

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор



личная подпись

17.03.2022

дата

В.Н. Замолодчиков

расшифровка подписи

1

П Л А Н

изданий учебно-методической литературы
на 2022 календарный год

Учебное управление

2022 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](#))

Предложения к плану подготовки электронных изданий на 2022 год ([ЭЛИЗД](#))

СОДЕРЖАНИЕ

Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ).....	7
План изданий на 2022 год.....	7
Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин(РМДиПМ).....	7
Технологии металлов(ТМ).....	9
Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ).....	9
Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ).....	11
Автоматизированных систем управления тепловыми процессами(АСУТП).....	11
Атомных электрических станций(АЭС).....	12
Инженерной.....	12
3 теплофизики.....	12
(ИТФ).....	12
Низких температур(НТ).....	13
Общей физики.....	13
и ядерного синтеза(ОФиЯС).....	13
Теоретических основ.....	14
теплотехники ТОТ.....	14
Тепловых электрических станций(ТЭС).....	15
Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ).....	16
Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО).....	16
Промышленных теплоэнергетических систем(ПТС).....	17
Тепломассообменных процессов и установок(ТМПУ).....	18
Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ).....	19
Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ).....	21

Радиотехнических приборов и антенных систем(РТП и АС)	21
Основ радиотехники(ОРТ)	22
Формирования и обработки радиосигналов.....	22
(ФОРС).....	22
Светотехники(СВ)	23
Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	24
Электроники и нанoeлектроники	24
(ЭиН).....	24
Радиотехнических систем (РТС).....	24
Промышленной электроники (ПЭ).....	25
Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ).....	26
Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий.....	26
(ЭППЭ)	26
Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий.....	26
(ЭППЭ)	26
Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ).....	27
кафедра Электромеханики электрических и электронных аппаратов(ЭМЭЭА).....	28
Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов(ФТЭМК).....	29
Автоматизированного электропривода(АЭП)	30
Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта.....	30
(ЭКАО и ЭТ).....	30
Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ).....	32
Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии(ГВИЭ).....	32
Энергетические и гидротехнические сооружения (ЭГТС).....	32
Гидромеханики и гидравлических машин (ГГМ).....	33

Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ).....	34
Иностранных языков(Ин.Яз.)	34
Истории и культурологии (ИиК).....	34
Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики(РСиЛ)	35
Кафедра физкультуры и спорта(ФиС).....	35
Кафедра философии, политологии, социологии им. Г. С. Арефьевой (ФПС).....	36
Кафедра дизайна (Дизайн).....	36
Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО).....	37
Иностранных языков(ИнЯз)	37
НОЦ «Экология энергетики»	37
Центр подготовки и переподготовки «Электроэнергетика»ЦПП «Электроэнергетика»	38
5 Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)	39
Вычислительных машин, систем и сетей.....	39
Диагностических информационных технологий.....	41
Математического и компьютерного моделирования	42
Прикладной математики и искусственного интеллекта	42
Управления и интеллектуальных технологий	43
Военный учебный центр (ВУЦ).....	44
военный учебный.....	44
центр(цикл №1).....	44
военный учебный.....	44
центр(цикл №2).....	44
военный учебный.....	45
центр(цикл №3).....	45
Инженерно-экономический институт (ИнЭИ).....	46

Безопасности и информационных технологий (БИТ).....	46
Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП).....	46
Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП).....	47
Институт электроэнергетики (ИЭЭ).....	48
Электроэнергетических систем.....	48
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (РЗА)	49
Теоретических основ электротехники(ТОЭ)	50
Высшей математики(ВМ)	51
Электрических станций (ЭС).....	51
Техники и электрофизики высоких напряжений(ТЭВН)	52
Предложения к плану подготовки электронных изданий на 2022 год.....	54

Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ)

План изданий на 2022 год

КАФЕДРЫ:

Робототехники мехатроники динамики и прочности машин(РМДПМ)

Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)

Технологии металлов (ТМ)

Паровых и газовых турбин (ПГТ)

№№ позиций	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 рукописей РИО	Примечания
1.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин(РМДиПМ)	« <i>Определение секториальных характеристик несимметричных тонкостенных сечений открытого профиля.</i> » Учебное пособие по курсу «Строительная механика машин». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.03 Прикладная механика, образовательная программа Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры ШИПКОВА.А., доцент, к.т.н., ПОЗНЯКЕ.В., проф., д.т.н., КОЛОМЕНСКИЙ С.В., ст. преп., ДИКАРЕВ Д.С., магистр 10%	3,0	30	ноябрь 2022 г.	
2.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	« <i>Применение метода начальных параметров для плоских стержневых систем под статической нагрузкой.</i> » Учебное пособие по курсу «Строительная механика машин». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.03 Прикладная механика, образовательная программа Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры ПОЗНЯК Е.В., проф., д.т.н., ШИПКОВ А.А, доцент, к.т.н., КОЛОМЕНСКИЙ С.В., ст. преп., ПОЗДНЯКОВА А.Р., ст. преп., ДИКАРЕВ Д.С., магистр 10%	3,0	30	ноябрь 2022 г.	
3.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	« <i>Расчеты механических систем наустойчивость.</i> » Практикум по дисциплине «Устойчивость механических систем». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.03 «Прикладная механика», профиль подготовки: «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры».	5,0	50	октябрь, 2022 г.	

		РАДИН В.П., к.т.н., проф.; НОВИКОВА О.В. доц, к.т.н.; ПОЗНЯК Е.В. д.т.н., профессор 10%				
4.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	«Колебания нелинейных механических систем». Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Аналитическая динамика и теория колебаний». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.03 «Прикладная механика». СМИРНОВ А.И. доцент, к.т.н., ЦОЙ В.Э. доцент, к.ф.-м.н. 15%	1,5	100	май, 2022 г.	
5.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	«Прочность элементов конструкций теплоэнергетического оборудования». Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Динамика и прочность машин». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ЦОЙ В.Э. доцент, к.ф.-м.н. 10%	1,5	100	май, 2022 г.	
6.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	«Расчеты на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций электроэнергетического оборудования». Учебное пособие по дисциплине «Сопротивление материалов». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». БАБИН О.А. доцент, к.т.н., КОМИССАРОВА Т.Н. доцент, к.т.н., МОЗГУНОВА А.И. доцент, к.т.н., ЦОЙ В.Э. доцент, к.ф.-м.н., ГУДОШНИКОВ В.С., асс. 10%	5,0	100	май, 2022 г.	
7.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	«Плоская задача теории упругости». Учебное пособие по курсам «Теория упругости», «Строительная механика машин». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.03 «Прикладная механика». КУЗНЕЦОВ С.Ф. доцент, к.т.н., КОМИССАРОВА Т.Н., доцент, к.т.н. 10%	5,0	50	июнь, 2022 г.	-
8.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности	«Теория колебаний и динамика машин». Учебное пособие по курсам «Теория колебаний и динамика машин», «Динамика мехатронных систем». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.06	4,0	100	июнь, 2022 г.	

	машин (РМДиПМ)	«Мехатроника и робототехника». ПАНКРАТЬЕВА Г.В. доцент, к.ф.-м..н. 10%				
9.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	«Теоретическая механика» Учебное пособие по курсу «Теоретическая механика». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.06 «Мехатроника и робототехника». АДАМОВ Б.И. доцент, к.ф.-м..н., ПАНКРАТЬЕВА Г.В. доцент, к.ф.-м..н. 10%	4,0	500	июнь, 2022 г.	
10.	Технологии металлов(ТМ)	«Лабораторные работы по материаловедению». Практикум по курсам «Материаловедение», «Конструкционное материаловедение», «Материаловедение. Технология конструкционных материалов», «Материаловедение и технология материалов и конструкций». Для студентов, обучающихся по следующим направлениям: 13.03.01, 13.03.02, 13.03.03, 15.03.01, 15.03.03., 15.03.06, 14.03.01, 12.03.01, 13.04.03. ГОРЯЧКИНА М.В., ст. преп. 20-30%	6,0	300	сентябрь, 2022 г.	
11.	Технологии металлов (ТМ)	«Технологические методы машиностроения» Учебное пособие по курсу «Технология конструкционных материалов» для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата: 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, 15.03.01 Машиностроение ПЕТРОВ П.Ю. к.т.н., доцент 10 %	6,0	100	сентябрь, 2022 г.	
12.	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	"Правила нанесения размеров на чертежах деталей" Учебное пособие по курсам «Инженерная графика» и «Начертательная геометрия», «Инженерная и компьютерная графика» Для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям НИУ «МЭИ». ЧАХЕЕВ Е.Я., 70%	5,0	2000	май 2022	
13.	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	"ВИДЫ, РАЗРЕЗЫ, СЕЧЕНИЯ" Учебное пособие по курсам «Инженерная графика» и «Начертательная геометрия». «Инженерная и компьютерная графика»	5,0	2000	Октябрь .2022	

		Для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям НИУ «МЭИ». Алымова О.В., Лутошкина Е.Ю., Мартыненко Н.А., 70%				
14.	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	«Тепловые схемы прямоточных котлов на докритические параметры пара». 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. 15%	3,0	50	ноябрь2022	
15.	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	«Поверхности нагрева паровых котлов» Учебное пособие по курсу «Паровые котлы». Для студентов, обучающихся по направлению «Энергетическое машиностроение» (13.03.03), профиль подготовки «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС». Супранов В.М., доцент, к.т.н., 15%	5,0	50	ноябрь2022	
16.	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	«Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева паровых котлов» Учебное пособие по курсу «Прочность, надежность и диагностика элементов энергетического оборудования». Для студентов, обучающихся по направлению «Энергетическое машиностроение» (13.04.03), профиль подготовки «Энергетические установки на органическом и ядерном топливе». Егорова Л.Е., доцент, к.т.н., 10%	3,0	50	ноябрь2022	
		Итого	65			

Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)

План изданий на 2022 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)

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	<p>«<i>Полное наименование пособия</i>».</p> <p>Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким:</p> <p>Направлениям – шифр; специальностям - шифр.</p> <p>Автор - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p> <p>Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО ауд.И-504, (тел. 72-20)	Примечания
17.	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами(АСУТП)	<p>«<i>Метрологическое обеспечение предприятий</i>»</p> <p>Учебное пособие по курсу «Метрологическое обеспечение предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»</p> <p>ДОЛБИКОВА Н.С., ст. преподаватель;</p> <p>ЯГУПОВА Ю.Ю., ассистент</p> <p style="text-align: right;">5%</p>	5	100	Май 2022	
18.	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами АСУТП	<p>«<i>Практикум по разделам «Системы управления сложной структуры. Системы управления с цифровыми контроллерами. Некоторые нелинейные задачи теории автоматического управления»</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Теория автоматического управления»</p> <p>Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>МЕРЗЛИКИНА Е.И. . к.т.н., доц. .</p> <p style="text-align: right;">10%</p>	3,5	100	Ноябрь 2022	

19.	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами АСУТП	<p>«Метрология и теплотехнические измерения Часть 2.» Лабораторный практикум по дисциплине «Метрология, теплотехнические измерения». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» КУЗНЕЦОВА А.В. ст. преподаватель МЕРЗЛИКИНА Е.И., к.т.н., доцент ЯГУПОВА Ю.Ю., ассистент</p> <p style="text-align: right;">3%</p>	5,5	100	Октябрь 2022г.	
20.	Атомных электрических станций(АЭС)	<p>"Двухжидкостная модель течения теплоносителя в ЯЭУ (часть 2)". Учебное пособие по курсу "Теплогидравлика ЯЭУ". Для студентов, обучающихся по профилю 14.04.04 – «Атомные электрические станции и установки» направления 14.04.00 – «Ядерная энергетика и теплофизика». МЕЛИХОВ В.И. д.т.н., проф., МЕЛИХОВ О.И. д.ф.-м.н., проф.</p> <p style="text-align: right;">50%.</p>	5	80	Ноябрь, 2022 г.	
21.	Атомных электрических станций АЭС	<p>"Физика ядерных реакторов" Учебное пособие по курсу "Физика ядерных реакторов" Для студентов, обучающихся по профилю 14.04.01 – «Физико-технические проблемы атомной энергетики» направления 14.04.00 – «Ядерная энергетика и теплофизика». БАЙБАКОВ В.Д., ктн, доцент, ЛУНЧЕВ Ю.В., ст.препод,</p> <p style="text-align: right;">10%</p>	8	100	Ноябрь, 2022 г	
22.	Инженерной теплофизики (ИТФ)	<p>«Основы классической статистической физики». Учебное пособие по курсу «Статистическая физика». Для студентов, обучающихся по направлению 14.03.01. «Ядерная энергетика и теплофизика» и специальности «Теплофизика». БОБРОВ В.Б., доцент, к.ф.-м.н.</p> <p style="text-align: right;">50%.</p>	7,0	80	Октябрь, 2022 г.	
23.	Инженерной Теплофизики ИТФ	<p>«Численное решение задач тепло- и массообмена, описываемых обобщенным уравнением конвективно-диффузионного переноса.» Учебное пособие по курсу «Численное решение задач теплофизики». Для студентов, обучающихся по направлению 14.03.01. «Ядерная энергетика и теплофизика» и специальности «Теплофизика». АРТЕМОВ В.И., доцент, к.ф.-м.н., МИНКО К.Б., доцент, к.т.н.,</p>	3,0	80	Октябрь, 2022 г.	

