



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Первый проректор**

*[Handwritten signature]*  
личная подпись

*30.01.2024*  
дата

**В.Н. Замолодчиков**

расшифровка подписи

1

**П Л А Н**  
изданий учебно-методической литературы  
на 2024 календарный год

**Учебное управление**  
2024 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](#))

# СОДЕРЖАНИЕ

Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ).....	7
Кафедра робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ) .....	7
Технологии металлов(ТМ).....	9
Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ).....	10
Кафедра паровых и газовых турбин(ПГТ) .....	11
Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ).....	12
Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС).....	13
Кафедра Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП) .....	14
Кафедра Низких температур (НТ) .....	15
Кафедра Атомных электрических станций (АЭС).....	16
Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС).....	16
Кафедра Инженерной теплофизики (ИТФ).....	18
Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ).....	18
Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО).....	18
Кафедра Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС) .....	20
Кафедра Теплообменных процессов и установок (ТМПУ)/.....	21
Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ).....	23
Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ).....	26
Кафедра Основ радиотехники (ОРТ).....	26
Кафедра радиотехнических приборов и антенных систем (РТПиАС) .....	27
Радиотехнических систем (РТС).....	28
Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС).....	28
Промышленной электроники (ПЭ) .....	30

Кафедра электроники и нанoeлектроники (ЭиН) .....	30
Светотехники (СвТ).....	31
Космические оптико-лазерные системы (КОЛС).....	31
Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ) .....	32
<b>Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ).....</b>	<b>32</b>
Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ) .....	33
Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии (ЭППЭ) .....	35
Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА) .....	36
Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК).....	37
Автоматизированного электропривода (АЭП) .....	38
Кафедра электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ) .....	39
<b>4 Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ).....</b>	<b>40</b>
Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ).....	40
Кафедра гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского (ГГМ) .....	41
Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС) .....	41
<b>Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ).....</b>	<b>42</b>
Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ) .....	42
Кафедра философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС).....	44
Кафедра физкультуры и спорта (ФиС).....	44
Кафедра дизайна .....	45
Кафедра иностранных языков .....	45
Кафедра истории и культурологии (ИиК).....	45
<b>Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО).....</b>	<b>46</b>
Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО).....	47

Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ) .....	48
Кафедра вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС) .....	49
Вычислительных технологий (ВТ) .....	50
Диагностических информационных технологий (ДИТ) .....	51
Математического и компьютерного моделирования (МКМ) .....	52
Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ) .....	53
Управления и интеллектуальных технологий (УИТ) .....	54
Военный учебный центр (ВУЦ) .....	56
Военный учебный центр, .....	56
цикл ВВС .....	56
Военный учебный центр. цикл АСУ, РТВ и РТО .....	57
Военный учебный центр. цикл общевойсковой подготовки .....	58
Инженерно-экономический институт (ИнЭИ) .....	60
Кафедра менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП) .....	60
Кафедра Безопасности и информационных технологий .....	61
Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП) .....	62
Кафедра экономики в энергетике и промышленности .....	63
Институт электроэнергетики (ИЭЭ) .....	63
Кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС) .....	64
Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН) .....	66
Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ) .....	67
Теоретических основ электротехники (ТОЭ) .....	68
Кафедра Высшей Математики (ВМ) .....	69
Электрических станций (ЭС) .....	70



# Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ)

План изданий на 2024 год

КАФЕДРЫ:

Робототехники мехатроники динамики и прочности машин (РМДПМ)

Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)

Технологии металлов (ТМ)

Паровых и газовых турбин (ПГТ)

7

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия.</i> » Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Тираж, экз	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Примечания
1.	Кафедра робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	« <i>Краткий курс по решению задач динамики.</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Теоретическая механика» Образовательная программа: «Компьютерные технологии управления в робототехнике и мехатронике» Направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника. Автор(ы): АСТАХОВ С. В., доцент, к.т.н.; НИНАЛАЛОВ И.Г. асс.; ПАНКРАТЬЕВА Г. В., доцент, к.ф.-м.н.; САЙПУЛАЕВ Г. Р., ст. преп.; САЙПУЛАЕВ М. Р., ст. преп., к.т.н.; САЛИМОВ М. С., ст. преп., к.т.н.	4,0	100	май, 2024	Электронное
2.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	« <i>Компьютерное и математическое моделирование движения робототехнических систем.</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Основы компьютерного моделирования и проектирования робототехнических устройств и систем», «Математические модели локомотивных и манипуляционных роботов»	3,0	50	ноябрь, 2024.	

		<p>Образовательная программа: «Компьютерные технологии управления в робототехнике и мехатронике», «Разработка компьютерных технологий управления и математического моделирования в робототехнике и мехатронике»</p> <p>Направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника; 15.04.06 Мехатроника и робототехника.</p> <p>Автор(ы): САЛИМОВ М. С., ст. преп., к.т.н.; САЙПУЛАЕВ Г. Р., ст. преп.; КИРСАНОВ М. Н., профессор, д.ф.-м.н.; АСТАХОВ С. В., доцент, к.т.н.; САЙПУЛАЕВ М. Р., ст. преп., к.т.н.; НИНАЛАЛОВ И.Г. асс.</p>				
3.	<p><b>Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)</b></p>	<p><i>«Расчет на прочность и жесткость круглых пластин и цилиндрических оболочек в САЕ ПК».</i></p> <p>Вид издания: Методические указания</p> <p>Дисциплина (курс): «Строительная механика машин».</p> <p>Образовательная программа: Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры</p> <p>Направление подготовки: 15.03.03 Прикладная механика, Автор(ы): ШИПКОВ А.А, доцент, к.т.н., Попиль С.В., асс.</p>	2,0	50	ноябрь, 2024	
4.	<p><b>Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)</b></p>	<p><i>«Статические и динамические расчеты элементов конструкций в вопросах и задачах»</i> 2-е издание (переработанное и дополненное)</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Механика материалов и конструкций».</p> <p>Образовательная программа: все программы направлений</p> <p>Направления подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.03 Прикладная механика, 15.03.06 Механика и робототехника</p> <p>Авторы: ХРОМАТОВ В.Е., проф., к.т.н.; НОВИКОВА О.В., доц., к.т.н.; БЕСОВА А.В., ст. преп.; МОСКВИН В.Г. доц., к.т.н.; ПОЗНЯК Е.В., проф., д.т.н.; ДОГАДИНА Т.Н., доц., к.т.н., МИНАКОВ Б. В. доц., к.т.н.</p>	5,0	100	ноябрь, 2024	
5.	<p><b>Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)</b></p>	<p><i>«Расчеты на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций электроэнергетического оборудования».</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Сопротивление материалов».</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» в институтах ИЭЭ, ИГВИЭ.</p>	5,0	50	май, 2024	



		Авторы: БАБИН О.А. доцент, к.т.н., ДОГАДИНА Т.Н. доцент, к.т.н., КУЗНЕЦОВ С.Ф., доцент, к.т.н., МОЗГУНОВА А.И. доцент, к.т.н., СМИРНОВ А.И., доцент, к.т.н., СТЕНИНА Т.Е., доцент, к.т.н., ЦОЙ В.Э. доцент, к.ф.-м.н.				
6.	<b>Технологии металлов (ТМ)</b>	<p><b>«Применение аддитивных технологий в производстве изделий из полимерных материалов»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплины: «Аддитивные технологии в современном производстве»</p> <p>Образовательные программы: все программы направления</p> <p>Направления подготовки: 13.04.03 "Энергетическое машиностроение"</p> <p>Авторы: РОДЯКИНА Р.В., доцент, к.т.н.</p>	3,5	50	февраль, 2024	
7.	<b>Технологии металлов (ТМ)</b>	<p><b>«Электроэрозионная обработка материалов»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина «Современные технологии производства энергетических машин»</p> <p>Образовательные программы: все программы направлений</p> <p>Направления подготовки: 13.04.03 «Энергетическое машиностроение»</p> <p>Автор(ы): ПЕТРУХИН Г.М., ДЕМИДОВ А.Н. и др.</p>	3,0	50	октябрь, 2024	
8.	<b>Технологии металлов (ТМ)</b>	<p><b>«Аппроксимация экспериментальных данных»</b></p> <p>Вид издания: Методические указания к курсовой работе</p> <p>Дисциплина: «Вычислительная техника в инженерных расчетах»</p> <p>Образовательные программы: все программы направлений</p> <p>Направления подготовки: 15.03.01 «Машиностроение»</p> <p>Авторы: ГОНЧАРОВ А.Л., доцент, к.т.н.</p>	2,0	50	ноябрь, 2024	
9.	<b>Технологии металлов (ТМ)</b>	<p><b>«Разработка технологии литья в песчано-глинистые формы»</b></p> <p>Вид издания: Методические указания к курсовому проектированию</p> <p>Дисциплина: «Литейное производство»</p> <p>Образовательные программы: все программы направлений</p> <p>Направления подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»</p> <p>Авторы: ОВЕЧНИКОВ С.А. старший преподаватель</p>	3,0	50	май, 2024	
10.	<b>Технологии металлов (ТМ)</b>	<p><b>«Определение характеристик прочности и критической температуры хрупкости сталей перлитного класса по</b></p>	1,0	150	май, 2024	

