетика и теплотехника». КУЛОВА Т.Л., д.х.н., проф ., СКУНДИН А.М., д.х.н., проф КУЛЕШОВ Н.В. д.т.н., проф.	6	50	Сентябрь 2021	
50	Энергетики высоко- температурной технологии (ЭВТ)	<i>Лабораторный практикум по курсу «Методы и средства теплотехнических исследований».</i> Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» СОКОЛОВ Б.А. профессор, к.т.н., СТРОГОНОВ К.В. доцент, к.т.н. ЛОЗИЦКИЙ Д.Н. ассистент	3,0	120	Март, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
51	Энергетики высоко- температурной Технологии (ЭВТ)	<i>«Конструкции энергосберегающего топливоиспользующего оборудования. Водогрейные котлы»</i> Учебное пособие по курсам «Котельные установки и парогенераторы», «Основы теории горения», «Технология и техника генерации теплоты в ВТУ». Для студентов, обучающихся по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника 13.03.01 и 13.04.01. СТЕПАНОВА Т.А. доц., к.т.н., ТАХАСЮК А.В. ст.преп.	4,0	200	Март, 2021 г	
52	Энергетики высоко- температурной технологии (ЭВТ)	<i>«Процессы и установки конверсии углеродсодержащих материалов»</i> Учебное пособие по курсу «Высокотемпературные теплотехнологические процессы и установки». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ПОПОВ С.К. профессор, к.т.н. ; ВАНЮШКИН В.Д.	4,0	100	Октябрь, 2021 г.	
53	Энергетики высоко- температурной технологии (ЭВТ)	<i>«Теплотехника и теплоэнергетика в примерах и задачах»</i> Задачник по курсам «Теплотехнологическая оптимизация высокотемпературных реакторов», «Методы и средства теплотехнических исследований», «Физическое моделирование процессов в высокотемпературных установках» Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». СТРОГОНОВ К.В. доцент, к.т.н, ПРИБЫТКОВ И.А.	5,5	100	Октябрь 2021	
54	Энергетики высоко- температурной технологии (ЭВТ)	<i>"Анализ энергетических затрат на производство продукции в теплотехнологических комплексах"</i> Учебное пособие по курсу «Теплотехнологические комплексы и безотходные системы». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ПЕТИН С.Н. доц.,к.т.н., БУРМАКИНА А.В. доц., к.т.н.	4,0	100	Ноябрь 2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center">«Полное наименование пособия».</p> <p align="center">Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
55	Энергетики высоко- температурной технологии (ЭВТ)	<p align="center">Сборник задач по курсу «Источники энергии теплотехнологии»</p> <p>Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ВАЛИНЕЕВА А.А. , ст. преподав., ТАХАСЮК А.В. ст. преподав, ЛИСИЦЫН А.О. ассистент</p>	2,5	100	Ноябрь 2021	
	ИТОГО ИЭВТ		90			

Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Радиотехнических приборов и антенных систем (РТП и АС)

Основ радиотехники (ОРТ)

Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)

Радиотехнических систем (РТС)

Светотехники (СВ)

Кафедра физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)

Электроники и нанoeлектроники (ЭиН)

Промышленной электроники (ПЭ)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
56	Радиотехнических приборов и антенных систем (РТП и АС)	<i>«Синтез и исследование цифровых устройств на ПЛИС».</i> Практикум по курсу «Цифровые устройства и программируемые логические интегральные схемы». Для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.01 «Радиотехника», 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии». МАТЮШИН О.Т. доцент, к.т.н., КОМАРОВ А.А. зав. кафедрой, к.т.н., МИХАЙЛОВ М.С. доцент, к.т.н., ПЕРМЯКОВ С.В. инженер 1-ой кат., ЮМАШЕВ А.М. старший преподаватель	5,0	150	Октябрь 2021 г.	
57	Радиотехнических приборов и антенных систем (РТП и АС)	<i>«Техника зеркальных антенн».</i> Учебное пособие по курсам «Устройства СВЧ и антенны», «Техника зеркальных антенн», «Специальные вопросы электродинамики» Для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.01 «Радиотехника», 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» КОГАН Б.Л. профессор, д.т.н., БЕЛЬКОВИЧ И.В., старший преподаватель	3,0	150	Октябрь 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
58	Основ радиотехники (ОРТ)	<i>«Основы биологии для инженеров. Часть 1»</i> Учебное пособие по курсам «Биохимия и основы биологии», «Биофизические основы живых систем» Для студентов, обучающихся по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии». ЩЕПЕТОВ Д.М. к.б.н., ст. преп., МИНИН А.А. к.б.н.	3,0	100	Июль, 2021 г.	
59	Основ радиотехники (ОРТ)	<i>«Медицинские приборы для лабораторного анализа. Электрохимические анализаторы».</i> Учебное пособие по курсу «Медицинские приборы». Для студентов, обучающихся по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии». ЖИХАРЕВА Г.В. к.т.н., доц.	3,0	50	Ноябрь, 2021 г.	
60	Основ радиотехники (ОРТ)	<i>«Методы математической обработки медико-биологических данных. Практикум. Часть 1».</i> Практикум по курсу «Методы математической обработки медико- биологических данных». Для студентов, обучающихся по направлению 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии». ШАЛИМОВА Е.В. к.т.н., зав. каф., АЛИ ЗАЙД САЛЕХ САЛЕМ, к.т.н., доц.	3,0	50	Ноябрь, 2021 г.	
61	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	<i>«Простейшие функциональные узлы на полупроводниковых диодах и транзисторах в пакете схемотехнического моделирования Micro-CAP».</i> Лабораторный практикум по курсам: «Электроника,» часть 1 и 2, «Физические процессы в электронных цепях». Для студентов, обучающихся по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, направлениям 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии. ТОРИНА Е.М., к.т.н., БОЛДЫРЕВА Т.И., к.т.н., доцент	3,0	100	Май 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> <p>Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
62	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	<p align="center"><i>«Сборник лабораторных работ по курсу устройства обработки сигналов на программируемых логических интегральных схемах».</i></p> <p>Практикум по курсам «Цифровые устройства и программируемые логические интегральные схемы», «Устройства обработки сигналов на программируемых логических интегральных схемах». Для студентов, обучающихся по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы и направлению 11.03.01 Радиотехника, 11.04.01 Радиотехника. ОСТАПЕНКОВ П.С., к.т.н., доцент</p>	3,0	100	Ноябрь 2021 г.	
63	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	<p align="center"><i>«Основы внутренней электромагнитной совместимости при конструировании радиоэлектронных средств».</i></p> <p>Учебное пособие по курсам «Конструирование и технология производства радиоэлектронных средств», «Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных средств», «Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств». Для студентов, обучающихся по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы и направлениям 11.03.01 Радиотехника, 11.04.01 Радиотехника. ПОКРОВСКИЙ Ф.Н., д.т.н., профессор,</p>	4,0	100	Апрель 2021 г.	
64	Радиотехнических систем (РТС)	<p align="center"><i>«Основы теории радиосистем передачи информации».</i></p> <p>Учебное пособие по курсам «Основы теории радиосистем передачи информации» и «Радиотехнические системы передачи информации». Для студентов, обучающихся по всем специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» и направлению 11.04.01 – «Радиотехника». Коллектив авторов. Отв. редактор Сизякова А.Ю.</p>	6,0	150	Октябрь, 2020 г.	
65	Светотехники (СВ)	<p align="center"><i>«Светоизлучающие диоды».</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Светоизлучающие диоды» Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника». ТУРКИН А.Н., доцент, к.т.н., ДЕЛЯН Р.А., ассистент</p>	4,0	150	Октябрь 2021 г.	Формат А 4