		ЯНЬКОВ Г.Г., профессор, д.т.н. 50%				
24.	Низких температур(НТ)	«Послойный химический и фазовый анализ наноразмерных пленок методом РФЭС» Учебное пособие по курсу «Исследование поверхности в условиях вакуума и низких температур» Для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», специальности «Нanomатериалы и нанотехнологии в энергетике». ЛУБЕНЧЕНКО А.В. проф., д.т.н, ИВАНОВ Д.А. проф, к.т.н, ЛУБЕНЧЕНКО О.И. ст. преп, ЯЧУК В.А., асп.	4,5	100	май.2022 г.	с цветными иллюстр.
25.	Низких температур НТ	«Основы моделирования гидрогазодинамики и теплообмена в программе AnsysFluent». Учебное пособие по курсам "Численные методы в механике сплошных сред" и "Алгоритмы моделирования низкотемпературных процессов" Для студентов, обучающихся по направлениям 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», специальности «Физика и техника низких температур», «Нanomатериалы и нанотехнологии в энергетике». ДЕРГУНОВ И.М., к.т.н., доцент 20%	4	100	Октябрь, 2022 г.	с цветными иллюстр
26.	Низких температур НТ	«Спектрофотометрические исследования некоторых теплофизических процессов» Лабораторный практикум по курсам:«Теплофизические процессы в коллоидных растворах», «Гидродинамика», «Основы нанотехнологий», «Тепловые процессы в наноструктурах». Для студентов, обучающихся по направлениям 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», специальности «Нanomатериалы и нанотехнологии в энергетике». МКАРОВ П.Г. к.т.н., доцент 10%	3	100	октябрь 2022 г	
27.	Общей физики и ядерного синтеза(ОФиЯС)	«Экспериментальные термоядерные установки» Учебное пособие для студентов, обучающихся по магистерской программе «Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез» направления 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика». БУДАЕВ В.П. д.т.н., профессор. 10%	5,0	50	Сентябрь 2022	Формат А 4

28.	Общей физики и ядерного синтеза ОФиЯС	«Сборник лабораторных работ по оптической и электронной спектроскопии». Учебное пособие по курсу "Методы диагностики плазмы". Для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика». ЛУКАШЕВСКИЙ М.В. к.т.н., доцент; ЛУКЪЯНЦЕВ Д.С., ассистент; ЛУБЕНЧЕНКО А.В., д.т.н., профессор; ИВАНОВ Д.А., к.т.н., профессор. 10%	3,0	50	Сентябрь 2022	Формат А 4
29.	Общей физики и ядерного синтеза ОФиЯС	«Излучательные свойства и спектроскопия плазмы». Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика». ЧИННОВ В.Ф., д.т.н., профессор; КАВЫРШИН Д.И., к.т.н., доцент. 10%	4,0	50	Октябрь 2022	Формат А 4
30.	Общей физики и ядерного синтеза ОФиЯС	«Плазменная техника и технологии переработки материалов. Атлас технических решений». Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика». ТВЕРСКОЙ В.С., к.т.н., доц. 10%	3,0	50	Октябрь 2022	Формат А 4
31.	Общей физики и ядерного синтеза ОФиЯС	«Приборы и техника эксперимента». Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика». ФЕДОРОВИЧ С.Д. к.т.н., доцент.. 10%	5,0	50	Октябрь 2022	Формат А4
32.	Теоретических основ теплотехники ТОТ	«Разработка и расчет тепловых схем водогрейных котельных» Учебное пособие по курсу «Теплогенерирующие установки» Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника. Автор ШАЦКИХ Ю.В., доцент, к.т.н. 10%	3	50	апрель 2022 г	формат А 4
33.	Теоретических основ теплотехники ТОТ	«Основы химической термодинамики и гальванических элементов. Поверхностные явления» Учебное пособие по курсу «Спецглавы термодинамики» для студентов, обучающихся по образовательной программе «Теплотехника и малая распределенная энергетика», по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». МИЛЮТИН В.А, ст. преподаватель; АЛЕКСАНДРОВ А.А, проф.,	10	150	октябрь, 2022 г.	

		д.т.н.; СУХИХ А.А., проф. Д.т.н. – 10%				
34.	Теоретических основ теплотехники ТОТ	<i>"Использование комплексных реагентов, содержащих полиамины, на ТЭС с барабанными энергетическими котлами и котлами-утилизаторами парогазовых установок (полиаминный водно-химический режим)"</i> по курсу "Спецвопросы организации водно-химических режимов теплоэнергетических установок" по направлению 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника. Петрова Т.И., проф., Дяченко Ф.В. асс. 10%	3	50	февраль, 2022 г.	
35.	Тепловых электрических станций(ТЭС)	<i>«Природоохранные технологии»</i> Лабораторный практикум. Для студентов, обучающихся по направлениям: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника ПРОХОРОВ В.Б., проф. К.т.н.; ТУПОВ В.Б. проф., д.т.н. ; ТАРАТОРИН А.А. доц., к.т.н.; КУЗЬМИНОВА С.А. ст.преп, к.т.н. СКВОРЦОВ В.С. асс. 10%	5,0	150	Ноябрь, 2022 г.	
36.	Тепловых электрических станций ТЭС	<i>«Энергетические установки высокой эффективности».</i> Методические рекомендации по курсовому проектированию. Для студентов, обучающихся по направлениям: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника ДУДОЛИН А.А., доц. к.т.н.; ОЛЕЙНИКОВА Е.Н. доц., к.т.н.; КРАШЕНИННИКОВ С.М. ст.преп, к.т.н. . 10%	5,0	150	Ноябрь, 2022 г.	
37.	Тепловых электрических станций ТЭС	<i>«Экологически безопасные технологии на ТЭС. Модуль 1»</i> Методические рекомендации для выполнения курсовой работы. Для студентов, обучающихся по направлению: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника ДУДОЛИН А.А., доц. К.т.н. ОЛЕЙНИКОВА Е.Н. доц., к.т.н. МАКАРЕВИЧ Е.В., доц., к.т.н. КРАШЕНИННИКОВ С.М. ст. преп, к.т.н. . 10%	5,0	150	Ноябрь, 2022 г.	
	Итого:		99,5			

Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ)

План изданий на 2022 год

КАФЕДРЫ:

Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)

Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)

Химии и электро-химической энергетики (ХиЭЭ)

Энергетики высоко-температурной технологии (ЭВТ)

№№ по-зи-ций	Название кафедры полное и сокращенное	<p>«<i>Полное наименование пособия</i>».</p> <p>Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по какой образовательной программе, каким направлениям, шифр, и специальности (если есть), шифр. Автор ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень. Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».</p>	Объ-ем изда-ния в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО ауд. И-504, (тел. 72-20)	Примечания
38.	Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	<p>«<i>Высокотемпературные технологии обезвреживания отработанных автомобильных покрышек</i>» Учебное пособие по курсам «Основы теплотехнологии энергоемких производств», «Специальные вопросы проектирования и эксплуатации ВТУ», «Проектирование и эксплуатация теплотехнологических объектов ВТУ», «Охрана окружающей среды в теплотехнологических системах». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.01, 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». БЕРНАДИНЕР И.М. доц., к.т.н., ХОРЕВА П.В. ст. преп. 10%</p>	4,0	100	Октябрь, 2022г.	
39.	Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	<p>«<i>Теплотехнические характеристики жидких и твёрдых топлив</i>» Учебное пособие по курсам «Основы теории горения» и «Высокотемпературные процессы и установки». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.01, 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ПОПОВ С.К. проф., д.т.н., ВАЛИНЕЕВА А.А. ст. преп., МОТОВ Е.В. асс. 30%</p>	3,5	100	Май, 2022г.	

40.	Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	<p>«Анализ энергетической эффективности эксплуатации газовой котельной».</p> <p>Учебное пособие по курсам «Котельные установки и парогенераторы», «Производственное обучение на ТЭЦ».</p> <p>Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».</p> <p>ПЕТИН С.Н. доц., к.т.н., БУРМАКИНА А.В. доц., к.т.н., ВАНЮШКИН В.Д., старший преподаватель. . 50%</p>	5,0	100	Май, 2022г.	
41.	Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	<p>«Соединения деталей машин».</p> <p>Учебное пособие по курсам «Основы проектирования», «Детали машин и основы конструирования».</p> <p>Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.03 «Прикладная механика».</p> <p>Коллектив авторов. Отв. редактор Портнов М.А. 10%</p>	7,5	250	Ноябрь, 2022г.	
42.	Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	<p>«Расчет размерных цепей».</p> <p>Учебное пособие по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация». Для студентов, обучающихся по направлению 15.03.01 «Машиностроение».</p> <p>ПОРТНОВ М.А., доц. 10%</p>	3,0	100	Май, 2022г.	
43.	Промышленных теплоэнергетических систем(ПТС)	<p>«Современные проблемы энергосбережения».</p> <p>Учебное пособие по курсу «Современные проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».</p> <p>ГАШО Е.Г., проф., д.т.н. 0%</p>	9,5	300	Ноябрь, 2022 г.	
44.	Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	<p>«Нагнет ат ели и т епловые двигат ели».</p> <p>Лабораторный практикум. Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».</p> <p>ФЕДЮХИН А.В., доц., к.т.н.; ПРИЩЕПОВ А.Ф., доц.; СИТАСВ.И. доц., к.т.н., КАЛИНИН Н.В., проф., к.т.н; 50%</p>	3,0	300	Май, 2022 г.	

45.	Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	«ImpactPathwaysMethodology». Учебное пособие по курсам «ImpactPathwaysAnalysis» и «Экологическая безопасность». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», магистерская программа «SustainableThermalandEnergySystems» на англ. языке. SULTANGUZINI.A. (СУЛТАНГУЗИН И.А., проф., д.т.н.) 30%	3,5	200	Октябрь, 2022 г.	
46.	Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	«Системы обеспечения производственных, общественных и жилых зданий водой питьевого качества» 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. 50%	6,0	300	Май, 2022 г.	
47.	Тепломассообменных процессов и установок(ТМПУ)	«Расчет пластинчатых теплообменников для газообразных теплоносителей» Учебное пособие по курсу «Тепломассообменное оборудование предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника» 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ГАРЯЕВ А.Б. проф., д.т.н., ПРУН О.Е. ст. преп., ЯКОВЛЕВ И.В. проф, к.т.н. 30%	4,0	150	Май, 2022 г.	
48.	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	«Вариантные расчеты теплообменных аппаратов по схеме: модель-задача-метод» Учебное пособие по курсам «Прикладные программные средства в теплоэнергетике» и «Тепломассообменное оборудование предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01. «Теплоэнергетика и теплотехника». ГЛАЗОВ В.С. доц. к.т.н., КОБЗЕВА А.А. 40%	5,0	150	Сентябрь, 2022 г.	

49.	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	«Аэродинамика вентиляции». Учебное пособие по курсу «Промышленные и бытовые системы искусственного климата». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ЯКОВЛЕВ И.В. проф, к.т.н., ГОРЕЛОВ М.В. доц. к.т.н., ГОРЯЧЕВА Е.М. ст. преп. 70%	4,5	100	Май, 2022 г.	
50.	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	«Охрана окружающей среды. Часть 2». Учебное пособие по курсу «Охрана окружающей среды». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ЯКОВЛЕВ И.В. проф, к.т.н., ГОРЕЛОВ М.В. доц. к.т.н., ГОРЯЧЕВА Е.М. ст. преп. 30%	5,0	100	Сентябрь, 2022 г.	
51.	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	«Отопление». Учебное пособие по курсу «Отопление, вентиляция, кондиционирование». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ЯКОВЛЕВ И.В. проф, к.т.н., ГОРЕЛОВ М.В. доц. к.т.н., ГОРЯЧЕВА Е.М. ст. преп. 15%	4,5	100	Сентябрь, 2022 г.	
52.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Физико-химические расчеты». Учебное пособие по курсу «Физическая химия». Для студентов, обучающихся по направлению 13. 03. 01 «Теплоэнергетика и теплотехника». НАРЫШКИН Д.Г. доц., к.х.н., КОРНЕЕВА Л.А. доц., к.х.н. 20 %	4,0	200	Февраль, 2022 г.	
53.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Строение вещества». Учебное пособие по курсу «Химия». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». МЯСНИКОВА Н.В. доц., к.х.н., КОРНЕЕВА Л.А. доц., к.х.н., ТЮТРИНА С.В. доц., к.х.н. 20 %	3,0	100	Июнь, 2022 г.	