		<i>микроструктуре»</i> Вид издания: Методические указания к типовому расчету Дисциплина: «Литейное производство» Образовательные программы: все программы направлений Направления подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.01 «Машиностроение» Авторы: ОВЕЧНИКОВ С.А., старший преподаватель				
11.	<b>Технологии металлов (ТМ)</b>	<i>«Технология конструкционных материалов. Основные понятия. Часть 2»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Технология конструкционных материалов» Образовательные программы: все программы направлений Направления подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.01 «Машиностроение» Авторы: ПЕТРОВ П.Ю., доцент, к.т.н.	3,5	100	сентябрь 2024	
12.	<b>Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)</b>	<i>«Правила нанесения размеров на чертежах деталей»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплины: "Инженерная и компьютерная графика", «Инженерная графика» и «Начертательная геометрия». Образовательные программы: все программы направлений Направления и специальности: все реализуемые в НИУ «МЭИ» Авторы: ЧАХЕЕВ Е.Я., ст. преподаватель	5,0	2000	май 2024	
13.	<b>Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)</b>	<i>«Конвективные пароперегреватели и их расчет»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплины: «Паровые котлы» Образовательные программы: «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС» Направления подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» Авторы: СУПРАНОВ В.М., доцент, к.т.н., МАСЛОВ Р.С., асс.	3,0	50	ноябрь, 2024	
14.	<b>Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)</b>	<i>«Паровые котлы: регулирование температуры перегретого пара»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Паровые котлы» Образовательные программы: «Энергетические установки на органическом и ядерном топливе» Направления подготовки: 13.04.03 «Энергетическое машиностроение» Авторы: ИЗЮМОВ М.А., проф., к.т.н. и др.	3,5	50	январь, 2024	

15.	<b>Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)</b>	<p><b>«Основы энергетики»</b>  Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина: «Основы энергетики»  Образовательные программы: «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС»  «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты»  «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели»  «Производство энергетического оборудования»  Направления подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»  Авторы: ИОНКИН И.Л., доц., к.т.н. и др.</p>	4,0	150	май, 2024	
16.	<b>Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)</b>	<p><b>«Лабораторный практикум в котельном отделении ТЭЦ МЭИ»</b>  Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина: «Паровые котлы», «Исследование и наладка паровых котлов»  Образовательные программы: «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС», «Энергетические установки на органическом и ядерном топливе»  Направления подготовки: 13.03.03, 13.04.03 «Энергетическое машиностроение»  Авторы: ИОНКИН И.Л., доц., к.т.н. и др.</p>	5,5	100	январь, 2024	
17.	<b>Кафедра паровых и газовых турбин (ПГТ)</b>	<p><b>«Турбоустановки ТЭЦ ПАО «Мосэнерго»</b>  Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина: «Паротурбинные установки и турбомашин АЭС»  Образовательные программы: все программы направлений  Направления подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»  Авторы: МЕДНИКОВ А.Ф., ЛЕБЕДЕВА А.И., ПОПОВ В.В.</p>	9,0	400	сентябрь 2024	
	Итого		65			

# Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)

План изданий на 2024 год

КАФЕДРЫ:

Теоретических основ теплотехники (ТОТ)

Тепловых электрических станций (ТЭС)

Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)

Низких температур (НТ)

Атомных электрических станций (АЭС)

Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)

Инженерной теплофизики (ИТФ)

12

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия.</i> » Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Тираж, экз.	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Примечания
18.	Кафедра Теоретических основ теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ)	« <i>Исследование термодинамических процессов в элементах энергетических установок</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплины: «Термодинамика», «Техническая термодинамика» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.03 Энергетическое машиностроение. Автор(ы): КУЗНЕЦОВ К.И., доцент, к.т.н.	3,0	100	Февраль, 2024	
19.	Кафедра Теоретических основ теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ)	« <i>Решение задач радиационного теплообмена в среде Mathcad</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Радиационный теплообмен» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.03 Энергетическое машиностроение. Автор(ы): КОСТАНОВСКИЙ А.В., профессор, д.т.н.; ПРОНКИН А.А., доцент, к.т.н.	3,5	50	Май, 2024	

20.	<b>Кафедра Теоретических основ теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ)</b>	<p><i>«Инженерный эксперимент»</i>  Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина: «Инженерный эксперимент»  Образовательная программа: все программы направления  Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника.  ЗЕОДИНОВ М.Г., доцент, к.т.н.; ПРОНКИН А.А. доцент, к.т.н.</p>	4	50	Май, 2024	
21.	<b>Кафедра Теоретических основ теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ)</b>	<p><i>«Расчеты процессов водоподготовки для ТЭС в среде SMath»</i>  Вид издания: Учебное пособие  Дисциплины: «Водоподготовка»  Образовательные программы: Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС  Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  Автор(ы): ОЧКОВ В.Ф., проф., д.т.н.; ЧУДОВА Ю.В., доцент, к.т.н.</p>	7		Сентябрь, 2024	Электронное
22.	<b>Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС)</b>	<p><i>«Сборник задач по основам централизованного теплоснабжения».</i>  Вид издания: Практикум  Дисциплина (курс): «Основы централизованного теплоснабжения».  Образовательная программа: все программы направления  Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.  Автор(ы): ИЗВЕКОВ А.В. доц., к.т.н.; КИРИЧКОВ В.С. доц., к.т.н.; ЧУГУНКОВ Д.В. доц., к.т.н.</p>	4	150	Май, 2024	
23.	<b>Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС)</b>	<p><i>«Методика конструкторского расчета принципиальной тепловой схемы конденсационного энергоблока».</i>  Вид издания: Методические указания  Дисциплина (курс): «ТЭС и АЭС».  Образовательная программа: Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС; Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике  Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.  Автор(ы): ИЛЬИНА И.П. доцент, к.т.н.; ПЕЧЕНКИН С.П. ст. преп.</p>	3	150	Май, 2024	

24.	<b>Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС)</b>	<p><b>«Расчет теплонаосной установки»</b>          Вид издания: Практикум          Дисциплина: «Энергосбережение в теплоэнергетике»          Образовательная программа: ТЭС: схемы, системы и агрегаты          Направление подготовки: 13.04.01, Теплоэнергетика и теплотехника          Автор(ы): БОРИСОВА П.Н. доцент, к.т.н.; ОЛЕЙНИКОВА Е.Н. доцент, к.т.н.</p>	4	100	Июнь, 2024	
25.	<b>Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС)</b>	<p><b>«Расчет снижения аэродинамического сопротивления и уровня шума в элементах газозовдухопроводов».</b>          Вид издания: Методические указания          Дисциплина: «Энергетические газозовдухопроводы»          Образовательная программа: ТЭС: схемы, системы и агрегаты          Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника»          Автор(ы): ТУПОВ В.Б. профессор, д.т.н.</p>	1	150	Сентябрь, 2024	
26.	<b>Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС)</b>	<p><b>«Расчет тепловых схем современных энергетических установок»</b>          Вид издания: Учебное пособие          Дисциплина: «Энергетические установки высокой эффективности»          Образовательная программа: ТЭС: схемы, системы и агрегаты          Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника          Автор(ы): ДУДОЛИН А.А. к.т.н., доцент; ОЛЕЙНИКОВА Е.Н. к.т.н., доцент; КРАШЕНИННИКОВ С.М. к.т.н., доцент</p>	3	150	Ноябрь, 2024	
27.	<b>Кафедра Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)</b>	<p><b>«Лабораторный практикум по дисциплине «Метрология, теплотехнические измерения». Часть 2».</b>          Вид издания: Практикум          Дисциплина: «Метрология, теплотехнические измерения»          Образовательная программа: все программы направления          Направления подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.03 Энергетическое машиностроение          Автор(ы): КУЗНЕЦОВА А.В. ст. преп.; МЕРЗЛИКИНА Е.И., к.т.н., доц.; ЯГУПОВА Ю.Ю., к.т.н., доцент</p>	5,5	100	Май, 2024	
28.	<b>Кафедра Автоматизированных систем управления</b>	<p><b>«Формирование оптимизационной модели ТЭС с помощью Python»</b>          Вид издания: Методическое пособие          Дисциплина: «Актуальные вопросы автоматизации»</p>	3	100	Май, 2024	

	<b>тепловыми процессами (АСУТП)</b>	Образовательная программа: Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника Автор(ы): НЕКЛЮДОВ А.В., доцент, к.т.н.				
29.	<b>Кафедра Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)</b>	<i>«Методы оптимального проектирования и управления транспортно-технологическими процессами»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Автоматизированные транспортно-технологические комплексы в энергетике» Образовательная программа: Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника Автор(ы): ГУЖОВ С.В., доцент, к.т.н.	3	100	Ноябрь, 2024	
30.	<b>Кафедра Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)</b>	<i>«Системная инженерия и основы управления жизненным циклом создания и ввода в действие АСУТП»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Системная инженерия и основы управления жизненным циклом создания и ввода в действие АСУТП» Образовательная программа: Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника Автор(ы): СИРИЧЕНКО А. В., доцент, к.т.н.	3	100	Ноябрь, 2024	
31.	<b>Кафедра Низких температур (НТ)</b>	<i>"Проектирование и использование газовых криогенных машин Стирлинга".</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Установки и системы низкотемпературной техники», «Термодинамические основы низкотемпературной техники» Образовательная программа: Техника и физика низких температур Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика Автор(ы): АЛЕКСЕЕВ Т.А., доцент, к.т.н.	6	100	Май, 2024	