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> <p>Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
66	Светотехники (СВ)	<p align="center"><i>«Осветительные приборы. Классификация и характеристики».</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Световые приборы» Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника». ОШУРКОВА Е.С. ассистент</p>	4,0	150	Октябрь 2021 г.	Формат А 4
67	Кафедра физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	<p align="center"><i>«Механика и молекулярная физика. Сборник задач».</i></p> <p>Практикум по курсу «Физика», раздел «Механика и молекулярная физика». Для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 10.03.01 «Информационная безопасность», 11.03.01 «Радиотехника», 12.03.01 «Приборостроение», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 27.03.04 «Управление в технических системах». Ермаков Б.В., ст.преп.; Корецкая И.В., ст. преп.; Коваль О.И., к.ф.-м.н., доц.</p>	4,0	1000	Ноябрь 2021	
68	Кафедра физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	<p align="center"><i>«Интерферометрические и рефрактометрические оптико-электронные комплексы».</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Интерферометрические и рефрактометрические оптико-электронные комплексы» для студентов, обучающихся по направлению 11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника». Лапицкий К.М., к.т.н., доцент; Павлов И.Н., к.т.н., доцент</p>	3,0	50	Ноябрь 2021	
69	Кафедра физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	<p align="center"><i>«Основы научных исследований».</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Основы научных исследований» для студентов, обучающихся по направлению 11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника». Скорнякова Н.М., д.т.н., зав. кафедрой</p>	3,0	50	Ноябрь 2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
70	Электроники и наноэлектроники(Э иН)	<i>«Твердотельная электроника».</i> Лабораторный практикум по дисциплине «Твердотельная электроника». Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника». к.т.н., доцент БАРИНОВ А.Д., к.т.н., доцент МИРОШНИКОВ Б.Н., д.т.н., проф, МИРОШНИКОВА И.Н.	3,0	150	Октябрь, 2021 г.	
71	Электроники и наноэлектроники(Э иН)	<i>«Оптоэлектроника».</i> Лабораторный практикум по дисциплине «Оптоэлектроника». Для студентов, обучающихся по направлению 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника». к.т.н., доцент МИРОШНИКОВ Б.Н.	3,0	20	Октябрь, 2021 г.	
72	Электроники и наноэлектроники(Э иН)	<i>«Сканирующая зондовая микроскопия»</i> Лабораторный практикум по дисциплине «Наноэлектроника». Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» к.т.н., доцент БАРИНОВ А.Д.	3,0	50	Октябрь, 2021 г.	
73	Промышленной электроники (ПЭ)	<i>«Специальные вопросы схемотехники».</i> Учебное пособие по курсу "Специальные вопросы схемотехники" для студентов, обучающихся по направлению «Электроника и наноэлектроника» РАШИТОВ П.А., к.т.н., доцент, НОВИКОВ М.А., к.т.н., доцент	3,5	100	Ноябрь 2021	
74	Промышленной электроники (ПЭ)	<i>«Схемотехника. Лабораторный практикум».</i> Практикум по курсу «Схемотехника», для студентов, обучающихся по направлению «Электроника и наноэлектроника» ВОРОНИН И.П. к.т.н., доц., КУЗИН С.Ю. ст. преподаватель,	3,5	200	Ноябрь 2021	
75	Промышленной электроники (ПЭ)	<i>«Программирование микроконтроллеров STM32F070».</i> Учебное пособие к проведению лабораторных работ по дисциплине «Микропроцессорные системы» для студентов, обучающихся по направлению «Электроника и наноэлектроника» СМИРНОВ А.Н., к.т.н., доцент, ЩЕПКИН Н.П., к.т.н., профессор	3,0	100	Ноябрь 2021	
	Итого по ИРЭ		70			

Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)

Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)

Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)

Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)

Автоматизированного электропривода (АЭП)

Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
76	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<i>«Чрезвычайные ситуации».</i> Учебное пособие по дисциплине «Чрезвычайные ситуации». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. ХВОСТОВА М.С., доцент, к.г.н.; КОРОЛЕВ И.В., доцент, к.т.н.; МОРДВИНОВА А.В. ст. преподаватель, к.т.н.; ПАВЛОВА Г.И., доцент; АНИСИМОВ Р.А., ассистент.	3,0	100	Май 2021г.	
77	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<i>«Оценка качества окружающей среды».</i> Лабораторный практикум по дисциплинам «Методы и средства очистки воды», «Химия окружающей среды», «Теоретические основы защиты окружающей среды». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. ЗАВЬЯЛОВА А.А., доцент, к.т.н.; КОЗОДАЕВ А.С., доцент, к.т.н.; ОЗЕРОВА Н.В., доцент, к.т.н.; ВАСИЛЬЕВА Н.В., ассистент.	3,0	100	Ноябрь 2021 г.	
78	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<i>«Токсикология отдельных групп химических соединений».</i> Учебное пособие по дисциплине «Основы токсикологии». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. ФЕДОРОВА Е.В., доцент, к.м.н.; МАЛЫШЕВ В.С., профессор, д.б.н.; ЛОКТИОНОВ О.А. ассистент; ВОРОНКОВА Е.М., ассистент.	3,0	100	Ноябрь 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> <p>Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
79	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<p align="center"><i>«Нормативно-правовые основы контрольно-надзорной деятельности».</i></p> <p>Учебное пособие по дисциплине «Нормативно-правовые основы контрольно-надзорной деятельности». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. КОНДРАТЬЕВА О.Е., зав. кафедрой, д.т.н.; ПИМЕНОВ В.И., доцент, к.т.н.; БОРОВКОВА А.М., доцент, к.т.н.; БУРДЮКОВ Д.А., ст. преподаватель..</p>	3,0	100	Ноябрь 2021 г.	
80	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<p align="center"><i>«Программируемые логические контроллеры в автоматизации электротехнологических установок».</i></p> <p>Учебное пособие по дисциплине «Микропроцессорные средства автоматизации в электротехнологии». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. КУЛЕШОВ А.О., ст. преподаватель, к.т.н.; ФЕДИН М.А., доцент, д.т.н.; ПОГРЕБИССКИЙ М.Я., доцент, к.т.н.</p>	4,0	50	Февраль 2021 г.	
81	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<p align="center"><i>«Особенности применения источников бесперебойного питания».</i></p> <p>Учебное пособие по дисциплине «Особенности электроснабжения ответственных потребителей». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. ВИХРОВ М.Е., доцент, к.т.н.; КУЗНЕЦОВА А.М., аспирант; ЕГОРОВ М.Е., ассистент, к.т.н.</p>	3,0	50	Март 2021 г.	
82	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<p align="center"><i>«Проектирование электротехнических комплексов».</i></p> <p>Учебное пособие по дисциплине «Проектирование электротехнических комплексов». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. ТИТОВА Г.Р., доцент, к.т.н.</p>	3,0	50	Май 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
83	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<i>«Расчет установившихся режимов электрической сети промышленного района и выбор средств регулирования напряжения в узлах нагрузок».</i> Методическое пособие по дисциплине «Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. РЫЖКОВА Е.Н., доцент, д.т.н., КУЛЕШОВА Г.С., ассистент.	2,0	50	Октябрь 2021 г.	
84	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<i>«Теория и практика научного исследования в электротехнике».</i> Учебное пособие по дисциплине «Теория и практика научного исследования». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. МИХЕЕВ Д.В., доцент, к.т.н., к.э.н.	3,0	50	Ноябрь 2021 г.	
85	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<i>«Управление техническими системами. Часть 1».</i> Учебное пособие по дисциплине «Управление техническими системами». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 15.03.01 Машиностроение. Погребисский М.Я., доцент, к.т.н.	3,0	50	Февраль 2021 г.	Подготовлен а также рукопись второй части (4 п.л.)
86	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Трансформаторы».</i> Сборник лабораторных работ по дисциплине «Электрические машины». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. Коллектив авторов. Отв. редактор ШИРИНСКИЙ С.В., доцент, к.т.н.	1,5	400	Ноябрь 2021 г.	Для работ в новых лаборатория х
87	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Моделирование свойств объемных высокотемпературных сверхпроводников».</i> Практикум по дисциплинам «Сверхпроводимость», «Расчет электромагнитных полей» и «Расчет и проектирование магнитных систем электротехнических устройств». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника и 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. КУРБАТОВА Е.П., доцент, к.т.н.; КУРБАТОВ П.А., профессор, д.т.н.; АЛЬТОВ В.А., проф., д.т.н.	3,0	100	Апрель 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
88	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Трансформаторы. Сборник задач».</i> Задачник по дисциплине «Электрические машины». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. КАЧАЛИНА Е.В, доцент, к.т.н.; ЦЕРКОВСКИЙ Ю.Б., ст. преподаватель.	3,0	150	Февраль 2021 г.	
89	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Исследование электромеханических преобразователей энергии».</i> Методические указания по дисциплине «Современные проблемы электротехники». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. КИРЯКИН А.А., доцент, к.т.н.; СОКОЛОВА Е.М., доцент, к.т.н.; ЩЕТИНИН Е.В., ассистент.	2,0	100	Октябрь 2021 г.	
90	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Компьютерное моделирование сетевого силового электронного регулятора в Matlab».</i> Практикум по дисциплине «Силовые электронные аппараты». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. КИСЕЛЕВ М.Г., доцент, к.т.н.; ЛЕПАНОВ М.Г., ст. преподаватель; КРЮКОВ К.В., ст. преподаватель.	4,0	65	Июль 2021 г.	
91	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Сборник лабораторных работ по дисциплине «Аппараты высокого напряжения».</i> Лабораторные работы по дисциплине «Аппараты высокого напряжения». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». ВЕДЕШЕНКОВ Н.А., доцент, к.т.н.	0,5	50	Март 2021 г.	
92	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<i>«Сверхпроводники и криопроводники».</i> Учебное пособие по дисциплине «Электротехническое материаловедение». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. МАТАСОВ А.В., ассистент; ЗАЙЦЕВ Ю.В., профессор, д.т.н.; ЧЕРКАСОВ А.П., профессор, к.т.н.; МИРОШНИЧЕНКО А.Ю., доцент, к.ф.-м.н..	4,0	75	Ноябрь 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
93	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<i>«Физика и технология приборов нанoeлектроники».</i> Учебное пособие по дисциплине «Физика и технология приборов нанoeлектроники». Для студентов, обучающихся по направлению 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника. ГОРДЕЕВ В.Н., доцент, к.т.н.	4,0	60	Сентябрь 2021 г.	
94	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<i>«Магнитные материалы».</i> Лабораторные работы по дисциплине «Магнитные материалы». Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника. СЕРЕБРЯННИКОВ С.С., доцент, к.т.н.	1,5	60	Октябрь 2021 г.	
95	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<i>«Электроизоляционная и кабельная техника».</i> Лабораторный практикум по дисциплинам «Основы электроизоляционной и кабельной техники», «Основы электросвязи и передачи по оптическим волокнам». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. КОРЯКИН А.Г., ст. преподаватель, к.т.н.; ЛЕОНОВ В.М., доцент	4,0	95	Октябрь 2021 г.	
96	Автоматизированно го электропривода (АЭП)	<i>Лабораторный практикум по дисциплине «Электрический привод»</i> Лабораторный практикум по дисциплине «Электрический привод». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. ЛАДЫГИН А.Н., профессор, к.т.н.	4,0	250	апрель 2021	
97	Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ)	<i>«Аэродинамические летательные аппараты. Часть 1»</i> Учебное пособие по дисциплине «Летательные аппараты». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02. ГРУЗКОВ С.А., к.т.н., профессор.	18,5	100	Январь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
	Итого по ИЭТЭ		80			

Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)

Кафедра гидромеханики и гидравлических машин (ГГМ)

Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
98	Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)	<i>«Ветро дизельные комплексы».</i> Учебное пособие для подготовки к лекциям и практическим занятиям по курсам «Проектирование и эксплуатация ВЭС» и «Возобновляемые источники энергии». Для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника» (13.04.02), по специальностям «Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии» и «Гидроэнергетические установки». ДЕРЮГИНА Г.В., ст. преп.; ИГНАТЬЕВ Е.В., асс., к.т.н.	3	60	Сентябрь	
99	Кафедра гидромеханики и гидравлических машин(ГГМ)	<i>«Истечение под переменным напором».</i> Учебное пособие по курсам «Механика жидкости и газа», «Гидроаэромеханика» и «Гидрогазодинамика». Для студентов, обучающихся по направлениям «Энергетическое машиностроение» (13.03.03) и «Электроэнергетика и электротехника» (13.03.02), по специальностям «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты», «Гидроэлектростанции» и «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии». ПОЧЕРНИНА Н.И., к.т.н., доц.; ДАВЫДОВ А.И., к.т.н., доц.	3	100	Ноябрь	
100	Кафедра	<i>«Введение в специальность: промышленное, гражданское и</i>	3	60	Март	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
	энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	<i>«Энергетическое строительство».</i> Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» (08.03.01), профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство». ХОХЛОВ В.А., д.т.н., зав. кафедрой; ТИТОВА Ж.О., д.т.н., проф.				
101	Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	<i>«Реконструкция зданий и сооружений. Часть 2».</i> Методические указания для обучающихся по направлению «Строительство» (08.03.01), профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство». ДОРОНКИНА Л.Н., д.э.н., проф.; ХОХЛОВ В.А., д.т.н., зав. кафедрой; КУЛИКОВ В.Г., к.т.н., доц.	1	60	Август	
102	Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	<i>«Проектирование оснований и фундаментов».</i> Методические указания для курсового и дипломного проектирования для обучающихся по направлению «Строительство» (08.03.01), профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство». ХОХЛОВ В.А., д.т.н., зав. кафедрой; БОГАТЫРЕВА Т.В., к.т.н., доц.	1	60	Ноябрь	
103	Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	<i>«Архитектура зданий и сооружений».</i> Методические указания для курсового проектирования для обучающихся по направлению «Строительство» (08.03.01), профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство». ОЗЕРОВА Н.В., к.т.н., доц.; КУДРЯВЦЕВА Ю.В. ассист.	1	60	Ноябрь	
104	Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	<i>«Обследование и мониторинг безопасности энергетических и гидротехнических сооружений».</i> Методические указания для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» (08.03.01), профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство». ХОХЛОВ В.А. д.т.н., зав. кафедрой; ЖЕЛАНКИН В.Г. к.т.н., доц.; РАЗАКОВ М.А. асс.; ВОЛГИН Н.А. асс.	1	60	Ноябрь	
105	Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ),	<i>«Проектирование фундаментов ветроустановок».</i> Методические указания для выполнения выпускной бакалаврской работы. Для студентов, обучающихся по направлениям «Электроэнергетика и электротехника» (13.03.02) и «Строительство» (08.03.01), по специальностям «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» и «Промышленное,	2	45	Ноябрь	Совместное издание кафедр ГВИЭ и ЭГТС