54.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Литий-ионные аккумуляторы (принцип действия, конструкция, материалы, производство и испытания)». Учебное пособие по курсу «Технология производства химических источников тока». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». СКУНДИН А.М. проф., д.х.н., КУЛОВА Т.Л. проф., д.х.н., ГРИГОРЬЕВА О.Ю. доц., к.х.н. 20 %	3,0	100	Май, 2022 г.	
55.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Основы термодинамических расчетов в водородных химических технологиях». Учебное пособие по курсам «Химия», «Физическая химия». Для студентов, обучающихся по направлению 13. 03. 01 «Теплоэнергетика и теплотехника», а также для всех технических направлений НИУ «МЭИ». КУЛЕШОВ В.Н. доц., к.х.н. , ГРИГОРЬЕВА О.Ю. доц., к.х.н., КУЛЕШОВ Н.В. проф., д.т.н., УДРИС Е.Я. доц., к.х.н. 20 %	3,0	150	Ноябрь, 2022 г.	
56.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Электрохимическое преобразование энергии в системах на основе полимерной электролитической мембраны». Учебное пособие по курсу «Тепломассоперенос в установках водородной и электрохимической энергетики». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ГРИГОРЬЕВ С.А., проф., д.т.н. 20 %	3,0	200	Февраль, 2022 г.	
57.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Электрохимические накопители энергии». Учебное пособие по курсу «Тепломассоперенос в установках водородной и электрохимической энергетики». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». КУЛЕШОВ Н.В., проф., д.т.н., СКУНДИН А.М., проф., д.х.н., КУЛЕШОВ В.Н., доц., к.х.н., КУЛОВА Т.Л., проф., д.х.н., БЛИНОВ Д.В., доц., к.т.н., 20 %	3,0	100	Октябрь, 2022 г.	
58.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Низкотемпературные электролизёры воды». Учебное пособие по курсу «Водородная и электрохимическая энергетика». Для студентов, обучающихся по направлению 13. 03. 01 «Теплоэнергетика и теплотехника». КУЛЕШОВ Н.В. проф., д.т.н., КУЛЕШОВ В.Н. доц., к.х.н., КУРОЧКИН С.В. асс., ГРИГОРЬЕВА О.Ю. доц., к.х.н. 20 %	3,0	100	Май, 2022 г.	
Итого			90,0			

Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ)

План изданий на 2022 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)

21

№№ позиц ий	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по каким: Направлениям – шифр; специальностям – шифр. Автор – ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень. Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО ауд. И-504, (тел. 72-20)	Примечание
59.	Радиотехнических приборов и антенных систем(РТП и АС)	<i>«Основы теории обнаружения и фильтрации. Часть 1: Обнаружение и различение сигналов».</i> Учебное пособие по курсам «Теория и техника радиолокации и радионавигации», «Основы теории радиолокационных систем и комплексов» для студентов, обучающихся по направлениям «Радиотехника» (11.04.01), «Радиоэлектронные системы и комплексы» (11.05.01). Коллектив авторов. Отв. Редактор БАСКАКОВ И.И., д.т.н., профессор 50%	4,0	150	Октябрь, 2022 г.	
60.	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., ст. преп. 50%	3,0	200	Октябрь, 2022 г.	

61.	Основ радиотехники(ОРТ)	<p>«Ультразвук в медицине» ч. 1.».</p> <p>Учебное пособие по курсу «Медицинские приборы и системы».</p> <p>Для студентов, обучающихся по образовательной программе «Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах», направление 12.04.04 Биотехнические системы и технологии</p> <p>СУРКОВ В.И., доцент, к.т.н.</p> <p style="text-align: right;">20%</p>	4,0	50	май, 2022 г.	
62.	Основ радиотехники (ОРТ)	<p>«Радиотехнические сигналы и линейные цепи. Руководство к решению задач».</p> <p>Учебное пособие по курсам «Радиотехнические цепи и сигналы», «Цепи и сигналы в медицинской электронике».</p> <p>Для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы.</p> <p>КАЛЬЩИКОВ А.А., ст. преподаватель, к.т.н.; ШТЫКОВ В.В., профессор, к.т.н., ШАЛИМОВА Е.В., зав. кафедрой, к.т.н.</p> <p style="text-align: right;">70%</p>	3,0	200	Ноябрь, 2022 г.	
63.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	<p>«Схемотехника широкополосных усилителей и избирательных устройств».</p> <p>Учебное пособие по дисциплинам «Схемотехника аналоговых электронных устройств» и «Узлы и элементы биотехнических систем». Для студентов, обучающихся по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, и направлениям 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии</p> <p>ГРЕБЕНКО Ю.А., д.т.н., профессор, ФИЛАТОВ В.А., ст. преподаватель.</p> <p style="text-align: right;">20%</p>	4,0	120	май, 2022 г.	
64.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	<p>«Электропреобразовательные устройства РЭС».</p> <p>Учебное пособие по курсу «Электропреобразовательные устройства».</p> <p>Для студентов, обучающихся по направлению «Радиотехника» (11.03.01) и специальности «Радиоэлектронные системы и комплексы» (11.05.01).</p> <p>ЖАБИН А.С., к.т.н., доцент.</p> <p style="text-align: right;">10%</p>	3,0	100	Май, 2022 г.	
65.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	<p>«Простейшие функциональные узлы на полупроводниковых диодах и транзисторах в пакете схемотехнического моделирования Micro-SAP».</p> <p>Практикум по курсу «Электроника» часть 1 и 2.</p>	3,0	130	Октябрь, 2022 г.	

		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., КОПТЕВ Г.И., к.т.н., доцент, БОЛДЫРЕВА Т.И., к.т.н., доцент, ЧЕЧЕНЯ С.А., ст. преп. 10%				
66.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	«Устройства генерирования и формирования радиосигналов» Лабораторный практикум по курсу «Устройства генерирования и формирования радиосигналов» Для студентов, обучающихся по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, направлениям 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии. САФИН А.Р., к.т.н., доцент, КОПТЕВ Г.И., к.т.н., доцент, БАЛАШКОВ М.В., к.т.н., БЕЛОВ Л.А., к.т.н., профессор, БОГАЧЕВ В.М., к.т.н., профессор, КУЛЕШОВ В.Н., д.т.н., профессор, ПЛУТЕШКО А.В., к.т.н., ПРОКОФЬЕВ В.А., УДАЛОВ Н.Н., д.т.н., профессор 10%	4,0	130	Май, 2022 г.	
67.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	«Прием и обработка сигналов в радиоприемных устройствах. Часть 1» Учебное наглядное пособие по курсам «Устройства приема и преобразования сигналов» и «Основы приема и обработки сигналов». Для студентов, обучающихся по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, направлениям 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии. НАУМОВА Ю.Д., ст. преп., ЮМАШЕВА А.М., ст. преп. 10%	3,0	120	Октябрь, 2022 г.	
68.	Светотехники(СВ)	«Инженерная архитектура и светодизайн». Учебное пособие по курсам «Введение в светодизайн» и «Технологии светодизайна». Для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.04 «Светотехника и источники света» и 11.04.04 «Теоретическая и прикладная светотехника» АЛЕКСЕЕВ Е.А., доцент 40%	3,0	150	октябрь, 2022 г.	
69.	Светотехники (СВ)	«Проектирование электрической части осветительных установок» Учебное пособие по курсу «Светотехнические установки» Для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.04. «Светотехника и источники света» РОМАНОВА Т.К., ст. преп., ФОМИН А.Г. доцент, к.т.н. 40%	4,0	150	Октябрь, 2022 г.	

70.	Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	« <i>Оптика</i> ». Задачник по курсу «Физика» для студентов, обучающихся по направлениям: 11.03.01 «Радиотехника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04 «Прикладная математика и информатика», 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», 27.06.01 «Управление в технических системах»; по специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» Коллектив авторов. Ответственный редактор ЛАПИЦКИЙ К.М., к.т.н., доцент 20%	3,0	1000	Май 2022	
71.	Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	« <i>Приемники оптического излучения</i> ». Задачник по курсу «Электронные устройства регистрации излучения». Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника». ПЕЧИНСКАЯ О.В., к.т.н., ст. преп. 10%	3,0	50	Ноябрь 2022	
72.	Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	« <i>Программы расчётов систем квантовой электроники</i> » Учебное пособие по курсу «Программы расчетов систем квантовой электроники». Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника». САПРОНОВ М.В., ст.преп. 10%	3,0	50	Ноябрь 2022	
73.	Электроники и нанoeлектроники (ЭиН)	« <i>Твердотельная электроника</i> ». Лабораторный практикум по дисциплине «Твердотельная электроника». Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника». БАРИНОВ А.Д., доц., к.т.н, МИРОШНИКОВ Б.Н., доц., к.т.н. МИРОШНИКОВА И.Н. проф., д.т.н. 75 %	3,5	150	Ноябрь 2022	
74.	Электроники и нанoeлектроники (ЭиН)	« <i>Системы памяти</i> ». Практикум по дисциплине «Системы памяти». Для студентов, обучающихся по направлению 11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника». ЗЕЗИН Д.А., доц., к.т.н. 25 %	4,5	30	Июнь, 2022 г.	
75.	Радиотехнических систем (РТС)	« <i>Основы теории радиосистем передачи информации</i> ». Учебное пособие по курсам «Основы теории радиосистем передачи	6,0	150	Октябрь, 2022 г.	

		информации» и «Радиотехнические системы передачи информации». Для студентов, обучающихся по специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» и направлению 11.04.01 – «Радиотехника». Коллектив авторов. Отв. Редактор к.т.н., доцент Сизякова А.Ю. 20%				
76.	Промышленной электроники (ПЭ)	« <i>Специальные вопросы схемотехники</i> ». Учебное пособие по курсу "Специальные вопросы схемотехники" Для студентов, обучающихся по направлению «Электроника и нанoeлектроника» РАШИТОВ П.А., к.т.н., доцент, НОВИКОВ М.А., к.т.н., доцент. 20%	3,0	100	Ноябрь 2022	
77.	Промышленной электроники (ПЭ)	« <i>Схемотехника. Лабораторный практикум</i> ». Практикум по курсу «Схемотехника». Для студентов, обучающихся по направлению «Электроника и нанoeлектроника» ВОРОНИН И.П. к.т.н., доц., КУЗИН С.Ю. ст. преподаватель,. 20%	3,0	200	Май 2022	
78.	Промышленной электроники (ПЭ)	« <i>Программирование микроконтроллеров STM32F070</i> ». Лабораторный практикум по дисциплине «Микропроцессорные системы». Для студентов, обучающихся по направлению «Электроника и нанoeлектроника» СМИРНОВ А.Н., к.т.н., доцент, ЩЕПКИН Н.П., к.т.н., профессор. 20%	3,0	100	Ноябрь 2022	
	Итого		70,0			

Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ)

План изданий на 2022 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)

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по какой образовательной программе, каким направлениям, шифр, и специальности (если есть), шифр. Автор ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень. Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО ауд. И-504, (тел. 72-20)	Примечания
79.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	« <i>Электромагнитная совместимость при проектировании электротехнических комплексов</i> ». 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. 20%	3	100	Май 2022	
80.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	« <i>Проектирование электротехнических комплексов</i> » Методические указания по курсовому проекту. Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. ТИТОВА Г.Р., доцент, к.т.н. 20%	1,5	50	Май 2022	

81.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<i>"Электрооборудование и режимы работы электрических сетей промышленного электроснабжения"</i> Учебное пособие по курсу «Электрические сети». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Проф. ЦЫРУК С.А., проф. РЫЖКОВА Е.Н., ст. преп. КУЛАГА М.А., асс.КУЛЕШОВА Г.С. 30%	3	60	Март 2022 г.	
82.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<i>«Теория и практика научного исследования»</i> Учебное пособие по курсу «Теория и практика научного исследования». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». МИХЕЕВ Д.В., доцент каф. ЭППЭ, к.т.н., к.э.н 50%	3	100	октябрь- ноябрь 2022 г	
83.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<i>«Проектирование сооружений очистки сточных вод»</i> Учебное пособие по курсу «Расчет и проектирование систем защиты окружающей среды». Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» по профилям «Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике» ЗАВЬЯЛОВА А.А. к.т.н., доц.; КОЗОДАЕВ А.С. к.т.н., доц.; ОЗЕРОВА Н.В. к.т.н., доц.; КОРОЛЕВ И.В. к.т.н., доц. 30%	3,0	100	Ноябрь 2022г.	
84.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<i>«Пожарная безопасность»</i> . Лабораторный практикум. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки магистров 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» по профилю «Контрольно-надзорная деятельность в энергетике» МОРДВИНОВА А.В. к.т.н., доц.; БУРДЮКОВ Д.А. ст.препод.; ПАВЛОВА Г.И. доцент, МАЛЫШЕВ В.С. д.б.н., проф 50%	3,0	100	Май, 2022 г.	
85.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<i>«Инновационные технологии в техносферной безопасности»</i> Учебное пособие по одноименному курсу для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» по профилю «Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике» ХВОСТОВА М.С., к.г.н., доц.;. КОНДРАТЬЕВА О.Е. д.т.н., доц., ЛОКТИОНОВ О.А., к.т.н., асс. 30%	3,0	100	Ноябрь, 2022 г.	