32.	<b>Кафедра Низких температур (НТ)</b>	<p>«Холодильные нагнетательные и расширительные машины».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина: «Холодильные машины и установки, нагнетательные и расширительные машины»</p> <p>Образовательная программа: Физика и техника низких температур</p> <p>Направление подготовки: 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика,</p> <p>Автор(ы): СИДОРОВ А.А., доцент, к.т.н.</p>	6	100	Сентябрь, 2024	
33.	<b>Кафедра Атомных электрических станций (АЭС)</b>	<p>«Физико-химические процессы в оборудовании на АЭС»</p> <p>Вид издания: Методические указания</p> <p>Дисциплина: «Физико-химические процессы в оборудовании АЭС»</p> <p>Образовательная программа: Атомные электростанции и установки</p> <p>Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика</p> <p>ИВАНОВ С.О., доцент, к.т.н.</p>	6	100	Май, 2024	
34.	<b>Кафедра Атомных электрических станций (АЭС)</b>	<p>«Курсовое проектирование по дисциплине «Физика ядерных реакторов»</p> <p>Вид издания: Методические указания к написанию, оформлению и защите курсового проекта</p> <p>Дисциплина «Физика ядерных реакторов»</p> <p>Образовательная программа: Физико-технические проблемы атомной энергетика</p> <p>Направление подготовки: 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика</p> <p>Автор(ы): ШПАКОВСКИЙ А.А., ст. преп., к.т.н.</p>	8	100	Май, 2024	
35.	<b>Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)</b>	<p>«Методы диагностики стационарной замагниченной плазмы».</p> <p>Дисциплина: «Методы диагностики плазмы»</p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Образовательная программа: Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез</p> <p>Направление подготовки: 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика.</p> <p>Автор(ы): ЧАН К.В. асс.; КАВЫРШИН Д.И. доц., к.ф.-м.н.; ФЕДОРОВИЧ С.Д. доц., к.т.н.</p>	4	50	Май, 2024	



36.	<b>Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)</b>	<p>«<i>Рентгеновские методы диагностики импульсных источников плазмы</i>».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина: «Диагностика импульсной плазмы»  Образовательная программа: Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез  Направление подготовки: 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика.  Автор(ы): КАЗАКОВ Е.Д. доц., к.ф.-м.н.</p>	4	50	Октябрь, 2024.	
37.	<b>Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)</b>	<p>«<i>Экспериментальные термоядерные установки</i>»</p> <p>Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина: «Экспериментальные термоядерные и плазменные установки».  Образовательная программа: Термоядерные реакторы и плазменные установки  Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика  Автор(ы): БУДАЕВ В.П. профессор, д.т.н., ЛУКАШЕВСКИЙ М.В. доцент, к.т.н., ФЕДОРОВИЧ С.Д. доцент, к.т.н.</p>	5	50	Октябрь, 2024	
38.	<b>Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)</b>	<p>«<i>Нейтронная физика УТС</i>».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина: «Нейтронная физика УТС»  Образовательная программа: Термоядерные реакторы и плазменные установки  Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика.  Автор(ы): ЖИРКИН А.В. доцент, к.ф.-м.н.</p>	4	50	Октябрь, 2024	
39.	<b>Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)</b>	<p>«<i>Имитационное моделирование плазменных процессов</i>»</p> <p>Вид издания: Практикум  Дисциплина: «Имитационное моделирование плазменных процессов»  Образовательная программа: Термоядерные реакторы и плазменные установки  Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика  Автор(ы): ЛУБЕНЧЕНКО А.В., проф., д.т.н.; ИВАНОВ Д.А., проф., к.т.н.; ЛУКЬЯНЦЕВ Д.С., асс., ИВАНОВА И.В., доц. к.т.н.; ЛУБЕНЧЕНКО О.И., доц., к.т.н.</p>	3	50	Ноябрь, 2024	

40.	Кафедра Инженерной теплофизики (ИТФ)	«Статистическая термодинамика разреженного газа в приближении Больцмана». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Статистическая физика» Образовательная программа: Теплофизика Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика. Автор(ы): БОБРОВ В. Б., доцент, к.ф.-м.н.	7	100	Сентябрь, 2024	
	ИТОГО		100			

## Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ)

### План изданий на 2024 год

#### КАФЕДРЫ:

Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)

Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)

Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)

Химии и электро-химической энергетики (ХиЭЭ)

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Ти-раж, экз	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Примечания
41.	Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	«Проектирование зубчатого цилиндрического редуктора в среде Компас-3D». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Детали машин и основы конструирования», «Механика», «Прикладная механика», «Основы конструирования машин». Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: 13.03.03. «Энергетическое машиностроение», 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», 13.03.01	3	100	Май, 2024	

		«Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Автор(ы): СТАРОДУБЦЕВА С.А. доц., к.т.н., САХАРОВ А.А. асс., ПИСАРЕВ Д.С. ст. преп., ПОРТНОВ М.А. доц., к.т.н.				
42.	<b>Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)</b>	« <b>Проектирование червячного редуктора в среде Компас-3D</b> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Детали машин и основы конструирования», «Механика», «Прикладная механика», «Основы конструирования машин». Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: 13.03.03. «Энергетическое машиностроение», 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Автор(ы): СТАРОДУБЦЕВА С.А. доц., к.т.н., САХАРОВ А.А. асс., ПИСАРЕВ Д.С. ст. преп., ПОРТНОВ М.А. доц., к.т.н.	3	100	Май, 2024	
43.	<b>Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)</b>	« <b>Проектирование промышленных объектов</b> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Проектирование промышленных объектов». Образовательная программа: Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Автор(ы): СТРОГОНОВ К.В. доц., к.т.н.	4	50	Октябрь, 2024	
44.	<b>Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)</b>	« <b>Экспериментальное исследование свойств нефти и нефтепродуктов</b> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Технологии и аппараты нефтегазохимических производств» - 4 курс бакалавриата, «Теплотехнологические комплексы и безотходные системы». – (2 курс магистратуры) Образовательная программа: Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», Автор(ы): ПЕТИН С.Н. доц., к.т.н., ВАЛИНЕЕВА А.А. ст. преп.	5	100	Октябрь, 2024	
45.	<b>Кафедра инновационных</b>	« <b>Охрана окружающей среды</b> » Вид издания: Практикум	3	100	Ноябрь, 2024	

	<b>технологий наукоемких отраслей (ИТНО)</b>	Дисциплина (курс): «Котельные установки и парогенераторы». Образовательная программа: «Энергетика предприятий и водородные технологии» Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Автор(ы): БУРМАКИНА А.В. доц., к.т.н.				
46.	<b>Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)</b>	<b>«Проектирование котельных агрегатов»</b> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Котельные установки и парогенераторы». Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Автор(ы): БУРМАКИНА А.В. доц., к.т.н., ВАЛИНЕЕВА А.А. ст.препод., ХОРЕВА П.В. доц., к.т.н.	4	100	Сентябрь, 2024	
47.	<b>Кафедра Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)</b>	<b>"Нагнетатели и тепловые двигатели: сборник задач".</b> Вид издания: Практикум Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Автор(ы): СИТАС В.И., доцент, к.т.н. ФЕДЮХИН А.В., доцент, к.т.н.	6	300	Март, 2024	
48.	<b>Кафедра Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)</b>	<b>«Отопление зданий различного назначения»</b> Вид издания: Учебное пособие Дисциплины: «Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности», «Источники и системы теплоснабжения», «Системы теплоснабжения» Образовательная программа: Промышленная теплоэнергетика, Системы теплоэнергоснабжения городов Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Автор(ы): ШЕЛГИНСКИЙ А.Я., профессор, д.т.н., ЯВОРОВСКИЙ Ю. В., доцент, к.т.н., ШЕЛГИНСКИЙ Е.А., асс.	5	300	Октябрь 2024	
49.	<b>Кафедра Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)</b>	<b>«Системы водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий водой питьевого качества»</b> Вид издания: Учебное пособие Дисциплины «Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности», «Источники и системы теплоснабжения», «Системы теплоснабжения» Образовательная программа: Промышленная теплоэнергетика, Системы теплоэнергоснабжения городов Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и	6	300	Октябрь 2024	

		<p>теплотехника          Автор(ы): ШЕЛГИНСКИЙ А.Я., профессор, д.т.н., ЯВОРОВСКИЙ Ю. В., доцент, к.т.н., МАЛЕНКОВ А. С., доцент, к.т.н., ШЕЛГИНСКИЙ Е.А., асс.</p>				
50.	<p><b>Кафедра          Промышленных          теплоэнергетических          систем (ПТС))</b></p>	<p><b>«Опыт зарубежных стран по энергосбережению и климатической политике».</b>          Вид издания: Учебное пособие.          Дисциплина: «Современные проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии».          Образовательная программа: «Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ»          Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника          Автор(ы): ГАШО Е.Г., д.т.н., проф., КРОЛИН А.А., к.э.н.</p>	3	200	Сентябрь 2024	
51.	<p><b>Кафедра          Тепломассообменных          процессов и          установок          (ТМПУ)/</b></p>	<p><b>«Особенности проектирования систем вентиляции и кондиционирования воздуха в плавательном бассейне»</b>          Вид издания: Учебное пособие          Дисциплина (курс): Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха          Образовательная программа: «Промышленная и коммунальная теплоэнергетика, Энергообеспечение и инженерные системы зданий и сооружений»          Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника          Автор(ы): ЦЕПЛЯЕВА Е.В., доцент, к.т.н</p>	3	50	Сентябрь, 2024	
52.	<p><b>Кафедра          Тепломассообменных          процессов и установок          (ТМПУ)</b></p>	<p><b>"Расчет показателей надежности теплотехнических систем".</b>          Вид издания: Учебное пособие          Дисциплина (курс): Расчет показателей надежности систем энергоснабжения          Образовательная программа: Энергообеспечение предприятий. Тепломассообменные процессы и установки          Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника          Автор(ы): ПУРДИН М.С., доцент, к.т.н.</p>	3,5	100	Апрель, 2024	