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
	Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	гражданское и энергетическое строительство». ЖЕЛАНКИН В.Г., доц., к.т.н.; ИГНАТЬЕВ Е.В., асс., к.т.н.				
	Итого ИГВИЭ		15			

Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Истории и культурологи (ИиК)

Иностранных языков (Ин.яз.)

Кафедра дизайна (Дизайн)

Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)

Рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)

Философии, политологии, социологии им. Г.С.Арефьевой (ФПС)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
106	Истории и культурологи (ИиК)	<i>«Россия в мировом историческом процессе»</i> Учебное пособие по дисциплине «История (история России, всеобщая история». Для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки НИУ «МЭИ». Коллектив авторов. Отв. редактор Смирнова М.И- зав кафедрой, профессор, д.и.н.	8,0	500	Октябрь, 2021 г.	
107	Иностранных языков(Ин.яз.)	<i>«Английский язык: Информатика и вычислительная техника (2 часть)».</i> Учебное пособие по курсам «Иностранный язык». Для студентов, обучающихся по направлениям 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 12.03.01 Приборостроение, 27.03.04 Управление в технических системах Петрова И.В., Вишнякова Ю.Н., Васильева Н.А.	8,0	300	Май, 2021 г.	
108	Кафедра дизайна(Дизайн)	<i>«Сборник практических заданий по дисциплине «Материаловедение»</i> для студентов, обучающихся по направлению 54.03.01Дизайн». Кудрявцева Ю.В., ассистент.,	3,0	100	Октябрь, 2021 г.	
109	Кафедра дизайна (Дизайн)	<i>«Семиотические основы композиции в дизайне».</i> Учебное пособие по дисциплине «Пропедевтика» для студентов, обучающихся по направлению 54.03.01Дизайн. Панкратова А. В., доц.,	4,0	150	Октябрь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
110	Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)	<i>Пляжный волейбол как средство общей физической подготовки и современные подходы к общей физической подготовке студентов волейболистов</i> Учебно-методическое пособие Алфимов С.С. препод., Белая Т.Ю. ст. преп.	4,0	90	Май – Октябрь 2021	
111	Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)	<i>Современные методы и средства развития двигательных способностей и техники игры в футбол у студентов</i> Учебно-методическое пособие Курчаба Т.И. ст. препод.	2,0	50	Май 2021	
112	Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)	<i>Мотивирование и контроль в процессе обучения студентов физической культуре и спорту</i> Учебно-методическое пособие Жесткова Е.А. ст. препод.	2,0	50	Сентябрь 2021	
113	Рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)	<i>«Политология».</i> Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 42.03.01 Реклама и связи с общественностью НИУ «МЭИ». Юдин И.В., доцент кафедры РСиЛ, кандидат политических наук, Сергеева О.А., профессор кафедры РСиЛ, доктор педагогических наук	4,0	100	Февраль, 2021 г.	
114	Рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)	<i>«Стилистика и риторика».</i> Учебно-методическое пособие для преподавателей, работающих со студентами, обучающимися по направлению 42.03.01 Реклама и связи с общественностью НИУ «МЭИ». Люшкин М.Б., доцент кафедры ФПС, Кислицын К.Н., доцент кафедры РСиЛ, кандидат филологических наук	3,0	100	Июнь, 2021 г.	
115	Рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)	<i>«Работа с текстами в рекламе и связях с общественностью»</i> Учебно-методическое пособие для преподавателей, работающих со студентами, обучающимися по направлению 42.03.01 Реклама и связи с общественностью НИУ «МЭИ». Родин А.Б., доцент кафедры РСиЛ, Кислицын К.Н., доцент кафедры РСиЛ, кандидат филологических наук, Юдин И.В., доцент кафедры РСиЛ, кандидат политических наук	4,0	100	Июнь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> <p align="center">Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
116	<p align="center">Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС)</p>	<p align="center"><i>«Организационное поведение»</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Организационное поведение». Для магистров, обучающихся по всем специальностям и направлениям НИУ «МЭИ». Малиновская Н.М. доцент, к. филос. н., Соколова Ю.В. доцент, к. филос. н.</p>	8,0	100	Март, 2021 г.	
	ИТОГО ГПИ		50			

Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

ЦПП "Электроэнергетика"

ЦПП "Энергоменеджмент и энергосберегающие технологии"

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
117	Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)	<i>«Менеджмент в электроэнергетике».</i> Учебник по курсу «Менеджмент». Для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям НИУ «МЭИ». под редакцией Т.А. Шиндиной (директор ИДДО НИУ "МЭИ", д.э.н., доцент)	7	500	Октябрь 2021 г.	
118	Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)	<i>«Электронный МЭИ».</i> Учебное пособие. ПК «ЭИОС: Электронный МЭИ». Т.А. Шиндина, В.Н. Замолодчиков, В.А. Бобряков. С.В. Вишняков	4	100	Февраль 2021 г.	
119	ЦПП "Электроэнергетика"	<i>«Теоретические основы электротехники. Рабочая тетрадь».</i> Учебное пособие по курсу «Теоретические основы электротехники». Для слушателей программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" ЖОХОВА М.П. доц., к.т.н. Рецензент проф., д.т.н. Алексейчик Л.В.	6	100	Февраль, 2021 г.	Формат А 4

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> <p>Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
120	<p align="center">ЦПП</p> <p align="center">"Энергоменеджмент и энергосберегающие технологии"</p>	<p align="center"><i>«Теоретическое обоснование и разработка методологии оценки и прогнозирования интегральных показателей эффективности и надёжности энергетических систем и комплексов в условиях цифровой энергетики».</i></p> <p>Монография Может быть использована при изучении учебных программ ИДДО: дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки «Управление проектами в электротехнике и электроэнергетике» 500 ак.ч.; дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки «Бухгалтерский учет, налоговый консалтинг и аудит на предприятиях энергетического комплекса» 500 ак.ч.; дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Расчёт технико-экономического эффекта при реализации энергосберегающих мероприятий» 16 ак.ч. Для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.01. «Теплоэнергетика и теплотехника». ГУЖОВ С.В., доцент, к.т.н.</p>	5	100	февраль, 2021 г.	
	ИТОГО ИДДО		22			

Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Вычислительных технологий (ВТ)

Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)

Математического и компьютерного моделирования (МКМ)

Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)

Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)

Диагностических информационных технологий (ДИТ)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
121	Вычислительных технологий (ВТ)	<i>«Микроконтроллеры с ядром AVR. Периферийные устройства».</i> Учебное пособие по курсу «Микропроцессорные системы». Для студентов, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника», 09.03.01. КУРДИН В.А. ст. преп.	3,0	100	Май, 2021 г.	
122	Вычислительных технологий (ВТ)	<i>«Хранилище ключ-значение».</i> Учебное пособие по курсу «Базы данных». Для студентов, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника», 09.03.01. БОРОДИН Г.А. д.т.н., профессор, АНДРЕЕВА И.Н. к.т.н., доцент. .	3,0	100	Апрель, 2021 г.	
123	Вычислительных технологий (ВТ)	<i>«Методы разработки твердотельных моделей в современных САПР».</i> Учебное пособие по курсам «Компьютерная графика», «Геометрическое моделирование в САПР», «Моделлеры современных САПР». Для студентов, обучающихся по направлениям 09.03.01, 09.04.01 «Информатика и Вычислительная техника» ЛЕШИХИНА И.Е. доцент, к.т.н., ПИРОГОВА М. А. доцент, к.т.н., КРАЮШКИН В.А. , доцент, к.т.н.	3,0	100	Октябрь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
124	Вычислительных машин, систем и сетей(ВМСС)	<i>«Технологии Big Data».</i> Учебное пособие по курсу «Технологии обработки больших данных» . Для студентов, обучающихся по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». ЗЕЙН А.Н., ст.преп., к.т.н., БОРИСОВА С.В., ст.преп., РАСКАТОВА М.В., доц., к.т.н., ЩЕГОЛЕВ П.В., ассистент	3,0	100	Октябрь, 2021 г.	
125	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	<i>«Операционные системы».</i> Учебное пособие по курсу «Операционные системы» . Для студентов, обучающихся по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». ГОЛЫЦОВ А.Г., доц., к.т.н.	3,0	100	Октябрь, 2021 г.	
126	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	<i>«Электроника. Курсовая работа».</i> Учебное пособие по курсу «Электроника» . Для студентов, обучающихся по направлениям 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и 27.03.04 «Управление в технических системах» ЖОХОВА М.П., доц., к.т.н., КОБЯК А.Т., доц., к.т.н., БАТЕНИНА А.П., ст. преп., к.т.н., ЛАГУТИНА С.В., ст.преп	3,0	100	Май, 2021 г.	
127	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	<i>«Технология программирования, часть 1. C++».</i> Учебное пособие по курсу «Технология программирования». Для студентов, обучающихся по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». РАСКАТОВА М.В., доц., к.т.н., ЩЕГОЛЕВ П.В., ассистент, НИКИТЕНКО М.С., асп., ЕРШОВ Д.А., асп., БОРИСОВА С.В., ст.преп., ЗЕЙН А.Н., ст.преп., к.т.н.	3,0	100	Май, 2021 г.	
128	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	<i>«Технология программирования, часть 2. C#».</i> Учебное пособие по курсу «Технология программирования». Для студентов, обучающихся по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». РАСКАТОВА М.В., доц., к.т.н., ЩЕГОЛЕВ П.В., ассистент, НИКИТЕНКО М.С., асп., ЕРШОВ Д.А., асп., БОРИСОВА С.В., ст.преп., ЗЕЙН А.Н., ст.преп., к.т.н.	3,0	100	Апрель, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
129	Математического и компьютерного моделирования(МКМ)	<i>«Основы программирования на языке Python».</i> Учебное пособие по курсу «Технологии программирования». Для студентов, обучающихся по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика». КНЯЗЕВ А.В. доцент, к.т.н.	5,0	100	Март, 2021 г.	
130	Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	<i>«Лекции по интегральному исчислению функций одной переменной».</i> Учебное пособие по курсу «Математический анализ». Для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям института ИВТИ НИУ «МЭИ». ЧЕРЕПОВА М.Ф. профессор, д.ф.-м.н.; СИМУШЕВ А.А. доцент, к.ф.-м.н.	5,0	300	Март, 2021 г.	
131	Прикладной математики и искусственного интеллекта(ПМИИ)	<i>«Основы теории принятия решений: подходы и методы».</i> Учебное пособие по курсу «Теория принятия решений». Для студентов, обучающихся по всем направлениям магистратуры НИУ «МЭИ». ВАРШАВСКИЙ П.Р. , доцент, к.т.н.; ЕРЕМЕЕВ А.П. , профессор, д.т.н.; ИВЛИЕВ С.А. , ст.преп.	6,0	500	Октябрь, 2021 г.	
132	Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	<i>«Введение в язык Ассемблера Intel».</i> Учебное пособие по курсам «Языки и методы программирования», «Архитектура вычислительных систем» «Операционные системы», «Основы построения трансляторов». Для студентов, обучающихся по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» ЧЕРНЕЦОВ А.М. доцент, к.т.н.; , ЧЕРНОВ П.Л. , доцент, к.т.н.; ЧИБИЗОВА Н.В. , доцент; ШАМАЕВА О.Ю. , доцент, к.т.н.;	6,0	120	Октябрь, 2021 г.	
133	Управления и интеллектуальных технологий(УИТ)	<i>«Анализ нелинейных систем автоматического управления».</i> Методические указания к расчетному заданию по курсу «Теория автоматического управления». Для студентов, обучающихся по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах». БЕСЕДИН В.М. проф., д.т.н.; ДЕРЖАВИН О.М. проф., д.т.н.; СИДОРОВА Е.Ю. ст. преп.	3,0	100	Май, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
134	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	<i>«Решение прикладных задач на Python».</i> Лабораторные работы по дисциплине «Программное обеспечение автоматизированных систем». Для студентов, обучающихся по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах». ФОМИН Г.А. проф., к.т.н.	3,0	100	Сентябрь, 2021 г.	
135	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	<i>«Лабораторный практикум по курсу «Надежность и диагностика энергетических объектов».</i> Методическое руководство по курсу «Надежность и диагностика энергетических объектов». Для студентов, обучающихся по направлению 27.04.04 «Управление в технических системах». ШИХИН В.А. доц., к.т.н.	3,0	100	Ноябрь, 2021 г.	
136	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	<i>«Основы магнитного контроля».</i> Учебное пособие по курсу «Магнитный контроль». Для студентов, обучающихся по направлению 12.03.01 «Приборостроение» и 12.04.01 «Приборостроение». ХВОСТОВ А.А. доцент, к.т.н., ПОЛЯХОВ М.Ю. доцент, к.т.н., ТЕРЕХИН И.В. , доцент, к.т.н., ЛАГУТИНА С.В. , старший преподаватель.	3,0	100	Февраль, 2021 г.	
137	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	<i>«Применение вольтметров, амперметров и омметров».</i> Практикум по курсам: «Метрология и измерительная техника», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Метрология и информационно-измерительная техника». Для студентов, обучающихся по направлениям: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»; 27.03.04 «Управление в технических системах»; 12.03.01 «Приборостроение»; 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»; 08.03.01 «Строительство». Коллектив авторов. Отв. редактор СЕРОВ А.Н. , доцент, к.т.н. 10%	3,0	200	Март, 2021 г.	
138	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	<i>«Электрические машины. Сборник индивидуальных заданий».</i> Методические указания по курсу «Электротехника и электроника» для студентов бакалавриата неэлектротехнических направлений НИУ «МЭИ». КИСЕЛЕВ В.И. доцент, к.т.н., КОВАЛЕНКО Д.А. ассистент.	1,0	200	Сентябрь 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
139	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	<i>«Лабораторные работы №№1-12».</i> Методические указания по курсу «Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.06. «Компьютерные технологии управления в мехатронике и робототехнике». КУЛИКОВА Е.А. старший преподаватель, КУЗНЕЦОВ Э.В. профессор, к. т.н., ПОЛЯХОВ М.Ю. доцент, к.т.н., КОВАЛЕНКО Д.А. ассистент.	3,0	100	Сентябрь, 2021 г.	
140	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	<i>«Применение электронных осциллографов».</i> Практикум по курсам: «Метрология и измерительная техника», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Метрология и информационно-измерительная техника». Для студентов, обучающихся по направлениям: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»; 27.03.04 «Управление в технических системах»; 12.03.01 «Приборостроение»; 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»; 08.03.01 «Строительство». Коллектив авторов. Отв. редактор ГЕРАСИМОВ С.И. , старший преподаватель.	3,0	200	Октябрь, 2021 г.	
141	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	<i>«Интерференционные методы оптического контроля».</i> Учебное пособие по курсу «Методы технической диагностики». Для студентов, обучающихся по направлению 12.04.01 «Приборостроение». МАЧИХИН А.С., д.т.н., ВОЛКОВ М.В., к.т.н.	3,0	100	Ноябрь, 2021 г.	
	ИТОГО ИВТИ		71			