86.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	« <i>Основные принципы в области обращения с отходами</i> » Учебное пособие по одноименному курсу для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» по профилю «Техногенная безопасность в электроэнергетике» ЗВОНКОВА Н.В., ст. препод., БОРОВКОВА А.М. к.т.н., доц., ВАСИЛЬЕВА Н.В. асс., ОЗЕРОВА Н.В. к.т.н., доц. 20%	3,0	100	Май, 2022 г.	
87.	кафедра Электромеханики электрических и электронных аппаратов(ЭМЭЭА)	« <i>Основы Onshape. Трёхмерное геометрическое моделирование типовых узлов электрических аппаратов</i> ». Практикум по курсу «Автоматизация проектно-конструкторских работ». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» МОЛОКАНОВ О.Н., доцент, к.т.н. 10%	3,0	50	Сентябрь 2022 г.	
88.	кафедра Электромеханики электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)	« <i>Учебное проектирование асинхронного электродвигателя</i> ». Методические указания по курсу «Проектирование электрических машин». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». ИВАНОВ А.С.; к.т.н., доцент, КУЗЬМИЧЕВ В.А., к.т.н., доцент; ОРЕШКИН Д.Н., ст. преподаватель; СИДОРОВ А.О., к.т.н., ст. преподаватель. 75%	0,5	100	Май 2022 г.	
89.	кафедра Электромеханики электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)	« <i>Исследование генераторов и двигателей постоянного тока</i> ». Практикум по курсу «Электрические машины». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». КУЗЬМИЧЕВ В.А., доц., к.т.н.; др. 40%	3,0	50	Апрель 2022 г.	
90.	кафедра Электромеханики электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)	« <i>Исследование микромашин общего назначения</i> ». Практикум по курсу «Электрические машины автоматических устройств». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». ШИРИНСКИЙ С.В., к.т.н., доцент; МЕРЕНКОВ Д.С., к.т.н., доцент. 50%	3,0	50	Ноябрь 2022 г.	

91.	кафедра Электромеханики электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	« <i>Электронные аппараты для систем с возобновляемыми источниками энергии</i> ». Учебное пособие по дисциплине «Силовые электронные аппараты». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». КРЮКОВ К.В., ст. преподаватель; КИСЕЛЕВ М.Г., к.т.н., доцент; ЛЕПАНОВ М.Г., ст. преподаватель; ЦЕРКОВСКИЙ Ю.Б., ст. преподаватель; РОДЬКИН Н.С., аспирант. 25%	3,0	50	Ноябрь 2022 г.	
92.	кафедра Электромеханики электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	« <i>Аппараты высокого напряжения</i> » Лабораторный практикум по дисциплине «Аппараты высокого напряжения». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». ВЕДЕШЕНКОВ Н.А., доцент, к.т.н. 50%	3,0	50	Февраль 2022 г.	
93.	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов(ФТЭМ К)	« <i>Электротехническое материаловедение</i> ». Учебное пособие по курсам «Электротехническое материаловедение» и «Материалы электронной техники». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 11.03.04 Электроника и наноэлектроника СЕРЕБРЯННИКОВ С.С., доцент, к.т.н., ХОЛОДНЫЙ Д.С., доцент, к.ф.-м.н., 10%	7,0	200	Сентябрь, 2022 г.	
94.	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	« <i>Технологические методы производства полупроводниковых структур</i> » Учебное пособие по курсу: «Технология полупроводниковых приборов и интегральных схем». Для студентов, обучающихся по направлению: 11.04.04 Электроника и наноэлектроника. Образовательная программа: Полупроводниковые материалы и структуры АНТОНОВ В. А., д.т.н., профессор 10%	3,0	80	Октябрь, 2022 г.	
95.	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	« <i>Стойкость кабельных линий связи к вибрационным и сейсмическим воздействиям</i> .» Учебное пособие по курсам «Основы электроизоляционной техники», «Основы электросвязи и передачи информации по направляющим системам» и «Электрические и оптические кабели связи». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, КОРЯКИН А.Г., ст.препод. к.т.н., ХОЛОДНЫЙ Д.С., доцент, к.ф.-м.н., 10 %	5,0	100	Сентябрь- Октябрь, 2022 г.	

96.	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	« <i>Особенности технологии производства оптических кабелей</i> » Учебное пособие по курсам: «Основы технологии изоляционных материалов» и «Технология производства изоляционных материалов». Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.02. «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» специальности «Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника» БОЕВ М.А., профессор, д.т.н. 50%	3,0	100	март 2022 г.	
97.	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	« <i>Магнитные материалы и компоненты</i> ». Лабораторный практикум по курсу «Магнитные материалы и компоненты» Для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям НИУ «МЭИ». Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника СЕРЕБРЯННИКОВ С.С., доцент, к.т.н. 70%	3,0	100	Февраль 2022	
98.	Автоматизированного электропривода(АЭП)	« <i>Электрический привод</i> » Лабораторный практикум. Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника проф., ктн., ЛАДЫГИН А. Н., ктн, снс. ТЯПКИН М. Г. и др. 20%	3	250	Март-апрель 2022	
99.	Автоматизированного электропривода (АЭП)	« <i>Сборник контрольных вопросов и задач по ТЭП.</i> » Практикум. Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника проф, ктн, САФОНОВ Ю. М., ст. пр. САВКИН Д. И. 30%	4,0	100,	апрель-май 2022	
100.	Автоматизированного электропривода (АЭП)	« <i>Энергетика электропривода</i> » Уч. пособие.Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02, 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника проф, ктн, САФОНОВ Ю. М., ст. пр. САВКИН Д. И. 20%	5	100,	Октябрь-ноябрь 2022	
101.	Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАО и ЭТ)	« <i>Летательные аппараты: пилотируемые аэростатические и аэродинамические аппараты</i> » ч.1 Учебное пособие по курсу «Летательные аппараты» Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" Коллектив авторов. Отв. редактор Грузков С.А. профессор, к.т.н., Румянцев М.Ю., зав. каф. к.т.н. 10%	3,0	200	1 квартал 2022г.	

102.	Электротехнически х комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАО и ЭТ)	<i>«Системы тягового привода с гибридными энергоустановками»</i> Лабораторный практикум по курсам "Тяговый привод автомобилей и тракторов" и "Системы тягового привода с гибридными энергетическими установками". ГЛУШЕНКОВ В.А., доцент, к.т.н	3,0	50	Март 2022	
	Итого		80,0			

Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ)

План изданий на 2022 год

КАФЕДРЫ:

Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)

Кафедра гидромеханики и гидравлических машин(ГГМ)

Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по какой образовательной программе, каким направлениям, шифр, и специальности (если есть), шифр. Автор ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень. Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО ауд. И-504, (тел. 72-20)	Примечания
32 103.	Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии(ГВИЭ)	« <i>Аэродинамические характеристики идеального ветроколеса (Методика расчета и построения)</i> ». Учебное пособие по курсу «Нетрадиционная энергетика». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». ЦГОЕВ Р.С., д.т.н., проф. 10%	3,0	100	май, 2022 г.	
104.	Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)	« <i>Моделирование фотоэлектрических систем</i> ». Практическое пособие по выполнению лабораторных работ по курсу «Основное энергетическое и вспомогательное оборудование электростанций на основе возобновляемых источников энергии». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. ВАСЬКОВ А.Г., доцент, к.т.н., МОЛОТОВ Ф.В., аспирант, ШЕСТОПАЛОВА Т.А., доцент, к.т.н. 10%	2,0	100	ноябрь, 2022 г.	Электронное издание
105.	Энергетические и гидротехнические сооружения (ЭГТС)	« <i>Проектирование оснований и фундаментов. Часть 2. Свайные фундаменты</i> » Методические указания по курсовому и дипломному проектированию. Для студентов, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство». БОГАТЫРЕВА Т.В., доцент, к.т.н. 10%	2,0	60	май, 2022 г.	

106.	Энергетические и гидротехнические сооружения (ЭГТС)	«Выпускная квалификационная работа. Организационно-технологический раздел» Методические указания к подготовке выпускной квалификационной работы. Для студентов, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство». ХОХЛОВ В.А., зав.каф., д.т.н., БОГАТЫРЕВА Т.В., доцент, к.т.н., САИНОВ М.П., доцент, к.т.н. 10%	2,0	60	ноябрь, 2022 г.	
107.	Энергетические и гидротехнические сооружения (ЭГТС)	"Расчет фермы в программных комплексах Лира-САПР и СКАД" Методические указания по дисциплине "Технологии информационного моделирования зданий". Для студентов, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство». РАЗАКОВ М.А., ассистент 10%	1,0	50	ноябрь, 2022 г.	
108.	Гидромеханики и гидравлических машин (ГГМ)	«Основы расчёта и проектирования аксиально-поршневых и радиально-поршневых гидромашин» Практическое руководство по курсу «Объёмные гидромашин». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.03 «Энергетическое машиностроение». ФЕДЕНКОВ В.В., доцент, к.т.н. 10%	1,0	100	май, 2022 г.	
109.	Гидромеханики и гидравлических машин (ГГМ)	«Спецглавы механики жидкости и газа». Учебное пособие по курсам «Механика жидкости и газа», «Гидроаэромеханика», «Гидрогазодинамика». Для студентов, обучающихся по направлениям: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». ПОЧЕРНИНА Н. И., доцент, к.т.н. 20%	3,0	100	май, 2022 г.	
110.	Гидромеханики и гидравлических машин (ГГМ)	«Элементы и системы пневмоавтоматики». Практическое пособие по курсам «Пневматические системы и устройства» и «Элементы и системы пневмоавтоматики». Для студентов, обучающихся по направлениям 27.03.04 «Управление в технических системах» и 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» ШИЛИН Д. В., доцент, к.т.н., ЧЕРКАССКИХ С.Н., доцент, к.т.н., НОВИКОВ А.Н., асс. 5%	1,0	100	май, 2022 г.	
	Итого		15,0			

Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ)

План изданий на 2022 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)

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия.</i> » Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по какой образовательной программе, каким направлениям, шифр, и специальности (если есть), шифр. Автор ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень. Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО ауд.И-504, (тел. 72-20)	Примечания
111.	Иностранных языков (Ин.Яз.)	« <i>Cybersecurity.</i> » Учебное пособие по курсу «Иностранный язык». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Прикладная информатика» и «Бизнес-информатика» НИУ «МЭИ». Ст. преп. Васильева Н.А., доц., к.т.н. Вишнякова Ю.Н., зав. каф. Слепнева М.А., к.т.н. 10%	8,0	400	январь, 2022 г.	
112.	Истории и культурологии (ИиК)	« <i>Введение в учебную дисциплину «История (история России, всеобщая история).</i> »» Учебное пособие по дисциплине «История (история России, всеобщая история)». Для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям НИУ «МЭИ». Коллектив авторов. Отв. редактор – зав кафедрой ИиК, профессор Смирнова М.И. 10%	10,0	500	сентябрь, 2022 г.	

113.	Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики(РСиЛ)	«Система государственной власти и управления Российской Федерации». Учебное пособие по дисциплине «Политология» для студентов, обучающихся по направлению 42.03.01 Реклама и связи с общественностью Юдин И.В., доцент, к.полит.н., Гимазова Ю.В., доцент, к.полит.н., Кислицын К.Н., доцент, к.филол.н. 10%	3,0	100	январь, 2022 г.	
114.	Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)	«По городам России». Учебное пособие по курсу «Русский язык как иностранный» для студентов-иностранцев НИУ «МЭИ», обучающихся по всем направлениям подготовки Коллектив авторов под общ. ред. М.В. Одинцовой, доцент, к.ф.н. 10%	3,0	100	ноябрь, 2022 г.	
115.	Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)	«Деловая коммуникация». Учебное пособие по дисциплине «Деловая коммуникация» для студентов НИУ «МЭИ», обучающихся по всем направлениям подготовки. Веселов А.А., доцент, к.и.н, Сергеева О.А., профессор, д.п.н., Есипов М.А., доцент 10%	3,0	400	сентябрь, 2022 г.	
116.	Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)	«Практическая фонетика английского языка». Учебное пособие по дисциплине «Практический курс первого иностранного языка» для студентов НИУ «МЭИ», обучающихся по направлению подготовки. 45.03.02 – Лингвистика Родин А.Б., доцент, директор ГПИ, Родионова Л.Ю., ст.преп. 10%	3,0	100	октябрь 2022 г.	
117.	Кафедра физкультуры и спорта(ФиС)	«Современные средства и методы развития скоростных способностей у студентов специализации плавание». Учебно-методическое пособие. Преподаватель Косарев А.Л. 10%	3,0	50	сентябрь, 2022 г.	
118.	Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)	«Методика отбора студентов первого курса в отделение баскетбола». Учебно-методическое пособие. преподаватель Гуреев Я.В., ст. преподаватель Кузнецов В.А. 10%	3,0	50	июнь, 2022 г.	