53.	Кафедра Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<p><b>"Расчет радиационных теплообменных аппаратов космической техники".</b>          Вид издания: Учебное пособие          Дисциплина (курс): Основы жизнеобеспечения          Образовательная программа: Инновационные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике          Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника          Автор(ы): ПУРДИН М.С., доцент, к.т.н., САВЧЕНКОВА Н.М., доцент, к.т.н., ГАРЯЕВ А.Б., проф., д.т.н.</p>	3,5	100	Сентябрь, 2024	
54.	Кафедра Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<p><b>«Охрана окружающей среды».</b>          Вид издания: практикум          Дисциплина (курс): «Охрана окружающей среды».          Образовательная программа: «Промышленная и коммунальная теплоэнергетика, Энергообеспечение и инженерные системы зданий и сооружений»          Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».          Автор(ы): ГОРЕЛОВ М. В.. доцент, к.т.н.; ГОРЯЧЕВА Е. М., ст. преподаватель; ЯКОВЛЕВ И. В. проф., к.т.н., АВДОКУНИН Н. В., асс</p>	3,5	50	Май, 2024	
55.	Кафедра Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<p><b>"Применение методов системного анализа для поддержки принятия решений".</b>          Вид издания: Учебное пособие          Дисциплина (курс): Теория принятия решений          Образовательные программы:          Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки; Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ; Автономные энергетические системы. Водородная и электрохимическая энергетика;          Энергообеспечение предприятий. Тепломассообменные процессы и установки; Инновационные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике; Научно-технические технологии и управление инновациями в теплоэнергетике; Управление проектами в теплоэнергетике.          ТЭС: схемы, системы и агрегаты; Теплотехника и малая распределенная энергетика; Технология воды и топлива в энергетике; Автоматизированные системы управления</p>	3,5	120	Октябрь, 2024	

		<p>объектами тепловых и атомных электрических станций</p> <p>Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>Автор(ы): ГАРЯЕВ А.Б., профессор, д.т.н., МАСКИНСКАЯ А.Ю. доцент, к.т.н.</p>				
56.	Кафедра Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<p><b>"Цифровое информационное моделирование инженерных систем зданий"</b>.</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина(курс): Технология информационного моделирования</p> <p>Образовательная программа: Цифровое информационное моделирование инженерных систем зданий и сооружений. Тепломассообменные процессы и установки</p> <p>Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>Автор(ы): КРИНИЦКИЙ Е.В., доцент, к.т.н., МАСКИНСКАЯ А.Ю., доцент, к.т.н., ЮРКИНА М.Ю. доцент, к.т.н.</p>	3	100	Ноябрь, 2024	
57.	Кафедра Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<p><b>«Оптимизация параметров ребер с учетом их формы»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина(курс): Математическое моделирование</p> <p>Образовательная программа: Энергообеспечение предприятий. Тепломассообменные процессы и установки</p> <p>Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>Автор(ы): ГЛАЗОВ В.С., доцент, к.т.н.</p>	3	50	Сентябрь, 2024	
58.	Кафедра Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<p><b>«Расчет оребренных поверхностей при лучисто-конвективном теплообмене».</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие.</p> <p>Дисциплина(курс): Прикладные программные средства в теплоэнергетике</p> <p>Образовательная программа: «Промышленная и коммунальная теплоэнергетика»</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>Автор(ы): ГЛАЗОВ В.С., доцент, к.т.н.</p>	3	100	Сентябрь, 2024	
59.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	<p><b>«Теоретическая электрохимия»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Специальные вопросы электрохимии» и «Технология производства химических источников тока»</p> <p>Образовательная программа: Автономные энергетические</p>	4	50	Март 2024	

		системы Направление подготовки: 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» Авторы: СКУНДИН А.М. профессор, д.х.н., КУЛОВА Т.Л. профессор, д.х.н., ГРИГОРЬЕВА О.Ю., доцент, к.х.н.				
60.	<b>Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)</b>	<b>«Элементная база щелочного электролиза воды»</b> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Водородная и электрохимическая энергетика» Образовательная программа: Автономные энергетические системы Направление подготовки: 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» Авторы: КУЛЕШОВ В.Н. доцент, к.х.н., КУРОЧКИН С.В. ст. преподаватель, к.т.н., КУЛЕШОВ Н.В. профессор, д.т.н., КЛИМОВА М.А. доцент, к.т.н., ГРИГОРЬЕВА О.Ю. доцент, к.х.н.	3	50	Июнь 2024	
61.	<b>Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)</b>	<b>«Химия гидросферы. Основные понятия»</b> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Химия окружающей среды» Образовательная программа: Автономные энергетические системы Направление подготовки: 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» Авторы: КОРНЕЕВА Л.А. доцент, к.х.н., МЯСНИКОВА Н.В. доцент, к.х.н., ТЮТРИНА С.В. доцент к.х.н., Нарышкин Д.Г. доцент, к.х.н., ХАТМУЛЛИНА К.Г. ст. преподаватель, к.х.н., ЛАНСКАЯ И.И. доцент, к.х.н., КАНАТЬЕВА А.Ю., ст. преподаватель, к.х.н.	3	50	Июнь 2024	
62.	<b>Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)</b>	<b>«Электрохимические энергоустановки для водородной энергетики»</b> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): элективные дисциплины «Водородная энергетика. Топливные элементы. Электрохимические Энергоустановки» Образовательная программа: все магистерские программы по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника» Направление подготовки: 13.04.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника»	3	50	Июнь 2024	



		Авторы: ЛАНСКАЯ И.И. (доцент, к.т.н.), КЛИМОВА М.А. доцент, к.т.н., БЛИНОВ Д.В. доцент, к.т.н.				
63.	<b>Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)</b>	<p><i>«Методы испытаний химических источников тока»</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Теоретические основы химических источников тока</p> <p>Образовательная программа: Автономные энергетические системы</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника»</p> <p>Авторы: ПУЦЫЛОВ И.А. доцент, к.т.н., СМИРНОВ С.Е. профессор, д.т.н.)</p>	3	50	Ноябрь 2024 г.	
64.	<b>Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)</b>	<p><i>«Лабораторный практикум для студентов очно-заочной формы обучения по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"»</i></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): Химия</p> <p>Образовательная программа: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>Авторы: МЯСНИКОВА Н.В. доцент, к.х.н., КОРНЕЕВА Л.А. доцент, к.х.н., ТЮТРИНА В.А. доцент, к.х.н.</p>	3	100	Сентябрь 2024	
65.	<b>Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)</b>	<p><i>«Эффективность электрохимических энергоустановок»</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Энергосбережение в электрохимических технологиях</p> <p>Образовательная программа: Автономные энергетические системы</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника»</p> <p>Авторы: БЛИНОВ Д.В. доцент, к.т.н., КЛИМОВА М.А. доцент, к.т.н., КУЛЕШОВ В.Н. доцент, к.т.н.</p>	3	50	Июнь 2024 г.	
	<b>Итого</b>		<b>90</b>			

# Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ)

План изданий на 2024год

КАФЕДРЫ:

Основ радиотехники (ОРТ)

Радиотехнических приборов и антенных систем (РТП и АС)

Радиотехнических систем (РТС)

Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)

Промышленной электроники (ПЭ)

Электроники и нанoeлектроники (ЭиН)

Светотехники (СВ)

Космические оптико-лазерные системы (КОЛС)

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

26

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	<i>«Полное наименование пособия».</i> Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Ти-раж, экз	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Примечания
66.	<b>Кафедра Основ радиотехники (ОРТ)</b>	<i>«Основные понятия и задачи математического моделирования киберфизических систем».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Математическое моделирование киберфизических систем» Образовательная программа: Киберфизические системы и интернет вещей Направление подготовки: 11.04.01 Радиотехника; 11.03.01 Радиотехника Автор(ы): МЕРКУЛОВ А.А., старший преподаватель, к.т.н.	3,0	50	Май, 2024	

67.	<b>Кафедра Основ радиотехники (ОРТ)</b>	<p><b>«Расчет линейных электрических цепей»</b>          Вид издания: Учебное пособие          Дисциплина: «Основы теории цепей», «Основы теории электрических цепей»          Образовательные программы: все программы направлений          Направления подготовки:          11.03.01 Радиотехника,          11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы,          11.03.04 Электроника и наноэлектроника          Автор(ы): МЕРКУЛОВ А.А., старший преподаватель, к.т.н.</p>	3,0	100	Ноябрь, 2024	
68.	<b>Кафедра Основ радиотехники (ОРТ)</b>	<p><b>«Электрофоретические и хроматографические анализаторы»</b>          Вид издания: Учебное пособие          Дисциплина (курс): «Медицинские приборы», «Медицинские приборы и системы».          Образовательные программы: «Биотехнические и медицинские аппараты и системы», «Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах».          Направления подготовки:          12.03.04 Биотехнические системы и технологии,          12.04.04 Биотехнические системы и технологии          Автор(ы): ЖИХАРЕВА Г.В., доцент, к.т.н.</p>	4,0	50	Ноябрь, 2024	
69.	<b>Кафедра радиотехнических приборов и антенных систем (РТПиАС)</b>	<p><b>«Методы анализа устройств СВЧ»</b>          Вид издания: Практикум          Дисциплина (курс): «Устройства СВЧ и антенны»          Образовательная программа: Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов          Направление подготовки: 11.03.01 Радиотехника.          Образовательная программа: Радионавигационные системы и комплексы          Направление подготовки: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы          Автор(ы): МИХАЙЛОВ М. С., доцент, к.т.н., КОЖЕВНИКОВ К.Ю., зав. уч. лаб., КОМАРОВ А.А., зав. кафедрой, к.т.н.</p>	3,0	150	Май, 2024	