Военный учебный центр (ВУЦ)

План изданий на 2021 год

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Военный учебный центр ([цикл №1](#))

Военный учебный центр ([цикл №2](#))

Военный учебный центр ([цикл №3](#))

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
42 142	Военный учебный центр(цикл №1)	<i>«Аэродинамика и динамика полета»</i> Учебное пособие по дисциплине «Военно-техническая подготовка» для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: – «Эксплуатация и ремонт планера и двигательных установок летательных аппаратов с реактивными (турбовентиляторными), турбореактивными и турбовинтовыми двигателями». – «Бортовая эксплуатация вертолетов и авиационных двигателей». Коберман А.Е., Леонов А.В. – доцент, кандидат военных наук, Горелов А.А., Бучельников О.Ю.-кандидат военных наук. Рецензенты: – Кондратов А.А., кандидат технических наук, доцент, начальник группы – главный инспектор отдела военного образования управления кадров ГК ВКС; – Грузков С.А., кандидат технических наук, профессор.	25	50 экз.	май 2021 г.	
143	Военный учебный центр (цикл №1)	<i>«Электрооборудование вертолета МИ-8МТ»</i> Учебное пособие по модулю «Военно-техническая(военно-специальная) подготовка» для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: – ВУС 262 001 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования самолётов и вертолётов». – ВУС 462 200 «Эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолётов и вертолётов». Авторы: Платонов А.Ю., кандидат технических наук, начальник	6,0	50 экз.	осень 2021 г.	

		цикла ВВС; Силаев Д.А.; Коберман А.Е.»; Горелов А.А. Рецензенты: – Рубинов В.И., кандидат технических наук, доцент, начальник кафедры ПНК ВУНЦ ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина; – Грузков С.А., кандидат технических наук, профессор.				
144	Военный учебный центр(цикл №2)	«Комплекс средств автоматизации ряда «Фундамент. Общие сведения » Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: ВУС 444000: Эксплуатация и ремонт радиолокационных станций); ВУС 615 182: Автоматизированные системы управления и связи пунктов управления (командир отделения) Авторы: Полоников В.А., Орешников К.Н., Литвиненко А.М., Решетников В.Н. Рецензенты: Баронов О. Р., полковник в запасе, кандидат технических наук, доцент кафедры безопасности информационных технологий ИНЭИ; полковник Токарь А.Д.- начальник кафедры ВКС, ВУЦ при РГРТУ, доцент, кандидат технических наук.	6,0	50 экз.	сентябрь2021	
145	Военный учебный центр (цикл №2)	«Комплекс средств автоматизации ряда «Фундамент». Автоматизированные рабочие места » Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: -«Эксплуатация и ремонт радиолокационных станций); -«Автоматизированные системы управления и связи пунктов управления (командир отделения) Авторы: Полоников В.А., Орешников К.Н., Литвиненко А.М., Джумагазиев А.Е., Раджабов Ш.М. Рецензенты: Баронов О. Р., полковник в запасе, кандидат технических наук, доцент кафедры безопасности информационных технологий ИНЭИ; полковник Токарь А.Д.- начальник кафедры ВКС, ВУЦ при РГРТУ, доцент, кандидат технических наук.	6,0	50 экз.	октябрь 2021	

<p>146</p>	<p>Военный учебный центр(цикл №3)</p>	<p align="center">«Общевоеенная подготовка» «Управление подразделениями в мирное время» Часть 2</p> <p>Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: -«Эксплуатация и ремонт самолетов с реактивными (турбовентиляторными) турбореактивными и турбовинтовыми двигателями (авиационный механик) -«Эксплуатация и ремонт электрооборудования самолетов и вертолетов (авиационный механик) -«Светотехническое оборудование аэродромов (командир отделения) -«Автоматизированные системы управления и связи пунктов управления (командир отделения) Авторы: Поляков А.И кандидат военных наук, доцент; Ивахненко В.И. кандидат военных наук, доцент; Балахонов Ю. А., кандидат военных наук; Лейман Е. Н. кандидат экономических наук; Плотников А. В.; Пичугин Н. Н.; Проваторов К. В. Рецензенты: Баронов О. Р., полковник в запасе, кандидат технических наук, доцент кафедры безопасности информационных технологий ИНЭИ; полковник Гоцуленко О.И.- начальник кафедры управления повседневной деятельности войск Московского военного института</p>	<p>6,1</p>	<p>100 экз.</p>	<p>октябрь 2021</p>	
	<p align="center">Итого</p>	<p align="center">5 изданий</p>	<p align="center">49,1</p>			

Инженерно-экономический институт (ИЭИ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Безопасности и информационных технологий (БИТ)

Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)

Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
147	Кафедра безопасности и информационных технологий (БИТ)	<i>«Эконометрика. Лекции и практика»</i> Учебное пособие по дисциплине «Эконометрика». Для студентов, обучающихся по направлениям «Прикладная информатика» и «Бизнес-информатика». Батасова В.С., доцент, к.т.н.	6	100	Октябрь 2021 г.	
148	Кафедра безопасности и информационных технологий (БИТ)	<i>«Управление инцидентами информационной безопасности».</i> Учебное пособие по дисциплине «Управление инцидентами информационной безопасности». Для студентов по направлению подготовки 10.03.01 – «Информационная безопасность». Писаренко И.В., доцент, к.т.н. Рецензент от кафедры доцент, к.т.н. Невский А.Ю.	7	200	Апрель 2021 г.	
149	Кафедра менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)	<i>Маркетинг</i> Учебное пособие по курсу «Маркетинг» для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент». КОРОБКО М.О., к.э.н., доцент каф.МЭП	13	100	Октябрь, 2021г.	
150	Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	<i>Основы экономики топливно-энергетического комплекса.</i> Учебное пособие по направлению 38.03.01 «Экономика». Сухарева Е.В. доцент, к.э.н.	4	150	Октябрь 2021	
151	Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	<i>«Бухгалтерский учет»</i> Учебное пособие по направлению 38.03.01 «Экономика». Курдюкова Г.Н. . зав.кафедрой, к.т.н., Сухарева Е.В. . доцент, к.э.н	5	150	Октябрь 2021	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
152	Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	« <i>Бухгалтерский учет. Задачник</i> » по направлению 38.03.01 «Экономика». Сухарева Е.В. . доцент, к.э.н, Курдюкова Г.Н. зав.кафедрой, к.т.н.	5	150	Октябрь 2021	
	ИТОГО ИнЭИ		40			

Институт электроэнергетики (ИЭЭ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Электроэнергетических систем (ЭЭС)

Техники и электрофизики высоких напряжений(ТЭВН)

Теоретических основ электротехники(ТОЭ)

Электрические станции (ЭС)

Высшей математики(ВМ)

Релейной защиты и автоматизации энергосистем(РЗАЭ)

47

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
153	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	<i>«Расчет основных параметров системы электропитания с распределенной генерацией»</i> Учебное пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине «Системы электропитания с распределенной генерацией». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Магистерская программа «Оптимизация структур, параметров и режимов систем электропитания и повышение эффективности их функционирования». Удинцев Д.Н., д.т.н., доцент, Чувашев Р.С., Сергеева М.М..	3,0	70	июнь 2021	Обеспеченность новой дисциплины учебного плана

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> <p align="center">Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено.</p> <p>Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр;</p> <p>Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
154	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	<p align="center"><i>«Электроэнергетические системы и сети: расчет, исследование и анализ установившихся режимов»:</i></p> <p>Практикум по дисциплине «Электроэнергетические системы и сети». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» Руководитель авторского коллектива: Г.В. Шведов, к.т.н, доц.</p>	3,0	200	Октябрь 2021	Нужно для процедуры государственной аккредитации
155	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	<p align="center"><i>«Методы математической оптимизации».</i></p> <p>Учебное пособие по дисциплине «Методы математической оптимизации». Издание 2-е доп. Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». С.В. Шульженко, к.т.н., доц.</p>	3,0	100	Октябрь 2021	Дополненное и исправленное издание
156	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	<p align="center"><i>«Электрическая сеть 20 кВ мегаполиса».</i></p> <p>Учебное пособие по дисциплине «Воздушные и кабельные линии». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» М.Ю. Львов, д.т.н., проф., А.А. Челазнов, д.т.н.проф..</p>	3,0	100	Ноябрь 2021	Дополнение в части кабельных линий
157	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<p align="center"><i>«Расчёт электрических полей методом эквивалентных зарядов в примерах».</i></p> <p>Учебное пособие по дисциплинам «Математическое моделирование в технике и электрофизике высоких напряжений и высоковольтных электротехнологиях» и «Специальные вопросы электроэнергетики». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Белогловский А.А., доцент, к.т.н., Белоусов С.В., доцент, к.т.н., Ковалев Д.И., старший преподаватель, к.т.н.</p>	3,0	150	Апрель, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center">«Полное наименование пособия». Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
158	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<p align="center">«Электрофизические основы технологии очистки воздуха от экологически вредных газообразных примесей».</p> <p>Учебное пособие по курсам ««Высоковольтные электротехнологии»» и «Плазмохимические технологии». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.02, 13.04.02. Коллектив авторов. Отв. редактор Жуликов С.С., к.т.н., доцент</p>	3,0	150	Ноябрь, 2021 г.	
159	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<p align="center">«Высоковольтные установки и измерительная техника для испытаний электротехнического оборудования».</p> <p>Учебное пособие по курсам «Испытательные установки высокого напряжения», «Электрофизические установки высокого напряжения» Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02. Коллектив авторов. Отв. редактор Жуликов С.С., к.т.н., доцент</p>	3,0	150	Ноябрь, 2021 г.	
160	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<p align="center">«Методы контроля изоляции, основанные на явлениях абсорбции электрических зарядов. Практикум.».</p> <p>Учебное пособие по курсам «Техника высоких напряжений», «Методы диагностики изоляции оборудования и установок высокого напряжения». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02, 13.04.02. Коллектив авторов. Хренов С.И. доц. к.т.н., Жуликов С.С. доц. к.т.н., Калугина И.Е. доц. к.т.н., Кошелев М.А. доц. к.т.н.,</p>	2,0	150	Сентябрь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> <p align="center">Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено.</p> <p>Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр;</p> <p>Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
161	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	<p align="center"><i>«Сборник специализированных задач для студентов, обучающихся по направлению Электроэнергетика и электротехника».</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Теоретические основы электротехники» Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» Коллектив авторов. Отв. редактор Жохова М.П. доцент, к.т.н.</p>	4,0	300	Октябрь, 2020 г.	
162	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	<p align="center"><i>«Лабораторный практикум по курсу «Теоретические основы электротехники» для дистанционной формы обучения»</i></p> <p>Практикум по курсу «Теоретические основы электротехники» Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» Коллектив авторов. Отв. редактор Жохова М.П. доцент, к.т.н.</p>	6,0	1000	Октябрь, 2020 г.	
163	Электрические станции (ЭС)	<p align="center"><i>«Применение программной среды Python для моделирования электрооборудования электрических станций и подстанций».</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Обработка и представление данных в задачах проектирования электроустановок». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Гусев О.Ю. ст.преп., Южанин А.Е. магистрант</p>	3,5	50	Октябрь, 2021 г.	