119.	Кафедра философии, политологии, социологии им. Г. С. Арефьевой (ФПС)	« <i>Philosophy. Part I.</i> » Учебное пособие для студентов-иностранцев (бакалавриат), обучающихся на английском языке. Соколова Ю.В., и.о. зав.каф. ФПС, доцент, к. филос. н. 10%	4,0	50	сентябрь, 2022 г.	
120.	Кафедра философии, политологии, социологии им. Г. С. Арефьевой (ФПС)	« <i>Терроризм</i> » Учебное пособие для студентов МЭИ, обучающихся по всем направлениям подготовки. Малиновская Н.М., доцент, к. филос. н., Кучинов А.М. ассистент, к. филос. н., Чепель С.Л. доцент, к. ист. н. 10%	6,0	100	март, 2022 г.	
121.	Кафедра дизайна (Дизайн)	« <i>Формы пространственных построений в скетче.</i> » Учебное пособие по дисциплинам «Специальные рисунок и живопись», «Академические рисунок и живопись» для студентов, обучающихся по направлению 54.03.01 Дизайн. Шлыков С. А., профессор 10%	4,0	150	октябрь, 2022 г.	
	Итого		50,0			

Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

План изданий на 2022 год

КАФЕДРЫ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

ЦПП "Электроэнергетика"

ЦПП "Энергоменеджмент и энергосберегающие технологии"

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	<p>«<i>Полное наименование пособия</i>».</p> <p>Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по какой образовательной программе, каким направлениям, шифр, и специальности (если есть), шифр.</p> <p>Автор ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень.</p> <p>Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».</p>	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО ауд. И-504, (тел. 72-20)	Примечания
122.	Иностранных языков(ИНЯз)	<p>«<i>Management</i>».</p> <p>Учебное пособие по курсу «Иностранный язык». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент».</p> <p>Коллектив авторов (Мартынов В.С., доцент, Маракушина Г.В., доцент, Ворохобин А.А., ст.преподаватель).</p> <p>10%</p>	7	200	февраль, 2022 г.	17_02 сдано
123.	НОЦ «Экология энергетики»	<p>«<i>Разработка, испытания и применение электрических машин</i>» (Часть 1)</p> <p>Учебное пособие для слушателей программ профессиональной переподготовки НОЦ «Экология энергетики», а также для студентов по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» ШУЛЬГА Р. Н., доц., к.т.н., ЛАБУТИН А. А., КИРЯКИН А. А., доц., к.т.н.</p> <p>10 %</p>	5	100	февраль, 2022 г.	
124.	НОЦ «Экология энергетики»	<p>«<i>Разработка, испытания и применение электрических машин</i>» (Часть 2)</p> <p>Учебное пособие для слушателей программ</p>	5	100	апрель, 2022 г.	

		профессиональной переподготовки НОЦ «Экология энергетики», а также для студентов по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» ШУЛЬГА Р. Н., доц., к.т.н., ЛАБУТИН А. А., КИРЯКИН А. А., доц., к.т.н. 10 %				
125.	Центр подготовки и переподготовки «Электроэнергетика» ЦПП «Электроэнергетика»	<i>«Электротехника с основами электромеханики».</i> Учебное пособие. Для слушателей программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки НИУ «МЭИ» в области электроэнергетики и электротехники. Жохова М.П., доцент, к.т.н. Меренков Д.В., доцент, к.т.н. 10%	3,0	200	ноябрь, 2022 г.	
	Итого		20,0			

Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)

План изданий на 2022 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)

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по какой образовательной программе, каким направлениям, шифр, и специальности (если есть), шифр. Автор ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень. Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО ауд. И-504, (тел. 72-20)	Примечания
126.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	«Сборник задач по аналоговой схемотехнике.» Учебное пособие по дисциплине "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 20%	3	100	Октябрь, 2022 г.	
127.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	"Машинная арифметика в рациональных числах". Учебное пособие по дисциплине "Машинная арифметика в рациональных числах". Для магистров, обучающихся по направлению 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника" по образовательным программам: "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети", "Цифровые технологии" ОЦОКОВ Ш,А, доцент, д.т.н., ДЗЕГЕЛЁНОК И.И., проф, д.т.н. 10%	4	100	Май, 2022 г.	
128.	Вычислительных	"Основы построения компьютерных сетей". Практическое руководство к практическим занятиям по дисциплине	3	100	Апрель, 2022 г.	

	машин, систем и сетей (ВМСС)	"Компьютерные сети". Для студентов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника", 09.03.01. РЫБИНЦЕВ В.О., доцент, к.т.н. 30%				
129.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	"Технологии разработки программного обеспечения". Учебное пособие по дисциплине "Технологии разработки программного обеспечения". Для студентов, обучающихся по направлению 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника", РАСКАТОВА М.В., доц. к.т.н., ЩЁГОЛЕВ П.В., ассистент, МИШИН А.А., ассистент 30%	4	100	Май, 2022 г.	
130.	Вычислительных технологий (ВТ)	«Разработка схемы арифметико-логического устройства». Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Функциональные узлы и процессоры». Для студентов, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника», 09.03.01. ЛОГИНОВ В.А. профессор, к.т.н., КЛЮЧНИКОВ А.М. ст. преп., к.т.н. 50%	1	100	Апрель, 2022 г.	
131.	Вычислительных технологий (ВТ)	«Хранилища документов». Учебное пособие по курсу «Технологии обработки больших 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. 15%	3	100	Сентябрь, 2022 г.	
132.	Вычислительных технологий (ВТ)	«Методы разработки твердотельных моделей в современных САПР». 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. 30%	2	100	Октябрь, 2022 г.	
133.	Вычислительных технологий (ВТ)	«Организация распределённых вычислений». Учебное пособие по курсу «Вычислительные системы». Для студентов, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника», 09.04.01. ТОПОРКОВ В.В., д.т.н., профессор 30 %.	2	100	Апрель, 2022 г.	

134.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)*	«Контроль компактных изделий из бетона импакт-эхо методом». Учебное пособие по курсу «Акустика в интроскопии». Для бакалавров, обучающихся по направлению 12.03.01 «Приборостроение». КАЧАНОВ В.К, профессор, д.т.н., СОКОЛОВ И.В., профессор, д.т.н., САМОКРУТОВ А.А., профессор, д.т.н., ЛУНИН В.П., профессор, д.т.н., ФЕДОРЕНКО С.А., инженер 10%	6	200	Май, 2022 г.	Примечание *) в конце документа (5 а.л. сверх выделенного лимита)
135.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Преобразователи частоты дискретизации». Учебное пособие по курсу «Методы цифровой обработки информации». Для магистров, обучающихся по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». СЕРОВ А.Н. , доцент, к.т.н.; ШАТОХИН А.А., доцент, к.т.н. , 10%	3	100	Май, 2022 г.	
136.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Применение аналоговых измерительных устройств». Учебное пособие по курсу «Аналоговые измерительные устройства». Для бакалавров, обучающихся по направлениям: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 12.03.01 «Приборостроение». ЖЕЛБАКОВ И.Н., профессор, д.т.н.; СЕРОВ А.Н., доцент, к.т.н., СЕРОВ Н.А., доцент, к.т.н., 10%	3	100	Сентябрь, 2022 г.	
137.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Практикум по моделированию задач электромагнитного контроля в среде COMSOL Multiphysics. Практические работы №№ 1-3». Учебно-методическое пособие по курсу «Численные модели в интроскопии». Для бакалавров, обучающихся по направлению 12.03.01 «Приборостроение». ЛУНИН В.П., профессор, д.т.н. , 10%	1,5	100	Октябрь, 2022 г.	
138.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Практикум по моделированию задач электромагнитного контроля в среде COMSOL Multiphysics. Практические работы №№ 4-7». Учебно-методическое пособие по курсу «Комплексное проектирование и оптимизация диагностических систем». Для магистрантов, обучающихся по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». ЛУНИН В.П., профессор, д.т.н., 10%	1,5	100	Октябрь, 2022 г.	
139.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Особенности применения аналоговых и цифровых осциллографов». 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. 10%	3	200	Октябрь, 2022 г.	Что делать с приборостроением? см. след поз

140.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Интерференционные методы оптического контроля». Учебное пособие по курсу «Диагностика биологических объектов». Для студентов, обучающихся по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». МАЧИХИН А.С., доцент, д.т.н., ВОЛКОВ М.В., к.т.н. Нет набора на направление 10%.	3	100	Октябрь, 2022 г.	
141.	Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	«Ряды. Расчётные задания». 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.; ИГНАТЬЕВА Н.У. доцент, к.ф.-м.н.; СИМУШЕВ А.А. доцент, к.ф.-м.н.; БУЛЫЧЕВА О.Н. доцент, к.ф.-м.н.; БИРЮКОВ А.М. доцент, к.ф.-м.н., 40%	3	300	Май, 2022 г.	
142.	Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	«Математическое моделирование в естествознании». Часть 1. Учебное пособие по курсу «Математическое моделирование в естествознании». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» ГРИЦЕНКО С.А. доцент, к.ф.-м.н., 40%	3	100	Февраль, 2022 г.	
143.	Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	«Численные методы на языке Python». Учебное пособие по дисциплинам «Численные методы», «Вычислительные методы». 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». АМОСОВА О.А. доцент, к.ф.-м.н.; ВЕСТФАЛЬСКИЙ А.Е. доцент, к.ф.-м.н.; КНЯЗЕВ А.В. доцент, к.т.н.; КРЫМОВ Н.Е. ассистент. 40%	4	200	Апрель, 2022 г.	
144.	Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Проектирование реляционных баз данных». Методические указания по курсовому проектированию по курсу «Базы данных» для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика» 01.03.02. СИДОРОВА Н.П., к.т.н., доцент, 40%	3	100	Апрель, 2022 г.	
145.	Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Оформление выпускной квалификационной работы». Методические указания к выпускной квалификационной работе для студентов обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика» 01.03.02 и 01.04.02. ЧИБИЗОВА Н.В. доцент, 20 %	1	100	Апрель, 2022 г.	

146.	Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Методические рекомендации по решению типовых задач на C++». Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Информатика» для студентов всех направлений. АЛЕХИН Р.В. ст. препод.; ГОЛУБЕВА И.В. ассистент, 40 %	4	200	Октябрь, 2022 г.	
147.	Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	"Обработка данных сложной структуры на C++". Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсам «Основы программирования» и «Программирование» для студентов, обучающихся по направлениям «Прикладная математика и информатика» 01.03.02. и «Информатика и вычислительная техника» 09.03.01 ГРЕЧКИНА П.В. ст. препод.; ЧИБИЗОВА Н.В. доцент. 30 %	4	200	Октябрь, 2022 г.	
148.	Управления и интеллектуальных технологий УИТ)	«Элементы и системы пневмоавтоматики». Лабораторные работы по дисциплине «Элементы и системы пневмоавтоматики». Для студентов, обучающихся по направлениям 27.03.04. «Управление в технических системах», 13.03.03. «Энергетическое машиностроение». ШИЛИН Д.В. доцент, к.т.н.; НОВИКОВ А.А. ассистент. 20%	3	100	Май, 2022 г.	
149.	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	«Решение практических задач в среде R». Лабораторный практикум по курсу «Информационные технологии». Для студентов, обучающихся по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах». ФОМИН Г.А. проф., к.т.н., 30%	3	100	Сентябрь, 2022 г.	
150.	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	«Модели описания, характеристики систем и процессов управления». Учебное пособие по курсу «Теория автоматического управления». Для студентов, обучающихся по направлениям: 27.03.04 «Управление в технических системах», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 12.03.01 «Приборостроение». ДЕРЖАВИН О.М. проф., д.т.н.; СИДОРОВА Е.Ю. ст.преп. 50%	4	200	Сентябрь, 2022 г.	
	Итого		76,0			

Военный учебный центр (ВУЦ)

План изданий на 2022 год

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Военный учебный центр [\(цикл №1\)](#)

Военный учебный центр [\(цикл №2\)](#)

Военный учебный центр [\(цикл №3\)](#)

№№ по-позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по какой образовательной программе, каким направлениям, шифр, и специальности (если есть), шифр. Автор ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень. Процент обеспеченности дисциплины литературой НТБ «НИУ «МЭИ».	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО ауд.И-504, (тел. 72-20)	Примечания
44 151.	военный учебный центр(цикл №1)	« <i>Пособие по изучению кабины летчиков 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 461002, 461200 «Бортовая эксплуатация вертолетов и авиационных двигателей». КОБЕРМАН А.Е.; ЛЕОНОВ А.В.; ПЛАТОНОВ А.Ю.; ГОРЕЛОВА.А.;ШУДЕГОВ Е.А. 20%	7	69	май, 2022 г.	
152.	военный учебный центр(цикл №2)	« <i>Тактика РТВ</i> » Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: ВУС 444000: Эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов ПВО ВВС ОРЕШНИКОВ К.Н.; СИСИГИН И.В.; СМИРНОВ А.В. 20%	3,25	69	октябрь, 2022 г.	
153.	военный учебный центр (цикл №2)	« <i>Комплекс средств автоматизации ряда «Фундамент». Общие сведения</i> » Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: ВУС 444000: Эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов ПВО ВВС; ВУС 615182: Автоматизированные системы управления и связи пунктов управления (командир отделения)	3,5	69 экз.	сентябрь, 2022	