70.	<b>Кафедра радиотехнических приборов и антенных систем (РТПиАС)</b>	<p><b>«Основы мультимедийных технологий».</b>          Вид издания: Практикум          Дисциплина: «Основы телевидения и видеотехники»          Образовательная программа: Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов          Направление подготовки: 11.03.01 Радиотехника.          Образовательная программа: Радионавигационные системы и комплексы          Направление подготовки: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы          Образовательная программа: Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах          Направление подготовки: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии          Автор(ы): КУЗНЕЦОВ П. С., ассистент</p>	3,0	150	Ноябрь, 2024	
71.	<b>Радиотехнических систем (РТС)</b>	<p><b>«Лабораторные работы по дисциплине Радиотехнические системы».</b>          Вид издания: Практикум          Дисциплины: «Радиотехнические системы», «Основы теории радиосистем передачи информации»          Образовательные программы: все программы направлений          Направления подготовки: 11.03.01, 11.05.01          Автор(ы): СИЗЯКОВА А.Ю., доцент</p>	6,0	50	Сентябрь, 2024	
72.	<b>Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)</b>	<p><b>«Сборник лабораторных работ по курсу «Электроника»</b>          Вид издания: Лабораторный практикум          Дисциплины (курс): «Электроника», «Основы электронных цепей»          Образовательные программы: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».          Направления подготовки/специальность: направления 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, специальность 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы,          Автор(ы): ЧЕЧЕНЯ С.А., ст. преп., ТОРИНА Е.М., доцент,</p>	4,0	150	Ноябрь, 2024	

		к.т.н., БОЛДЫРЕВА Т.И., профессор, к.т.н.				
73.	<b>Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)</b>	<p><i>«Проектирование радиоприемных устройств на основе программируемых аналоговых интегральных схем»</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплины (курс): «Аналоговые аналого-дискретные сверхбольшие интегральные схемы»</p> <p>Образовательные программы: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».</p> <p>Направления подготовки/специальность: направления 11.03.01 Радиотехнические методы и устройства формирования и обработки сигналов.</p> <p>Автор(ы): ОСТАПЕНКОВ П. С. и.о. зав. каф. доц., ТОРОПЧИН Д.С. асс., ЩУКИН А.В. ст.преп., ФИЛАТОВ В.А. ст. преп.</p>	3,0	50	Ноябрь, 2024	
74.	<b>Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)</b>	<p><i>«Основы проектирования цифровых устройств на ПЛИС»</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплины (курс): «Устройства обработки сигналов на программируемых логических интегральных схемах»</p> <p>Образовательные программы: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».</p> <p>Направления подготовки/специальность: направления 11.04.01 Радиотехнические методы и устройства формирования и обработки сигналов.</p> <p>Автор(ы): ОСТАПЕНКОВ П. С. и.о. зав. каф. доц., СОЛОВЬЁВ Е. Д. асс., КАЗАКОВ Е. А. асп.</p>	4,0	50	Ноябрь, 2024	
75.	<b>Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)</b>	<p><i>«Прохождение смеси сигнала и шума через радиоприемное устройство»</i></p> <p>Вид издания: Учебное наглядное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Устройства приема и преобразования сигналов» и «Устройства приема и обработки сигналов»</p>	3,0	100	Ноябрь, 2024	

		Образовательная программа: все программы направления и специальности Направление подготовки/ специальность: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, 11.04.01 Радиотехника, 12.04.04 Биотехнические системы и технологии. Автор(ы): НАУМОВА Ю.Д., ст. преп., ЮМАШЕВА А.М., ст. преп.				
76.	<b>Промышленной электроники (ПЭ)</b>	« <i>Ключевые источники вторичного электропитания</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Ключевые источники электропитания» Образовательная программа: Промышленная электроника и микропроцессорная техника Направление подготовки: 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника. Автор(ы): СЕРЕГИН Д.А., доцент, к.т.н.	3,0	100	Ноябрь, 2024	
77.	<b>Промышленной электроники (ПЭ)</b>	« <i>Микропроцессорные устройства</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Микропроцессорные устройства» Образовательная программа: Промышленная электроника и микропроцессорная техника Направление подготовки: 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника. Автор(ы): СМИРНОВ А.Н., доцент, к.т.н., ЩЕПКИН Н.П., профессор, к.т.н., ФЕДОРОВА М.И., старший преподаватель, к.т.н., СЕРЕГИН Д.А., доцент, к.т.н., ПАВЛОВА М.С., инженер, МОСТОВОЙ Д.В., ассистент	3,0	100	Ноябрь, 2024	
78.	<b>Кафедра электроники и нанoeлектроники (ЭиН)</b>	« <i>Сканирующая зондовая микроскопия</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Нанoeлектроника». Образовательная программа: Микроэлектроника и твердотельная электроника, Нанотехнология в электронике	3,0	50	Май, 2024	

		Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и наноэлектроника БАРИНОВ А.Д., доцент, к.т.н.				
79.	<b>Кафедра электроники и наноэлектроники (ЭиН)</b>	<b>«Твердотельная электроника».</b> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Твердотельная электроника». Образовательная программа: Промышленная электроника, Лазерные и оптические измерения в электронике, Светотехника и источники света Микроэлектроника и твердотельная электроника, Нанотехнология в электронике Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и наноэлектроника Автор(ы): БАРИНОВ А.Д., доцент, к.т.н., ЗЕЗИН Д.А., доцент, к.т.н., МИРОШНИКОВ Б.Н., доцент, к.т.н., АФАНАСЬЕВ А.А., ассистент, МАКАРУК К.С., ассистент	3,0	200	Май, 2024	
80.	<b>Светотехники (СвТ)</b>	<b>«Сборник задач по основам светотехники».</b> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Основы светотехники». Образовательная программа: Светотехника и источники света Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, ГРИГОРЬЕВ А.А., проф., д.т.н., РЫБИНА В., ассистент	6,0	100	Ноябрь, 2024	
81.	<b>Космические оптико-лазерные системы (КОЛС)</b>	<b>«Методы и устройства преобразования лазерных пучков»</b> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Компьютерные технологии в научных исследованиях» Образовательная программа: Лазерная и оптическая измерительная электроника Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и наноэлектроника Автор(ы): СОКОЛОВ А.Л., профессор, д.т.н., АКЕНТЬЕВ А.С., доцент, к.т.н., Мурашкин В.В., доцент, к.т.н.	6,0	50	Май, 2024	

82.	<b>Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)</b>	<p><i>«Газовые и твердотельные лазеры»</i>  Вид издания: Лабораторный практикум  Дисциплина (курс): «Газовые и твердотельные лазеры»  Образовательная программа: Лазерная и оптическая измерительная электроника  Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника  Автор(ы): БЛИЗНЮК В.В., доцент, к.т.н., ПАРШИН В.А., доцент, к.т.н.</p>	3,0	50	Май, 2024	
83.	<b>Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)</b>	<p><i>«Автоматизация оптического эксперимента»</i>  Вид издания: Лабораторный практикум  Дисциплина (курс): «Автоматизация оптического эксперимента»  Образовательная программа: Лазерная и оптическая измерительная электроника  Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника  Автор(ы): СКОРНЯКОВА Н.М., зав. кафедрой, д.т.н.</p>	3,0	50	Ноябрь, 2024	
84.	<b>Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)</b>	<p><i>«Цифровая обработка изображения»</i>  Вид издания: Лабораторный практикум  Дисциплина (курс): «Цифровая обработка изображения»  Образовательная программа: Лазерная и оптическая измерительная электроника  Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника  Автор(ы): ПОРОЙКОВ А.Ю., доцент, к.т.н.</p>	4,0	50	Ноябрь, 2024	
<b>Итого</b>			<b>70</b>			

## Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ)

План изданий на 2024 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: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Ти-раж, экз	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Примечания
85.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<i>«Методы контроля загрязнения окружающей среды».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Экологический мониторинг». Образовательная программа: «Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике» Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» Автор(ы): БУРВИКОВА Ю.Н., доцент, к.т.н., КОНДРАТЬЕВА О.Е., зав. каф., д.т.н., ЗВОНКОВА Н.В., ст. преп., ФЕДОРОВА Е.В., доцент, к.м.н., БАЕВА П.Н., ассистент	4,0	50	Май, 2024.	
86.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<i>«Оценка рисков в техносферной безопасности».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Основы теории управления риском». Образовательная программа: «Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике», «Контрольно-надзорная деятельность в энергетике» Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» Автор(ы): ЛОКТИОНОВ О.А., доцент, к.т.н., МАЛЫШЕВ В.С., профессор, д.б.н., КОРОЛЕВ И.В., доцент, к.т.н.,	3,0	50	Ноябрь, 2024.	

		РЯБЧИЦКИЙ М.В., доцент, к.т.н.				
87.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<p><b>«Экологическое сопровождение проектной документации».</b>  Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина (курс): «Управление охраной окружающей среды».  Образовательная программа: «Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике», «Контрольно-надзорная деятельность в энергетике»  Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»  Автор(ы): СУЗДАЛЕВА А.Н., профессор, д.б.н., БОРОВКОВА А.М., доцент, к.т.н., МЕДВЕДЕВ В.Т., профессор, д.т.н., ОЗЕРОВА Н.В., доцент, к.т.н., ЗАВЬЯЛОВА А.А., доцент, к.т.н.</p> <p style="text-align: right;">30%</p>	3,0	50	Май, 2024.	
88.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	<p><b>«Безопасность жизнедеятельности для инженерно-экономических и гуманитарных направлений».</b>  Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина: «Безопасность жизнедеятельности».  Образовательная программа: «Связи с общественностью», «Перевод и переводоведение», «Информационный менеджмент в бизнес-системах», «Менеджмент предприятий и организаций», «Управление качеством в производственно-технологических системах», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Корпоративные финансы», «Цифровая экономика»  Направление подготовки: 42.03.01, 45.03.02, 38.03.02, 27.03.02, 38.03.01  Автор(ы): ВАСИЛЬЕВА Н.В., ст. преп., КОЗОДАЕВ А.С., профессор, д.т.н., МОРДВИНОВА А.В., доцент, к.т.н., ЗАБЕЛИН М.А., ассистент, МИРОШНИЧЕНКО Д.А., ассистент</p>	3,0	100	Ноябрь, 2024.	