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> <p align="center">Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено.</p> <p>Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр;</p> <p>Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
164	Электрические станции (ЭС)	<p align="center"><i>«Конструкции распределительных устройств с гибкой и жесткой ошиновкой электростанций и подстанций».</i></p> <p>Лабораторный практикум» для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Авторы: А. П. Долин, к.т.н., доцент, М. А. Козина, ст.преп., Волкова Н. Н., ст.преп.,</p>	3,0	50	Май 2021	
165	Электрические станции (ЭС)	<p align="center"><i>«Основы расчетов надежности интеллектуальных электрических систем»</i></p> <p>методическое руководство по дисциплине «Надежность электроустановок» 13.04.02 Жуков В.В. профессор, д.т.н., Смотров Н.Н. ассистент, к.т.н., Тимофеев А.А магистрант</p>	2,5	50	Октябрь, 2021 г.	
166	Электрические станции (ЭС)	<p align="center"><i>«Информационное проектирование систем собственных нужд электрических станций и подстанций».</i></p> <p>Учебное пособие по дисциплине «Системы собственных нужд Станций и подстанций . Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».. Монаков Ю. В., доцент, Лхамдондог А. Д., ассистент, Мурзинцев А. В., асп.</p>	3,0	50	Октябрь, 2021 г.	
167	Высшей математики (ВМ)	<p align="center"><i>«Вузовская математика в ответах на экзаменационные вопросы и задачи. часть 3. Теория функций комплексного переменного. Операционное исчисление</i></p> <p>Практикум по курсу «Высшей математики». Для студентов, обучающихся Направлениям – 13.03.02,1304.02 шифр; специальностям - Электроэнергетика и электротехника Барашков А.С. (проф., д.ф.-м.н.)</p>	3,0	70	Март 2021 г.	Формат А 4

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
168	Высшей математики (ВМ)	<p align="center"><i>«Линейная алгебра и аналитическая геометрия»</i> Учебное пособие по курсу «Высшей математики» по всем направлениям Балашова Г.С. (проф., д.ф.-м.н.), Бободжанов А.А.(проф.,д.ф.-м.н.), Бободжанова М.А.(доц., к.ф.-м.н.), Морозова Н.В.(ст.пр-ль), Расулов А.Б.(проф., к.ф.-м.н.), Сальникова Т.А.(доц. к.ф.-м.н.)</p>	3,0	100	Сентябрь, 2021 г.	
169	Высшей математики (ВМ)	<p align="center"><i>"Численные методы"</i> Учебное пособие по курсу "Высшая математика". Для студентов, обучающихся по направлению (13.03.01). "Теплоэнергетика и теплотехника" Маслов Д.А. (ст.преп.к.т.н.), Шапошникова Д.А. (доц.,к.ф.-м.н.)</p>	3,0	100	Апрель 2021	
170	Высшей математики (ВМ)	<p align="center"><i>«Высшая математика. Лекции.»</i> Учебное пособие по курсу "Высшая математика". Для студентов, обучающихся по всем направлениям Бободжанов А.А.(проф.,д.ф.-м.н.), Бободжанова М.А.(доц., к.ф.-м.н.), Сафонов В.Ф.(проф., д.ф.-м.н.)</p>	3,0	300	май 2021г.	
171	Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗиАЭ)	<p align="center"><i>«Релейная защита и автоматизация энергосистем».</i> Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».ст. преп. Николаева О.О., доцент, к.т.н., Темкина Р.В с.н.с.</p>	13,0	150	Февраль, 2021 г.	
	ИТОГО ИЭЭ		70,0			

Филиал в г. Душанбе (ДФ)

План изданий на 2021 год

КАФЕДРЫ:

Электроэнергетика

Естественных наук

№№ п/п	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким направлениям – шифр; Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
172	Электроэнергетика (ЭЭ)	<i>«Теоретические основы электротехники (часть-2)».</i> Лабораторный практикум для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» . Образовательные программы : «Электроснабжение» и «Гидроэлектростанции». ДФ «НИУ «МЭИ». Коллектив авторов. ШАМСИЕВ М.В., доцент, к.т.н., АБДУЛКЕРИМОВ С.А., доцент, к.т.н., ЮСУПОВ С.А., ст. преподаватель., ПАРДАЕВ С.С., лаборант., СОБИРОВ Ф.С., лаборант.	5	120	июнь 2021 г.	Объем примерный
173	Естественных наук (ЕН)	<i>«Безопасность жизнедеятельности».</i> Учебное пособие к лекционному курсу для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Образовательные программы : «Электроснабжение» и «Гидроэлектростанции». ДФ «НИУ «МЭИ». Коллектив авторов. ОДЖИМАМАДОВ И.Т., доцент, к.ф-м.н. 10%	5	120	Май 2021	Объем примерный
	ИТОГО ДФ		10			

СОДЕРЖАНИЕ

Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ).....	3
Робототехники	3
мехатроники.....	3
динамики и прочности машин	3
(РМДПМ)	3
Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ).....	5
Технологии металлов(ТМ)	6
Паровых и газовых турбин(ПГТ)	7
54 Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ).....	8
Автоматизированных систем управления тепловыми процессами(АСУТП)	8
Атомных электрических станций(АЭС).....	9
Инженерной теплофизики(ИТФ).....	9
Низких температур(НТ).....	9
Общей физикии ядерного синтеза(ОФиЯС).....	10
Теоретических основ теплотехники (ТОТ)	11
Тепловых электрических станций(ТЭС).....	12
Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ).....	13
Промышленных теплоэнергетических систем(ПТС)	13
Тепломассообменных процессов и установок(ТМПУ).....	14
Химии и электро-химической энергетики (ХиЭЭ).....	16

Энергетики высоко-температурной технологии (ЭВТ)	16
Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ).....	19
Радиотехнических приборов и антенных систем (РТП и АС)	19
Основ радиотехники (ОРТ)	20
Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	20
Радиотехнических систем	21
(РТС).....	21
Светотехники.....	21
(СВ).....	21
Кафедра физики им. В.А. Фабриканта.....	22
(ФФ)	22
Электроники и наноэлектроники(ЭиН)	23
Промышленной электроники.....	23
(ПЭ).....	23
Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ).....	24
Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	24
Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ).....	25
Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)	26
Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК).....	27
Автоматизированного электропривода (АЭП)	28
Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта.....	28

(ЭКАОиЭТ)	28
Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ)	29
Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)	29
Кафедра гидромеханики и гидравлических машин(ГГМ).....	29
Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	29
Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ),.....	30
Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	31
Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ).....	32
Истории и культурологи (ИиК)	32
Иностранных языков(Ин.яз.)	32
Кафедра дизайна(Дизайн)	32
Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)	33
Рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ).....	33
Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС).....	34
Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО).....	35
Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО).....	35
ЦПП	35
"Электроэнергетика"	35
ЦПП	36
"Энергоменеджмент и энергосберегающие технологии"	36
Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)	37

Вычислительных технологий (ВТ).....	37
Вычислительных машин, систем и сетей(ВМСС)	38
Математического и компьютерного моделирования(МКМ).....	39
Прикладной математики и искусственного интеллекта(ПМИИ).....	39
Управления и интеллектуальных технологий(УИТ).....	39
Диагностических информационных технологий(ДИТ)	40
Военный учебный центр (ВУЦ).....	42
Военный учебный центр(цикл №1).....	42
Военный учебный центр(цикл №2).....	43
Военный учебный центр(цикл №3).....	44
Инженерно-экономический институт (ИнЭИ).....	45
Кафедра безопасности и информационных технологий (БИТ).....	45
Кафедра менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)	45
Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП).....	45
Институт электроэнергетики (ИЭЭ).....	47
Электроэнергетических систем (ЭЭС).....	47
Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	48
Теоретических основ электротехники (ТОЭ).....	50
Электрические станции (ЭС)	50
Высшей математики (ВМ).....	51
Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗаАЭ)	52

Филиал в г. Душанбе (ДФ)	53
Электроэнергетика (ЭЭ)	53
Естественных наук (ЕН)	53