		ПОЛОНИКОВ В.А., ОРЕШНИКОВ К.Н., ЛИТВИНЕНКО А.М., РЕШЕТНИКОВ В.Н. 20%				
154.	военный учебный центр(цикл №3)	«Общевойенная подготовка. Строевая подготовка» Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: ВУС 220001: Эксплуатация и ремонт самолетов с реактивными (турбовентиляторными) турбореактивными и турбовинтовыми двигателями (авиационный механик) ВУС 262001: Эксплуатация и ремонт электрооборудования самолетов и вертолетов (авиационный механик) ВУС 285182: Светотехническое оборудование аэродромов (командир отделения) ВУС 615182: Автоматизированные системы управления и связи пунктов управления (командир отделения) ПОЛЯКОВА.И.; ИВАХНЕНКОВ В.И.;БАЛАХОНОВ Ю. А. ПИЧУГИН Н. Н.;РЮРИКОВ Т.О. 20%	6,25	100 экз.	октябрь,2022	
155.	ВУЦ (цикл 3)	«Общевойенная подготовка» «Огневая подготовка» Электронное учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по всем военно-учётным специальностям ПИЧУГИН Н. Н., ИВАХНЕНКОВ В.И.;БАЛАХОНОВ Ю. А., ПОЛЯКОВ А.И. 20%		12 CD дисков	сентябрь, 2022	Электронное учебное пособие
	Итого:		20,0			

Инженерно-экономический институт (ИнЭИ)

План изданий на 2022 год

КАФЕДРЫ:

Безопасности и информационных технологий (БИТ)

Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)

Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)

№№ по-зи-ций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия.</i> » Вид издания, по какому курсу (дисциплине) подготовлено. Для студентов, обучающихся по какой образовательной программе, каким направлениям, шифр, и специальности (если есть), шифр. Автор ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень. Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ «НИУ «МЭИ».	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО ауд. И-504, (тел. 72-20)	Примечания
46 156.	Безопасности и информационных технологий (БИТ)	« <i>Основы программирования на языке Python.</i> » Учебное пособие по курсу «Программирование». Для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика», 09.03.03. КОРОТКИХ Т.Н., ст. преп., КОРОТКИХ И.И., ст. преп. 10%	3,0	100	Ноябрь 2022	
157.	Безопасности и информационных технологий (БИТ)	« <i>Администрирование систем и сетей.</i> » Учебное пособие по курсу «Администрирование систем и сетей». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность. Второе издание НЕВСКИЙ А. Ю., доцент, к.т.н., БАРОНОВ О.Р., доцент, к.т.н., МОДОРСКИЙ А.Ю., ст. преподаватель. АГУРЕЕВ И.А., ассистент. 10%	4,0	100	Ноябрь 2022	
158.	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». ПИСАРЕКО И.В., доцент, к.т.н. 10%	7,0	100	Сентябрь 2022	
159.	Менеджмента в энергетике и	<i>Комплексный интерактивный практикум для магистров, обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент».</i> Учебное пособие для магистров по курсам ««Методология научного	5,0	100	Октябрь 2022	

	промышленности (МЭП)	исследования), «Управленческая экономика» и «Современный стратегический анализ» БАДАЛОВА А.Г., д.э.н., профессор 10%				
160.	Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)	«Менеджмент в энергетике и промышленности» Методические указания по выполнению преддипломной практики КИСЕЛЕВА М. А., старший преподаватель 10%	5,0	50	Март 2022	
161.	Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	«Основы экономического анализа». Учебное пособие Для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика». КУРДЮКОВА Г.Н., АБРАМОВА Е.Ю., ШУВАЛОВА Д.Г., СМИРНОВА Д.А., КРЫЛЕНКО Е.Е. 20%	8,0	100	октябрь 2022 г.	Формат А 4
162.	Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	«Бухгалтерский учет». Учебное пособие Для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика КУРДЮКОВА Г.Н. зав. кафедрой, к.т.н.; СУХАРЕВА Е.В. доцент, к.э.н. 20%	4,0	50	май, 2022 г.	Формат А 4
163.	Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	«Бухгалтерский учет». Задачник. Для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика СУХАРЕВА Е.В. доцент, к.э.н.; КУРДЮКОВА Г.Н. зав. кафедрой, к.т.н. 20%	3,0	50	май, 2022 г.	Формат А 4
164.	Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	«Руководство по выполнению выпускной работы бакалавра» Методические указания. Для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 38.04.01 «Экономика» ст. преп-ли. РУКИНА Е.И., НИКИФОРОВА Д.В. 20%	1,0	100	май, 2022 г.	Формат А 4
	Итого		40,0			

Институт электроэнергетики (ИЭЭ)

План изданий на 2022 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)

№№ позиций	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. ученая степень, должность). Процент обеспеченности дисциплины литературой в НТБ МЭИ.	Объем издания в п.л.	Тираж в экз.,	Дата сдачи рукописи в РИО НИУ «МЭИ»	Примечание
165.	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	«Проектирование системы электроснабжения промышленного предприятия»: Учебное пособие по дисциплине «Системы электроснабжения». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Магистерская программа «Инжиниринг в электроэнергетике». Руководитель авторского коллектива д.т.н. профессор УДИНЦЕВ Д.Н. 20%	3,0	70	октябрь 2022	
166.	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	«Механический расчёт основных элементов конструкций воздушных линий электропередачи»: Учебное пособие по дисциплинам «Воздушные и кабельные линии электропередачи» и «Воздушные и кабельные линии электропередачи систем электроснабжения». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» и 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Бакалаврская программа «Распределительные электрические сети», магистерская программа «Инжиниринг в системах электроснабжения». ВАЛЯНСКИЙ А.В., к.т.н., доцент; БУЛАТОВ Р.В., ассистент; БУРМЕЙСТЕР М.В., ассистент. 10%	3,0	100	ноябрь 2022	

167.	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	« <i>Электроэнергетические системы и сети: расчет, исследование и анализ установившихся режимов кольцевых электрических сетей</i> »: 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 20%	3,0	200	Июнь 2022	
168.	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	« <i>Электроэнергетические системы и сети: регулирование напряжения в районных электрических сетях</i> »: 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 30%	3,0	200	Июнь 2022	
169.	Электроэнергетических систем (ЭЭС)	« <i>Применение современных методов математической оптимизации при решении практических задач в распределительных электрических сетях</i> ». Учебное пособие по дисциплинам «Электроэнергетические системы и сети», «Проектирование электрических сетей», «Применение ЭВМ в электроэнергетике» подготовлено для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника ТОЛБА М. Х., к. т. н., доцент, ВАЛЯНСКИЙ А. В., к. т. н., доцент, ТУЛЬСКИЙ В. Н., к. т. н., доцент, ЧЕМБОРИСОВА Н. Ш., д. т. н., профессор 20%	3,0	100	Ноябрь 2022	
170.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (РЗаАЭ)	« <i>Специальные вопросы расчетов релейной защиты и автоматики</i> » Лабораторный практикум по курсу «Специальные вопросы расчетов релейной защиты и автоматики». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. КОВАЛЕНКО А.И. ст. преподаватель, ДАНИЛОВ С.А. ассистент, ДЕГТЯРЕВ Д.А. ассистент. 10%	3	50	март, 2022 г.	
171.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (РЗаАЭ)	" <i>Эксплуатация релейной защиты и автоматики</i> ". Учебное пособие по курсу "Наладка и эксплуатация релейной защиты и автоматики". Для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02. ВОЛЬНЫЙ В.С., ассистент. 35%	3	50	февраль, 2022 г.	
172.	Релейная защита и автоматизация	" <i>Релейная защита распределительных сетей</i> ". Учебное пособие по курсу "Релейная защита и автоматизация	3	50	январь,	

	электроэнергетических систем (РЗиАЭ)	электроэнергетических систем". Для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02. ВОЛЬНЫЙ В.С., ассистент. 60%			2022 г.	
173.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (РЗиАЭ)	" <i>Наладка релейной защиты и автоматики</i> ". Лабораторный практикум по курсу по курсу "Наладка и эксплуатация релейной защиты и автоматики". Для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02. ВОЛЬНЫЙ В.С., ассистент. 10%	3	50	январь, 2022 г.	
174.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (РЗиАЭ)	" <i>Моделирование элементов электроэнергетических систем с применением программного комплекса PSCAD</i> ". Лабораторный практикум по курсу "Релейная защита и автоматика энергосистем". Для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров 13.04.02. Волошин А.А. зав. каф., к.т.н., КОЛОБРОДОВ Е.Н. ст. преп., к.т.н., САФРОНОВ Б.А. ст. преп., 10%".	3	50	январь, 2022 г.	
175.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (РЗиАЭ)	" <i>Моделирование и исследование установившихся режимов работы возобновляемых источников энергии и накопителей электрической энергии</i> ". Практикум по курсу "Моделирование и расчеты переходных процессов". Для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров 13.04.02. Волошин Е.А., старший преподаватель; Онисова О.А., старший преподаватель, к.т.н.; Наволочный А.А., доцент, к.т.н.; 50%.	1,5	50	январь, 2022 г.	
176.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (РЗиАЭ)	" <i>Типовой расчет по релейной защите</i> ". Учебное пособие по курсу "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем". Для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 ТЕМКИНА Р.В. доц., к.т.н., НИКОЛАЕВА О.О. ст. преп., 20%.	4,5	50	февраль, 2022 г.	
177.	Теоретических основ электротехники(ТОЭ)	« <i>Расчет линейных электрических цепей постоянного и переменного тока в установившихся режимах</i> ». Практикум по курсу «Теоретические основы электротехники» . Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника НИУ «МЭИ». СИЛАЕВ М.А., КОЗЬМИНА И.С., СОЛОМАТИНА А. А., ТУЛЬСКИЙ В.Н.Зав. кафедрой	3	700	октябрь, 2022 г.	

		30%				
178.	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	«Установившиеся режимы и переходные процессы в цепях с распределенными параметрами». Учебное пособие по курсу «Теоретические основы электротехники» (Конспект лекций). Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника НИУ «МЭИ». СИЛАЕВ М.А., КОЗЬМИНА И.С., СОЛОМАТИНА А. А., ТУЛЬСКИЙ В.Н. Зав. Кафедрой	3	700	октябрь, 2022 г.	
179.	Высшей математики(ВМ)	«Линейная алгебра и аналитическая геометрия.» Учебное пособие по курсу «Высшей математики» по всем направлениям БАЛАШОВА Г.С. проф., д.ф.-м.н., БОБОДЖАНОВА.А.проф.,д.ф.-м.н., БОБОДЖАНОВАМ.А.доц., к.ф.-м.н., МОРОЗОВАН.В.ст.пр-ль, РАСУЛОВА.Б.проф., к.ф.-м.н, САЛЬНИКОВА Т.А., доц. к.ф.-м.н.	3,0	100	Сентябрь, 2022 г.	
180.	Высшей математики (ВМ)	«Теория вероятностей» Учебное пособие. По всем направлениям подготовки. канд. физ-мат наук, доц.Архангельский А.Н., доктор физ-мат наук, проф..БОБОДЖАНОВ А.А., канд. физ-мат наук, доц..КУДИНС.Ф..	3,0	100	Апрель 2022	
181.	Высшей математики (ВМ)	«Полное исследование функций с помощью производных.» Учебное пособие по курсу "Высшая математика". Для студентов, обучающихся по всем направлениям ШИПУЛИНА О.В. (ст.пр-ль)	3,0	50	май 2022г.	
182.	Высшей математики (ВМ)	«Некоторые вопросы высшей математики ». Учебное пособие. по курсу "Высшая математика".. Для студентов, обучающихся по всем направлениям КЛЕНИНА Л.И. д. п. н, проф., ДОРОФЕЕВАИ.Н.ст.пр-ль	3,0	50	июнь 2022г	
183.	Высшей математики(ВМ)	«Дифференциальные уравнения» Учебное пособие по курсу "Высшая математика".. Для студентов, обучающихся по всем направлениям канд. физ-мат наук, доц.КОСИЧЕНКО Н.В., канд. физ-мат наук, ст. пр...КУЛИКОВА Т.А..	3,0	50	октябрь 2022г	
184.	Электрических станций (ЭС)	«Автоматизированное управление электроустановками электростанций и подстанций». Учебное пособие по курсу «Режимы работы электроустановок	3,0	20	март, 2022 г.	Электронно е издание

		электростанций и подстанций» Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.02 и 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника ТРОФИМОВ А.В., доцент, к.т.н., ПОЛЯКОВ А.М., доцент, к.т.н. АСАИНОВ Д.Н., доцент, к.т.н. 50%				
185.	Электрические станции (ЭС)	«Компьютерные методы анализа переходных процессов в электроэнергетических системах». Учебное пособие по курсу «Компьютерные методы анализа переходных процессов в электроэнергетических системах». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электрические станции и подстанции» НИУ «МЭИ». АНТОНОВ А.А. доцент, к.т.н. 10%	3,0	100	май, 2022 г.	
186.	Техники и электрофизики высоких напряжений(ТЭВН)	«Определение концентраций растворенных газов в трансформаторном масле методом хроматографического анализа» Методические указания к лабораторным работам по курсу «Методы диагностики изоляции оборудования и установок высокого напряжения». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» по программе «Техника и электрофизика высоких напряжений» и аспирантов, обучающихся по направлению 13.06.01 «Электро- и теплотехника» по специальности 05.14.12 «Техника высоких напряжений». Коллектив авторов. Отв. редактор ДАРЬЯН Л.А., д.т.н., проф. 30%.	2,5	100	Март, 2022 г.	
187.	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	«Защита от перенапряжений при однофазных замыканиях на землю в распределительных сетях 6–35 кВ» Учебное пособие по курсам «Техника высоких напряжений», «Перенапряжения и координация изоляции». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 и 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» по профилю подготовки бакалавров «Электроэнергетика» и магистерской программе «Техника и электрофизика высоких напряжений». Коллектив авторов. Отв. редактор МАТВЕЕВ Д.А., старший преподаватель 10 %.	4,5	150	Апрель, 2022 г.	
	Итого по ЭЭ		70,0			