89.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии (ЭППЭ)	<b>"Электрические сети систем электроснабжения"</b> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения Образовательная программа: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы): ЦЫРУК С.А. проф., к.т.н., РЫЖКОВА Е.Н.поф., д.т.н., КУЛЕШОВА Г.С. доцент, к.т.н.	3,0	100	сентябрь 2024	
90.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии (ЭППЭ)	<b>«Основы релейной защиты»</b> Вид издания: Лабораторный практикум Дисциплина: Основы релейной защиты и автоматики Образовательная программа: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы): МИХЕЕВ Д.В. доцент, к.т.н., КУЛЕШОВ А.О. ассистент, к.т.н., КУЛЕШОВА Г.С. доцент, к.т.н.	4,0	50	Сентябрь 2024	
91.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии (ЭППЭ)	<b>«Энергосервисный контракт»</b> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Энергоменеджмент и энергоэффективность» Образовательная программа: «Управление организациями в электроэнергетике и электротехнике» Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы): ЕФИМОВ А.Р. ,доц.к.т.н., БУЛАТЕНКО М.А. доц.к.т.н., МИХЕЕВ Д.В. доц.к.т.н.	4,0		Сентябрь 2024	
92.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии (ЭППЭ)	<b>«Управление техническими системами»</b> Вид издания: учебное пособие Дисциплина: "Управление техническими системами" Образовательная программа: «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»	5		Май 2024	

		(15.03.01) и «Производство энергетического оборудования» (13.03.03). Направление подготовки: для студентов, обучающихся по направлениям 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 15.03.01 Машиностроение. ПОГРЕБИССКИЙ М.Я. доц. к.т.н.				
93.	<b>Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии (ЭППЭ)</b>	« <b>Осветительные установки</b> » Вид издания: Практическое пособие Дисциплина: «Системы электроснабжения потребителей» Образовательная программа: Техническое и информационное обеспечение построения и функционирования источников питания, сетей и объектов электрического хозяйства потребителей Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы): РАШЕВСКАЯ М.А., к.т.н., доцент, САЖЕНКОВА Н.В. к.т.н. сотрудник ГИПРОНефтегаз	3		Май 2024	
94.	<b>Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)</b>	« <b>Электрические машины для электроэнергетики</b> » Вид издания: учебное пособие Дисциплина: Электрические машины Образовательная программа: Электромеханика Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: ИВАНОВ А.С., доцент, к.т.н.; КУЗЬМИЧЕВ В.А., доцент, к.т.н.; ШИРИНСКИЙ С.В., доцент, к.т.н.	5,5	50	Май 2024 г.	
95.	<b>Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)</b>	« <b>Силовые электронные аппараты. Сборник практических и лабораторных работ</b> » Вид издания: практикум Дисциплина: Силовые электронные аппараты; Системы управления силовыми электронными аппаратами Образовательная программа: Электрические аппараты управления и распределения энергии Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: КИСЕЛЕВ М.Г., доцент, к.т.н.;	4	50	Сентябрь 2024 г.	

		ЛЕПАНОВ М.Г., ст. преподаватель				
96.	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)	<p>«<i>Контрольные карты</i>»</p> <p>Вид издания: практическое электронное пособие</p> <p>Дисциплина: Управление качеством электрических аппаратов</p> <p>Образовательная программа: Электрические аппараты управления и распределения энергии</p> <p>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Автор: ГОДЖЕЛЛО А.Г., профессор, к.т.н.</p>	6	10 эл. дисков	Май 2024 г.	электронное
97.	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)	<p>«<i>Проектирование трансформаторов для дуговых электрических печей</i>»</p> <p>Вид издания: методические указания к курсовому проектированию</p> <p>Дисциплина: Проектирование трансформаторов</p> <p>Образовательная программа: Электромеханика</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Автор: КОРОБКОВ С.А., доцент, к.т.н.</p>	2	50	Ноябрь 2024 г.	
98.	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<p>" <i>Сейсмическая стойкость кабельных линий</i> "</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплины: «Основы кабельной техники», «Электрические и оптические кабели связи»,</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».</p> <p>Автор(ы): КОРЯКИН А.Г., доцент, к.т.н. ХОЛОДНЫЙ Д.С., доцент, к.т.н.</p>	4,0	100	Май, 2024	
99.	Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<p>«<i>Лабораторные работы по курсу Кабели связи</i>».</p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплины: «Электрические и оптические кабели связи», «Основы электросвязи и передачи информации по направляющим системам», «Основы кабельной техники».</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».</p>	3,0	50	Сентябрь, 2024	

		Автор(ы): КОРЯКИН А.Г., доцент, к.т.н. ХОЛОДНЫЙ Д.С., доцент, к.т.н. СЕРЕБРЯННИКОВ С.С., доцент, к.т.н.				
100.	<b>Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)</b>	<p>«Лабораторные работы по курсам «Электротехническое материаловедение», «Материалы электронной техники», «Радиоматериалы и радиокомпоненты»</p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплины: «Электротехническое материаловедение», «Материалы электронной техники», «Радиоматериалы и радиокомпоненты»</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 11.03.01 «Радиотехника»</p> <p>Автор(ы): ХОЛОДНЫЙ Д.С., доцент, к.т.н. СЕРЕБРЯННИКОВ С.С., доцент, к.т.н. МИРОШНИЧЕНКО А.Ю., доцент, к.т.н. ЗАЙЦЕВ Ю.В., профессор, д.т.н., НОСОВА Ю.М., ст. преподаватель, ЛЕОНОВ В.М., ст. преподаватель, МАТАСОВ А.В., ст. преподаватель, КИСЕЛЕВА О.И., ст. преподаватель, ФИЛИППОВ А.А., ассистент</p>	3,0	100	Сентябрь, 2024	
101.	<b>Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)</b>	<p>«Применение термического анализа для оценки надежности кабельных изделий»</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Технология производства изоляционных материалов».</p> <p>Образовательная программа: Электроматериаловедение, физика и техника электрической изоляции, кабелей и электроконденсаторостроения</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,</p> <p>БОЕВ М.А., проф., д.т.н.</p>	3,0	50	Ноябрь, 2024.	
102.	<b>Автоматизированного электропривода (АЭП)</b>	<p>«Энергетика электропривода».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие.</p> <p>Дисциплины: «Электропривод»</p>	5	50	Октябрь-ноябрь 2024	

		Направление подготовки: Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02, 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника Авторы проф, ктн, САФОНОВ Ю. М., ст. пр. САВКИН Д. И.				
103.	<b>Автоматизированного электропривода (АЭП)</b>	« <i>Энергосбережение средствами электропривода</i> ». Вид издания: Учебное пособие. Дисциплины: «Электропривод» Направление подготовки: Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02, 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника Авторы проф, ктн, ЛАДЫГИН А. Н.	4	50	Октябрь-ноябрь 2024	
104.	<b>Автоматизированного электропривода (АЭП)</b>	« <i>Сборник курсовых проектов по программе «Электропривод и автоматика</i> »». Вид издания: Практикум. Дисциплины: «Электропривод» Направление подготовки: Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02, 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника Авторы АНУЧИН А. С., БЛАГОДАРОВ Д. А., КУРАЕВ Н. М., ШПАК Д. М. и др.	4	Электронное издание	Май 2024	<b>Электронное издание.</b>
105.	<b>Кафедра электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ)</b>	« <i>Электрогенераторные установки стационарных и мобильных объектов</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Электромеханические системы». Образовательная программа: «Электрооборудование летательных аппаратов», «Электрооборудование автомобилей и тракторов», «Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике» Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. ОСТАНИН С. Ю., доцент, к.т.н., СОЛОМИН А. Н., доцент, к.т.н.	4	100	Май, 2024	
	Итого		<b>79,5</b>			

# Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ)

План изданий на 2024 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: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) – ФАМИЛИЯ И.О., должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Ти-раж, экз.	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Приме-чания
106.	<b>Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)</b>	<i>«Проектное управление»</i> Вид издания: Учебно-методическое пособие Дисциплина (курс): «Управление проектами объектов гидроэнергетики» и «Управление проектами объектов на основе возобновляемых источников энергии» Образовательная программа: «Гидроэнергетические установки» и «Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии» Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» Автор(ы) – ТЯГУНОВ М.Г., проф., д.т.н.	3	50	Сентябрь, 2024 г.	
107.	<b>Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)</b>	<i>«Технологическое присоединение объектов генерации на основе ВИЭ к электрическим сетям»</i> Вид издания: Методические рекомендации Дисциплина (курс): «Интеллектуальные энергосистемы с ВИЭ»	2	50	Сентябрь, 2024 г.	