Предложения к плану подготовки электронных изданий на 2022 год

№	Институт и кафедра	<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 издан ия в авт.л.	Тираж в экз	Дата сдачи рукописи в РИО	Примечания
188.	<p align="center">Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ) Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)</p>	<p><i>«Моделирование фотоэлектрических систем».</i> Практическое пособие по выполнению лабораторных работ по курсу «Основное энергетическое и вспомогательное оборудование электростанций на основе возобновляемых источников энергии». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. ВАСЬКОВ А.Г., доцент, к.т.н., МОЛОТОВ Ф.В., аспирант, ШЕСТОПАЛОВА Т.А., доцент, к.т.н.</p>	2,0	100	ноябрь, 2022 г.	Электронное издание В плане 22 года
189.	<p align="center">ВУЦ (цикл 3)</p>	<p><i>Общевойсковая подготовка» «Огневая подготовка»</i> Электронное учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по всем военно-учётным специальностям ПИЧУГИН Н. Н., ИВАХНЕНКОВ В.И.; БАЛАХОНОВ Ю. А., ПОЛЯКОВ А.И.</p>	3	12 CD диско в	сентябрь, 2022	Электронное учебное пособие В плане 22 года
190.	<p align="center">Военный учебный центр (цикл №1)</p>	<p><i>«Двухконтурный двухвальный турбореактивный авиационный двигатель с форсажной камерой (ТРДДФ) АЛ-31Ф».</i> Учебное электронное издание по модулю «Военно-техническая(военно- специальная) подготовка» для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётной специальности: - ВУС 220001 «Эксплуатация и ремонт планера и двигательных установок летательных аппаратов с реактивными (турбовентиляторными), турбореактивными и турбовинтовыми двигателями». Коberman А.Е. – начальник ВУЦ; Леонов А.В. – доцент, кандидат военных наук; ГОРЕЛОВ А.А.– преподаватель; ГОНЧАРОВ О.Е. – преподаватель; ШУДЕГОВ Е.А. – преподаватель.</p>	3		ноябрь 2022 г.	

191.	Военный учебный центр (цикл №2)	<p>«Основы радиолокации».</p> <p>Учебное электронное издание по учебному модулю «Военно–техническая подготовка (военно–специальная подготовка)» для студентов военного учебного центра при ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», обучающихся по направлениям подготовки «Эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов противовоздушной обороны военно–воздушных сил» и «Аппаратура и оборудование автоматизированных систем управления и связи командных пунктов»</p> <p>СИСИГИН И.В. начальник цикла, к.т.н., доцент, ОРЕШНИКОВ К.Н. заместитель начальника ВУЦ, СМИРНОВ А.В. преподаватель цикла</p>	3		сентябрь 2022 г.	
192.	Военный учебный центр (цикл №2)	<p>«Светотехническое оборудование аэродромов государственной авиации» Часть 3 Прожекторы посадочные аэродромные. Учебное электронное издание по учебному модулю «Военно–техническая подготовка (военно–специальная подготовка)» для студентов военного учебного центра при ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», обучающихся по направлениям подготовки «Эксплуатация и ремонт светотехнического оборудования аэродромов»</p> <p>ЛИТВИНЕНКО А.М. старший преподаватель цикла, ОРЕШНИКОВ К.Н. заместитель начальника ВУЦ, ЖУРАВЛЕВ С.Ю. преподаватель цикла.</p>	3		октябрь 2022 г.	
193.	ИЭЭ каф. ВМСС	<p>«Сборник компьютерных лабораторных работ по Электронике». Учебное пособие по дисциплине "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., КОБЯК А.Т., доц., ЛАГУТИНА С.В. ст. преп., БАТЕНИНА А.П., доц., ГУМИЛЕВСКИЙ С.В.</p>	3		Май 2022	
194.	ИЭЭ Электроэнергетических систем (ЭЭС)	<p>«Электроагрегаты отечественного производства для объектов распределенной генерации». Учебное электронное издание по курсам «Системы электроснабжения с распределённой генерацией» и «Изолированные энергосистемы и распределенная генерация». Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».</p> <p>Д.Н. УДИНЦЕВ д.т.н., доц.</p>	3		ноябрь 2022	

		С.В. ШУЛЬЖЕНКО, к.т.н., доц.				
195.	ИЭЭ Электрических станций (ЭС)	«Автоматизированное управление электроустановками электростанций и подстанций». Учебное пособие Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.02 и 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника ТРОФИМОВ А.В., доцент, к.т.н. ПОЛЯКОВ А.М., доцент, к.т.н. АСАИНОВ Д.Н., доцент, к.т.н.	3,0	20	март, 2022 г.	Электронное издание В плане 22 года
196.	ГПИ Иностранных языков (ИнЯз)	«Практикум по подготовке к контрольным мероприятиям по иностранному языку». Учебное электронное издание по курсу «Иностранный язык». Для студентов бакалавриата 1 курса, обучающихся по всем направлениям подготовки технических институтов. СЛЕПНЕВА М.А. – зав. каф. ЛОПАТКИНА И.А. – ст. преп. ЧАЛОВА О.А. – доцент.	3		ноябрь, 2022 г.	
197.	ИВТИ Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	«Создание, обучение и тестирование нейросетей». Методическое пособие по дисциплине «Интеллектуальные системы». Для студентов, обучающихся по образовательной программе «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» направления «Информатика и вычислительная техника», 09.04.01. ФАДЕЕВ Н.Н., доцент, кандидат технических наук, старший научный сотрудник.	3	-	Май 2022	
198.	ИВТИ Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	«Интеллектуальные системы». Учебное пособие по дисциплине «Интеллектуальные системы». Для студентов, обучающихся по образовательной программе «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» направления «Информатика и вычислительная техника», 09.04.01. ФАДЕЕВ Н.Н., доцент, кандидат технических наук, старший научный сотрудник.	20	-	Ноябрь 2022	
199.	ИВТИ Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	«Сборник компьютерных лабораторных работ по Электронике». Учебное пособие по дисциплине "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., ЛАГУТИНА С.В.,	3	-	Май 2022	

		ст. преп. 30%			
200.	ИВТИ Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	«Практикум по статистике с пакетом STATISTICA 6.0». Учебно-методическое пособие по курсу «Математическая статистика». Для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки НИУ «МЭИ». ГОРИЦКИЙ Ю.А. профессор, д.т.н.; ШЕВЧЕНКО О.В. ст. преп., к.т.н.	3,5	-	Май 2022
201.	ИВТИ Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Защита от несанкционированного доступа к информации в компьютерных системах». Учебное электронное издание по курсу «Защита данных» для студентов, обучающихся по направлению 01.03.02 Прикладная математика и информатика, образовательная программа «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей». ХОРЕВ П.Б. к.т.н., профессор	3		Апрель 2022
202.	ИВТИ Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Инструментальные средства программной инженерии». Учебное электронное издание по курсу «Программная инженерия» для студентов, обучающихся по направлению 01.03.02 Прикладная математика и информатика, образовательная программа «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей» МАРАН М.М. к.т.н. доцент	3		Октябрь 2022
203.	ИВТИ Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Архитектура вычислительных систем». Часть 2. Методические указания для проведения практических занятий для студентов, обучающихся по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» образовательная программа «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей». ШАМАЕВА О.Ю. к.т.н., доцент; ЧЕРНЕЦОВ А.М. к.т.н. доцент	3		Декабрь 2022
204.	ИВТИ Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	Сборник лабораторных работ по курсу «Архитектура вычислительных систем. Часть 2» Методические указания для студентов, обучающихся по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» образовательная программа «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей». ШАМАЕВА О.Ю. к.т.н., доцент; ЧЕРНЕЦОВ А.М. к.т.н. доцент	3		Декабрь 2022
205.	ИВТИ Прикладной	«Модульное тестирование». Методическое пособие по курсу "Методы контроля программ" для	3		Сентябрь

	математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	студентов, обучающихся по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» образовательная программа «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей». КУРИЛЕНКО И.Е. к.т.н. доцент			2022	
206.	ИВТИ Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Конструирование ядра распределенной системы». Учебное пособие по курсу "Распределенные системы и параллельные вычисления" для студентов, обучающихся по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» образовательная программа «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей». КУРИЛЕНКО И.Е. к.т.н. доцент	3		Сентябрь 2022	
207.	ИЭТЭ Кафедра инженерной экологии и охраны труда ИЭиОТ	«Контрольно-надзорная деятельность в энергетике» Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02. «Электроэнергетика и электротехника» ПИМЕНОВ В.И. доцент, к.т.н. БУРДЮКОВ Д.А., ст.преподаватель	3		Ноябрь 2022	
208.	ИЭТЭ Кафедра инженерной экологии и охраны труда ИЭиОТ	«Методические рекомендации по оформлению учебных, научных и выпускных квалификационных работ» Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02. «Электроэнергетика и электротехника» ЛОКТИОНОВ О.А. доцент, к.т.н. БОРОВКОВА А.М., доцент, к.т.н.	1,5		Ноябрь 2022	
209.	ИЭТЭ Кафедра электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии	<i>Системы электроснабжения.</i> Учебное пособие. Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02. «Электроэнергетика и электротехника» КУЛАГА М.А., ст. преподаватель	9		Ноябрь 2022	
210.	ИЭТЭ Кафедра электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии	<i>Электрооборудование промышленности.</i> Учебное пособие Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02. «Электроэнергетика и электротехника» КУЛАГА М.А., ст. преподаватель	3		Ноябрь 2022	
211.	ИЭТЭ Кафедра электроснабжения	<i>Электрооборудование и режимы работы питающих сетей промышленного района</i> Авторы: ЦЫРУК С.А., РЫЖКОВА Е.Н., КУЛАГА М.А., КУЛЕШОВА	4		Ноябрь 2022	

	промышленных предприятий и электротехнологии	Г.С.				
212.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	<p>«Управление техническими системами».</p> <p>Учебное электронное издание по дисциплине «Управление техническими системами».</p> <p>Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.03 Энергетическое машиностроение, образовательная программа Производство энергетического оборудования; 15.03.01 Машиностроение, образовательная программа Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов.</p> <p>ПОГРЕБИССКИЙ М.Я., доцент, к.т.н.</p>	3		Май 2022 г.	
213.	ИЭТЭ ФТЭМК	<p>Сборник задач по физике полупроводников</p> <p>Для студентов по образовательной программе Нанотехнология в электронике (шифр 11.03.04 Электроника и наноэлектроника)</p> <p>Шифр дисциплины Физика полупроводниковых приборов и интегральных схем (ФППИИС-Б-4/5-2-Экз/Экз(КР));</p> <p>Физика полупроводников (ФП-Б-6-1-Экз(КР))</p> <p>Процент обеспечения для изданий после 2000 г. – 0%</p> <p>Старший преподаватель НОСОВА Ю.М. Доцент, к.ф-м.н.. ХОЛОДНЫЙ Д.С.</p>	12		30.10.202 2	
214.	ИЭТЭ ФТЭМК	<p>Основы математического моделирования в электроизоляционной и кабельной технике</p> <p>Для студентов по образовательной программе (13.04.02 Электроэнергетика и электротехника), Электроматериаловедение, физика и техника электрической изоляции, кабелей и электроконденсаторостроения.</p> <p>Шифр дисциплины Моделирование в электроизоляционной и кабельной технике (МВЭИКТ-М-4-1-Экз)</p> <p>Процент обеспечения для изданий после 2000 г. – 0%</p> <p>Доцент, к.ф-м.н..ХОЛОДНЫЙ Д.С.</p>	10		30.04.202 2	
215.	ИЭТЭ ФТЭМК	<p><i>Лабораторный практикум по курсу «Приборно-технологическое проектирование элементной базы микро- и наноэлектроники»</i></p> <p>по программе подготовки магистров «Полупроводниковые материалы и структуры», направление 11.04.04. Электроника и наноэлектроника.</p> <p>ЕВСЕЕВ Игорь Борисович , магистр, ГОРДЕЕВ Владимир Николаевич, доцент, к.т.н.</p> <p>Обеспеченность литературой 70%</p>	10		30.10.202 2	
216.	ИЭТЭ ФТЭМК	<p>Методическое пособие по ротационной реометрии.</p> <p>Методическая разработка для студентов обучающихся по</p>	3		30.10.202	

		образовательному направлению 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, по дисциплине ТИФСН-Б-5-1, ГОВОРОВ В.А. доцент, к.х.н. Обеспеченность литературой			2	
217.	ИЭТЭ ФТЭМК	Методическое пособие по динамическому светорассеянию. Методическая разработка для студентов обучающихся по образовательному направлению 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, по дисциплине ТИФСН-Б-5-1, ГОВОРОВ В.А. доцент, к.х.н. Обеспеченность литературой 20%				
218.	ИЭТЭ Автоматизированного электропривода (АЭП)	<i>«Методические указания по курсу «Компьютерное моделирование в электротехнике»».</i> Учебное электронное издание по дисциплине «Компьютерное моделирование в электротехнике». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, образовательная программа Электропривод и автоматика. САВКИН Д.И. , ст. преподаватель ГОСТЕВА Л.О. , ст. преподаватель	3		Май 2022 г.	
219.	ИЭТЭ Автоматизированного электропривода (АЭП)	<i>«Организация лабораторных практикумов на кафедре автоматизированного электропривода НИУ «МЭИ»: методическое пособие».</i> Учебное электронное издание. Для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. РАССУДОВ Л.Н. , доцент, к.т.н. СЕРГИЕВСКИЙ Ю.Н. , профессор, к.т.н.	3		Ноябрь 2022 г	
220.	ИЭТЭ Электротехнических комплексов автономных объектов ЭКАОиЭТ	<i>«Электронные устройства автономных объектов».</i> Учебное электронное издание по дисциплине «Электронные устройства автономных объектов». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, образовательные программы Электрооборудование летательных аппаратов, Электрооборудование автомобилей и тракторов БЕРИЛОВ А.В. , ст. преподаватель ПЛАНКИН А.П. , ассистент			Ноябрь 2022 г.	
221.	ЭнМИ Кафедра паровых и газовых турбин	<i>«Прочность деталей турбомашин. Программы расчета».</i> Учебное электронное издание по курсу «Прочность материалов и деталей турбомашин» для студентов, обучающихся по направлению 13.03.03 Энергетическое машиностроение, образовательная программа Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели. БОГОМОЛОВАТ.В. , профессор, д.т.н.	3		ноябрь 2022	

222.	ЭнМИ Кафедра робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин	"Задачи механики с элементами теории вероятностей и математической статистики". Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 13.03.06 Мехатроника и робототехника. КИРСАНОВ М. Н., профессор, д.ф.-м.н.	7		май 2022	
223.	ЭнМИ Кафедра робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин	"Датчики и системы управления робототехнических комплексов". Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 13.04.06 Мехатроника и робототехника. МЕРКУРЬЕВ И.В., зав. каф., д.т.н.	5		апрель 2022	
224.	ИДДО Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП), Менеджмента в энергетике и промышленности МЭП), Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	«Защита интеллектуальной собственности». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. КРЫЛЕНКО Елизавета Евгеньевна, доцент, ЭЭП; КИСЕЛЕВА Мария Андреевна, старший преподаватель, МЭП; ДАНИЛОВА Ксения Александровна, ассистент, ИТНО				
225.	ИДДО Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	«Проведения балансовых испытаний газовой котельной». Учебное электронное издание по курсам « Котельные установки и парогенераторы », «Производственное обучение на ТЭЦ» Для студентов, обучающихся по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника (13.03.01)». ПЕТИН С.Н. доцент, к.т.н., БУРМАКИНА А.В. доцент, к.т.н., ВАНЮШКИН В.Д., старший преподаватель				
226.	ИДДО Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС)	«Культура речи: устная и письменная коммуникация в научной и деловой сфере». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. ДЕНИСОВА Алла Борисовна, доцент, кандидат философских наук				
227.	ИДДО Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	«Основы анализа текстовых данных». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. МОХОВ Андрей Сергеевич, доцент, к.т.н.				
228.	ИДДО Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Основы разработки микросервисов на Java». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. КОЖЕВНИКОВ Антон Вадимович, ассистент, кандидат				

229.	ИДДО Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Средства языка Python для обработки данных». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. АЛЕКСЕЕВ Николай Павлович, старший преподаватель				
230.	ИДДО Физики им. В.А. Фабриканта (Физика)	«Квантовая и оптическая электроника». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. ПАРШИН Василий Алексеевич, доцент, к.т.н.				
231.	ИДДО Физики им. В.А. Фабриканта (Физика)	«Фильтрация и анализ оптических изображений». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. СКОРНЯКОВА Надежда Михайловна, доцент, д.т.н.				
232.	ИДДО Физики им. В.А. Фабриканта (Физика)	«Раздел “Электромагнетизм” курса общей физики с элементами векторного анализа». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. Лапицкий Константин Михайлович, доцент, к.т.н.				
233.	ИДДО Радиотехнических систем (РТС)	«Нейросети в радиотехнике». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. КУЛИКОВ Роман Сергеевич, доцент, к.т.н.				
234.	ИДДО Теоретических основ теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ)	«VBA для Excel». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. ГАДЖИЕВ ДжамалКамильевич, ассистент				
235.	ИДДО Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	«Энергетические обследования предприятий и энергетический менеджмент». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. ГУЖОВ Сергей Вадимович, доцент, к.т.н.				
236.	ИДДО Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	«ESG - стратегия в энергетической отрасли». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. ХВОСТОВА Марина Сергеевна, доцент, к.т.н.				
237.	ИДДО Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	«Наилучшие доступные технологии в энергетической отрасли». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. ЗВОНКОВА Наталья Владимировна, старший преподаватель				

238.	ИДДО Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	« <i>Цифровой контур управления движением активного экзоскелета человека для промышленного и медицинского применения</i> ». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. КУБРЯК Олег Витальевич, профессор, д.т.н.				
239.	ИДДО Менеджмента в энергетике и промышленности МЭП)	« <i>Управление ТЭК</i> ». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. КЕТОЕВА Наталья Леонидовна, заместитель директора ИнЭИ, доцент, к.т.н.				
240.	ИДДО Безопасности и информационных технологий (БИТ)	« <i>Экономическая безопасность организации в условиях рыночной экономики</i> ». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. ВЛАСЕНКО Михаил Николаевич, доцент, к.т.н.				
241.	ИДДО Рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)	« <i>Методика проведения прикладных социологических исследований</i> ». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. КУРИЛОВ Сергей Николаевич, доцент, к.т.н.				
242.	ИДДО Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	« <i>Основы открытых операционных систем</i> ». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. РАСКАТОВА Марина Викторовна, доцент, к.т.н.				
243.	ИДДО Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	« <i>Основы объектно-ориентированного программирования</i> ». Учебное электронное издание. Предназначено для программ повышения квалификации в рамках дополнительной профессиональной подготовки. ОРЛОВА Маргарита Андреевна, ассистент				
244.	ИДДО Кафедра теоретических основ электротехники ТОЭ	<i>Линейные электрические цепи постоянного и синусоидального тока: сборник компьютерных лабораторных работ по дисциплине "Теоретические основы электротехники"</i> учебное пособие для студентов, обучающихся по всем профилям по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" (бакалавриат) ЖОХОВА Марина Павловна, КАРПУНИНА Мария Валерьевна, МИХЕЕВ Дмитрий Владимирович, КОЗЬМИНА Ирина Сергеевна, ЖОХОВ Дмитрий Евгеньевич	6		октябрь 2022 года	
245.	ИДДО Кафедра теоретических основ электротехники	<i>Линейные электрические цепи постоянного и синусоидального тока: сборник компьютерных лабораторных работ по дисциплине "Теоретические основы электротехники"</i>				

	ТОЭ	для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника". ЖОХОВА М.П., КАРПУНИНА М.В., МИХЕЕВ Д.В., КОЗЬМИНА И.С., ЖОХОВ Д.Е.			
246.	ИТАЭ Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУ ТП)	« <i>Метрологическое обеспечение предприятий</i> » Учебное электронное издание в среде Moodle по курсу «Метрологическое обеспечение предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 Теплотехника и теплоэнергетика ЦЫПИН А.В., доцент, к.т.н. ЦЫПИНА Е.Ю., ассистент, к.т.н.	3		Май 2022
247.	ИТАЭ Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУ ТП)	« <i>Средства измерений в теплоэнергетике</i> » Учебное электронное издание в среде Moodle по курсу «Метрологическое обеспечение предприятий». Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 Теплотехника и теплоэнергетика ЦЫПИН А.В., доцент, к.т.н. ЦЫПИНА Е.Ю., ассистент, к.т.н.			Ноябрь 2022г
248.	ИТАЭ Автоматизированные системы управления тепловыми процессами (АСУ ТП)	« <i>Оптимальное управление режимами работы тепловых электрических станций</i> » Учебное электронное издание по курсу «Оптимизация режимов работы оборудования электростанций» Для студентов обучающихся по направлению 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника образовательная программа АСУ объектами ТЭС и АЭС. АРАКЕЛЯН Э.К., д, проф., д.т.н. КОСОЙ А.А. к.т.н.			Ноябрь 2022г
249.	Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ) Радиотехнических приборов и антенных систем (РТП и АС)	« <i>Основы телевидения и видеотехники. Практикум.</i> » Учебное электронное издание по курсу «Основы телевидения и видеотехники». Для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.01 «Радиотехника» (образовательная программа Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов), 11.05.01. «Радиоэлектронные системы и комплексы» (специализация Радионавигационные системы и комплексы), 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» (образовательная программа Биотехнические и медицинские аппараты и системы). ЮМАШЕВ А.М. , старший преподаватель КУЗНЕЦОВ П.С. , ассистент			Сентябрь 2022 г.
250.	Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ)	« <i>Основы теории радиолокационных систем и комплексов. Конспект лекций.</i> »			Октябрь 2022 г.

	Радиотехнических приборов и антенных систем (РТП и АС)	Учебное электронное издание по курсу «Основы теории радиолокационных систем и комплексов». Для студентов, обучающихся по направлению 11.05.01. «Радиоэлектронные системы и комплексы» (специализация Радионавигационные системы и комплексы) БАСКАКОВ А.И. , профессор, д.т.н.,				
251.	Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ) Радиотехнических приборов и антенных систем(РТП и АС)	« <i>Основы пространственно-временной обработки сигналов. Конспект лекций.</i> » Учебное электронное издание по курсу «Пространственно-временная обработка сигналов». Для студентов, обучающихся по направлению 11.05.01. «Радиоэлектронные системы и комплексы» (специализация Радионавигационные системы и комплексы) ГРАЧЕВ В.Г. , доцент, к.ф.-м.н.,			Октябрь 2022 г.	
252.	Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ) Радиотехнических приборов и антенных систем(РТП и АС)	« <i>Цифровое телевидение и видеотехника. Практикум.</i> » Учебное электронное издание по курсу «Цифровое телевидение и видеотехника». Для студентов, обучающихся по направлению 11.04.01 «Радиотехника» (образовательные программы Радиотехнические методы и устройства формирования и обработки сигналов, Радиотехнические системы) Брюховецкий А.П. , доцент, к.ф.-м.н.			Ноябрь 2022 г.	
253.	Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ) Светотехники СВТ	« <i>Световые измерения (часть 1). Измерение силы света и светового потока</i> » Учебное электронное издание по курсу «Измерения в светотехнике». Для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (образовательная программа«Светотехника и источники света») Васьковский А.А, доцент, к.т.н. Меламед О.П., доцент, к.т.н.			Ноябрь 2022	
254.	Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ) Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	« <i>Основы приёма и обработки сигналов.</i> » Учебное электронное издание по курсам «Основы приёма и обработки сигналов», «Основы приёма и обработки сигналов в медицинских приборах системах», «Устройства приёма и преобразования сигналов ». Для студентов, обучающихся по направлениям Радиотехника 11.03.01, Биотехнические системы и технологии 12.03.04 и по специальности Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.01. ЛИШАК М.Ю. , доцент, к.т.н.; НАУМОВА Ю.Д. , ст. преподаватель ; ЮМАШЕВА А.М. , ст. преподаватель			Октябрь, 2022 г.	
255.	Институт Радиотехники	« <i>Устройство приёма и обработки сигналов.</i> »			Ноябрь,	

	и Электроники (ИРЭ) Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	Учебное электронное издание по курсам «Устройства приёма и обработки сигналов», «Устройства приёма и преобразования сигналов». Для студентов, обучающихся по направлениям Радиотехника 11.04.01, Биотехнические системы и технологии 12.04.04 и по специальности Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.01. ЛИШАК М.Ю., доцент, к.т.н.; НАУМОВА Ю.Д., ст. преподаватель ;ЮМАШЕВА А.М., ст. преподаватель			2022 г.	
256.	Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ) Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	«Прием и обработка сигналов в радиоприемных устройствах. Часть 2» Учебное наглядное пособие по курсам «Устройства приема и преобразования сигналов» и «Устройства приёма и преобразования сигналов». Для студентов, обучающихся по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, направлениям 11.04.01 Радиотехника, 12.04.04 Биотехнические системы и технологии. НАУМОВА Ю.Д., ст. преподаватель; ЮМАШЕВА А.М., ст. преподаватель			Май, 2022 г.	