		Образовательная программа: «Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии» Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» Автор(ы) – ИЛЮШИН П.В., проф., д.т.н.				
108.	<b>Кафедра гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского (ГГМ)</b>	<i>«Механика жидкостей и газов. Теория и практика для лабораторно-исследовательского комплекса работ»</i> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Гидромеханика», «Механика жидкости и газа» и «Гидрогазодинамика» Образовательная программа: «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты» Направление подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» Автор(ы) – ЛЯПИН В.Ю., проф., д.т.н.; ОСТРОВСКИЙ В.Л., доц., к.т.н.; ОСТЯКОВА А.В., доц., к.т.н.; ТИТОВА Ж.О., проф., д.т.н.; ШАРИЙ В.Н., доц., к.т.н.	5	100	Май, 2024 г.	
109.	<b>Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)</b>	<i>«Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха гражданских зданий»</i> Вид издания: Методические рекомендации Дисциплина (курс): «Отопление, вентиляция и кондиционирование» Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство» Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство» Автор(ы) – РАЗАКОВ М.А., ст. преп.	2	50	Май, 2024 г.	
110.	<b>Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)</b>	<i>«Порядок разработки и оформления проектов производства работ и технологических карт. Альбом типовых организационно-технологических решений»</i> Вид издания: Практическое руководство Дисциплина (курс): «Организация и управление в строительстве» Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство»	3	50	Ноябрь, 2024 г.	Электронное издание, объем текстовой части 1,5 авт.л.

		Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство» Автор(ы) – БОГАТЫРЕВА Т.В., доц., к.т.н.				
	Итого		15			

## Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ)

План изданий на 2024 год

КАФЕДРЫ:

Рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)  
Философии, политологии, социологии им. Г.С.Арефьевой (ФПС)  
Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)  
Кафедра дизайна (Дизайн)  
Иностранных языков (Ин.яз.)  
Истории и культурологи (ИиК)

42

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Тираж, экз	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Примечания
111.	Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)	« <i>Русский язык как иностранный</i> » для студентов-иностранцев, обучающихся по всем направлениям. <i>Часть II</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Русский язык как иностранный Образовательная программа: все программы направления подготовки	3	100	Май, 2024	электронная

		Направление подготовки: все направления подготовки для иностранных обучающихся Автор(ы) - ОДИНЦОВА М.В., к.ф.н., доцент НАЗАРЕНКО А.А., ст. преп.				
112.	<b>Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)</b>	<i>«Методические рекомендации к практическим занятиям по русскому языку для иностранных стажеров и аспирантов»</i> Вид издания: Методические указания Дисциплина (курс): Русский язык как иностранный Образовательная программа: все программы Направление подготовки: все направления подготовки для иностранных обучающихся Автор(ы): БЕССОНОВА А.Ф., ст. преп.	2	50	Май, 2024	
113.	<b>Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)</b>	<i>«Деловая коммуникация. Часть 2. Конфликтология»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Деловая коммуникация Образовательная программа: все программы Направление подготовки: все направления подготовки Авторы - ВЕСЕЛОВ А. А., доцент, к.и.н., ЕСИПОВ М. А., доцент, к.п.н., РАШИТОВА Л. К., доцент, к.с.н., ЗНАМЕНСКИЙ Д. Ю. доцент, к.п.н.	4	100	Май, 2024 г.	
114.	<b>Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)</b>	<i>«Коммуникационный менеджмент (в схемах и таблицах)»</i> Вид издания: Учебное наглядное пособие Дисциплина (курс): Коммуникационный менеджмент Образовательная программа: Реклама и связи с общественностью Направление подготовки: 42.03.01 Реклама и связи с общественностью Авторы - КУРИЛОВ С.Н., доцент, к.ф.н., СЕРГЕЕВА О.А., профессор, д.п.н., Балахонов С.Ю., ст. преп.	3	50	Апрель, 2024	
115.	<b>Кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)</b>	<i>«Методические указания по написанию курсовых проектов и ВКР для лингвистов»</i> Дисциплина (курс): Иностранный язык	3	50	Февраль, 2024	

	<b>лингвистики (РСиЛ)</b>	Вид издания: Методические указания Образовательная программа: Перевод и переводоведение Направление подготовки: 45.03.02 Перевод и переводоведение Авторы - КОСИЧЕНКО Е.Ф., профессор, д.ф.н., ЕВГРАФОВА Ю.А., профессор, д.ф.н.				
116.	<b>Кафедра философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС)</b>	« <i>Основы российской государственности</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Основы российской государственности Образовательная программа: все программы Направление подготовки: все направления подготовки Авторы - ГУСАРОВА М.Н., профессор, д.и.н., СИЛАЙЧЕВА В.В., доцент, к.ф.н.	5	100	Май, 2024	электронная
117.	<b>Кафедра философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС)</b>	« <i>Основы российской государственности</i> » Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): Основы российской государственности Образовательная программа: все программы Направление подготовки: все направления подготовки Авторы - ГУСАРОВА М.Н., профессор, д.и.н., СИЛАЙЧЕВА В.В., доцент, к.ф.н.	3	100	Май, 2024	электронная
118.	<b>Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)</b>	« <i>Практические занятия силовой подготовкой студентов в отделении тяжелой атлетики по курсу "Физическая культура и спорт"</i> » Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): Физкультура Образовательная программа: все программы Направление подготовки: все направления подготовки Авторы - ФЕДОСЕНКО А.В., ст. преп., ЛОМОНОСОВ С.А., ст. преп.	3	100	Май, 2024 г.	
119.	<b>Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)</b>	« <i>Система подготовки спортсменов с использованием аппаратно- программных комплексов</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Физкультура Образовательная программа: все программы Направление подготовки: все направления подготовки	3	100	Ноябрь 2024 г.	

		Авторы - СВИРИДОВ Б.А., доцент к.п.н., ПОПОВ Г.И., профессор д.п.н., БРИЛЕНОК Н.Б., доцент, к.ф.н.				
120.	<b>Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)</b>	<b>«Методика занятий оздоровительным бегом и ходьбой со студентами специальной медицинской группы»</b> Вид издания: Учебно-методическое пособие Дисциплина (курс): Физкультура Образовательная программа: все программы Направление подготовки: все направления подготовки Авторы - МОСКАЕВА Т.Ю., доцент, БУХАРОВА М.А. ст. преп.	2	50	Ноябрь 2024 г.	
121.	<b>Кафедра дизайна</b>	<b>«Основы производственного мастерства. Проектирование интерьеров и ведение авторского надзора»</b> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): Основы производственного мастерства Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн Авторы – ПЯТКИНА А.А., ассистент	3	100	Октябрь, 2024	
122.	<b>Кафедра иностранных языков</b>	<b>«Английский язык для студентов энергомашиностроительных специальностей».</b> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Иностранный язык Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.04.03 Энергетическое машиностроение, 15.04.03 Прикладная механика, 15.04.06 Мехатроника и робототехника. Авторы - СЛЕПНЕВА М. А., доцент, к.т.н., БИРЮКОВА Л.С., ст.преп.	8	150	Сентябрь, 2024	
123.	<b>Кафедра истории и культурологии (ИиК)</b>	<b>«История России: материалы к практическим занятиям. Часть 1».</b> Вид издания: Практикум	4	500	Октябрь 2024г	

		<p>Дисциплина (курс): История России</p> <p>Направление подготовки: для всех направлений подготовки</p> <p>Образовательная программа: все программы направлений</p> <p>Авторы – АРИСТОВ С.В.- зав каф., д.и.н., СМИРНОВА М.И. – профессор, д.и.н., ЕРМИШИНА Н.Д. - профессор к.и.н, ДЕМИДИОНОВА Л.Н. - доцент, КАНАНЕРОВА Е.Н. – доцент, к.и.н., доцент</p>				
124.	<p><b>Кафедра истории и культурологии (ИиК)</b></p>	<p><i>«История России: материалы к практическим занятиям. Часть 2».</i></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): История России</p> <p>Направление подготовки: для всех направлений подготовки</p> <p>Образовательная программа: все программы направлений</p> <p>Авторы – АРИСТОВ С.В.- зав каф., д.и.н., СМИРНОВА М.И. – профессор, д.и.н., ЕРМИШИНА Н.Д. - профессор к.и.н, ДЕМИДИОНОВА Л.Н. - доцент, КАНАНЕРОВА Е.Н. – доцент, к.и.н., доцент</p>	4	500	Октябрь 2024г	
	Итого		<b>50</b>			

## Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

План изданий на 2024 год

КАФЕДРЫ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

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

[ЦПП "Электроэнергетика"](#)

[ЦПП "Энергоменеджмент и энергосберегающие технологии"](#)

№№ пози- ций	Название кафедры полное и сокращенное	<p align="center"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем изда- ния, авт.л.	Ти- раж, экз	Дата сдачи рукописи РИО, месяц, год	Приме- чания
125.	<b>Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)</b>	<p align="center"><i>«Энергетические обследования предприятий и энергетический менеджмент»</i></p> Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ) Дисциплина: Энергетические обследования предприятий и энергетический менеджмент Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника ГУЖОВ С. В., доцент, к.т.н.	6		Март, 2024	локальное издание
126.	<b>Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)</b>	<p align="center"><i>«Экономическая безопасность организации в условиях рыночной экономики»</i></p> Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ) Дисциплина: Экономическая безопасность организации в условиях рыночной экономики Образовательная программа: все программы направления Направления подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика; 10.03.01 Информационная безопасность; 27.03.02 Управление качеством; 38.03.01 Экономика; 38.03.02 Менеджмент; 38.03.05 Бизнес-информатика; 09.04.03 Прикладная информатика; 10.04.01 Информационная безопасность; 38.04.01 Экономика; 38.04.02 Менеджмент ВЛАСЕНКО М. Н., доцент, к.т.н.	4		Март, 2024	локальное издание
127.	<b>Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)</b>	<p align="center"><i>«Green Project Management»</i></p> Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ) Дисциплина: Green Project Management Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: все направления обучения в МЭИ	4		Март, 2024	локальное издание

		МИХАЙЛОВА И. П., начальник ОР ИДДО; КНЯЗЕВА Н. В., начальник ОДО ИДДО; МАКСИМОВА А. А., ассистент, ДИТ; ШИНДИНА Т. А., профессор, д.э.н., ЭЭП;; УСМАНОВА Н. В., зам. директора ИДДО; КРОХИН А. Г., начальник ОДПО ИДДО				
128.	<b>Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)</b>	<b>«Теплотехнология переработки топлив»</b> Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ) Дисциплина: Теплотехнология переработки топлив Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника ПЕТИН С. Н., доцент, к.т.н.	3		Март, 2024	локальное издание
129.	<b>Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)</b>	<b>«Сетевые технологии»</b> Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ) Дисциплина: Сетевые технологии Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: все направления обучения в МЭИ ОРЛОВА М. А., доцент, к.т.н., ВМСС; Бровков А. В., лаборант ОСнСТ ИВЦ	3		Март, 2024	локальное издание
	<b>Итого</b>		<b>20</b>			

## Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)

План изданий на 2024 год

КАФЕДРЫ:

Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)

Вычислительных технологий (ВТ)

Диагностических информационных технологий (ДИТ)

Математического и компьютерного моделирования (МКМ)

Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)

Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)



№№ пози- ций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ». Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем изда- ния, авт.л.	Ти- раж, экз	Дата сдачи рукописи РИО, месяц, год	Приме- чания
130.	<b>Кафедра вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)</b>	« <i>Разработка биометрического идентификатора с электронно-цифровой подписью</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Цифровые технологии защиты информации. Образовательная программа: Цифровые технологии Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника. Автор(ы): РЫТОВ А.А., доцент, к.т.н.	3,0	100	Апрель, 2024	
131.	<b>Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)</b>	« <i>Сборник лабораторных работ по Электронике</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Электроника». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 27.03.04 Управление в технических системах Автор(ы): ЖОХОВА М.П., доцент, к.т.н., КОБЯК А. Т., доцент, к.т.н., ЛАГУТИНА С. В., ст. преп., КАРПОВА Е. А., ассистент, ШАГОВ Н. С., ассистент, ШУТОВ А. В., ассистент.	3,0	150	Октябрь, 2024	
132.	<b>Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)</b>	« <i>Сборник лабораторных работ по курсу "Технологии Обработки Больших Данных</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): Технологии обработки больших данных. Образовательная программа: Цифровые технологии Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и	3,0	100	Апрель, 2024	

		<p>вычислительная техника. Автор(ы): ЗЕЙН А.Н., доцент, к.т.н., БОРИСОВА С.В., ст. преп., ДУРОВА М.А., ассистент.</p>				
133.	<b>Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)</b>	<p>«<i>Базовые схемы цифровой схемотехники</i>». Вид издания: Методические указания Дисциплина (курс): Схемотехника. Образовательная программа: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Автор(ы): ПИНАЕВ В.В., доцент, к.т.н., МАКОВЕЦ А.С., ассистент, САФОНОВ А.А., студент, ВЕСТФАЛЬСКАЯ А.А., студент.</p>	2,0	100	Май, 2024	
134.	<b>Вычислительных технологий (ВТ)</b>	<p>«<i>Цифровая схемотехника. Часть 2</i>». Вид издания: Лабораторный практикум. Дисциплина (курс): «Схемотехника». Образовательная программа: «Системы автоматизированного проектирования». Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Автор(ы): ЛОГИНОВ В.А. профессор, к.т.н., КЛЮЧНИКОВ А.М. доцент, к.т.н., КЛЮЧАНСКИЙ А.А., ассистент, Семенова А.Д. ассистент.</p>	3,0	80	Март, 2024	
135.	<b>Вычислительных технологий (ВТ)</b>	<p>«<i>Цифровая обработка изображений</i>». Вид издания: Учебное пособие. Дисциплина (курс): «Графическое программирование». Образовательная программа: «Системы автоматизированного проектирования». Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Автор(ы): БОРОДИН Г.А. профессор, д.т.н., АНДРЕЕВА И.Н., доцент, к.т.н.</p>	3,0	50	Сентябрь, 2024	

136.	<b>Вычислительных технологий (ВТ)</b>	<p><i>«Твердотельные модели в САПР nanoCAD».</i></p> <p>Вид издания: Практикум.</p> <p>Дисциплина (курс): «Компьютерная графика».</p> <p>Образовательная программа: «Системы автоматизированного проектирования».</p> <p>Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».</p> <p>Автор(ы): ЛЕШИХИНА И.Е. доцент, к.т.н., ПИРОГОВА М.А. доцент, к.т.н., КРАЮШКИН В.А доцент, к.т.н.</p>	3,0	60	Ноябрь, 2024	
137.	<b>Диагностических информационных технологий (ДИТ)</b>	<p><i>«Интерференционные методы оптического контроля».</i></p> <p>Учебное пособие по курсу «Методы технической диагностики». Для студентов, обучающихся по направлению 12.04.01 «Приборостроение».</p> <p>Образовательная программа: Приборы и методы контроля качества и диагностики.</p> <p>МАЧИХИН А.С., профессор, д.т.н.</p>	3	50	Март, 2024	
138.	<b>Диагностических информационных технологий (ДИТ)</b>	<p><i>«Измерение расхода жидкостей и газа. Ультразвуковые расходомеры».</i></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Измерение расхода жидкостей и газов»</p> <p>Образовательная программа: Вычислительно-измерительные системы</p> <p>Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника</p> <p>Автор(ы): ГЛУШНЕВ В.Д., доцент, к.т.н., ГЕРАСИМОВ С.И., ст. преп., ДОЛГАЧЕВА Е.А., доцент, ЧУМАЧЕНКО Д.А., ст. преп.</p>	3		Ноябрь, 2024	Электронное
139.	<b>Диагностических информационных технологий (ДИТ)</b>	<p><i>«Практикум по курсу «Цифровая обработка сигналов».</i></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина Цифровая обработка сигналов</p> <p>Образовательная программа: Приборы и методы контроля качества и диагностики</p> <p>Направление подготовки: 12.03.01 Приборостроение.</p> <p>Автор(ы): БАРАТ В.А., доцент, д.т.н., КУЛИКОВА Е.А., ст.</p>	3	50	Ноябрь, 2024	

		преп.				
140.	<b>Математического и компьютерного моделирования (МКМ)</b>	<p>«<i>Числовые и функциональные ряды. Интегралы, зависящие от параметра</i>».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Математический анализ».</p> <p>Образовательные программы: «Математическое моделирование»; «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей».</p> <p>Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».</p> <p>Автор(ы): ЧЕРЕПОВА М. Ф., профессор, д.ф.-м.н., СИМУШЕВ А.А., доцент, к.ф.-м.н.</p>	4,0	110	Май, 2024	
141.	<b>Математического и компьютерного моделирования (МКМ)</b>	<p>«<i>Задачи по численным методам. Часть 1</i>».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Численные методы», «Вычислительные методы», «Математические методы моделирования физических процессов».</p> <p>Образовательные программы: все программы направлений</p> <p>Направления подготовки: 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», 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика».</p> <p>Автор(ы): АМОСОВА О. А., доцент, к.ф.-м.н., КРЫМОВ Н.Е., ст. преп., к.ф.-м.н.</p>	4,0	200	Апрель, 2024	
142.	<b>Математического и компьютерного моделирования (МКМ)</b>	<p>«<i>Лабораторные работы по статистике на языке Python</i>».</p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Математическая статистика»</p> <p>Образовательные программы: «Математическое моделирование»; «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей».</p> <p>Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».</p> <p>Автор(ы): ГОРИЦКИЙ Ю. А., профессор, д.т.н., ШЕВЧЕНКО</p>	3,0	70	Май, 2024	

		О.В., ст. преп., к.т.н., ЗАХАРОВА А.И., студент.				
143.	<b>Математического и компьютерного моделирования (МКМ)</b>	<p>«<i>Математическое моделирование в естествознании. Часть 2</i>».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Математическое моделирование в естествознании»</p> <p>Образовательная программа: «Математическое моделирование».</p> <p>Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».</p> <p>Автор(ы): ГРИЦЕНКО С. А., доцент, к.ф.-м.н.</p>	4,0	50	Октябрь, 2024	
144.	<b>Математического и компьютерного моделирования (МКМ)</b>	<p>«<i>Элементы современной алгебры</i>».</p> <p>Вид издания: Методические рекомендации</p> <p>Дисциплина (курс): «Общая алгебра», «Дискретная математика», «Современная компьютерная алгебра».</p> <p>Образовательные программы: «Математическое моделирование»; «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей».</p> <p>Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».</p> <p>Автор(ы): ГОРЕЛОВ В. А., профессор, д.ф.-м.н., КАРТАШОВ С. И., доцент, к.ф.-м.н., МАМОНТОВ А.И., доцент, к.т.н., МЕЩАНИНОВ Д.Г., доцент, к.ф.-м.н.</p>	2,0	75	Май, 2024	
145.	<b>Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)</b>	<p>«<i>Лабораторный практикум по методам оптимизации</i>».</p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Методы оптимизации».</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p> <p>Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика.</p> <p>Автор(ы): ИЖУТКИН В.С., профессор, д.ф.-м.н.</p>	3,0		Май, 2024	Электронное
146.	<b>Прикладной математики и</b>	<p>«<i>Многоагентные системы: стандарты, программная инфраструктура и примеры приложений</i>».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Многоагентные системы».</p>	4,0	45	Май, 2024	

	<b>искусственного интеллекта (ПМИИ)</b>	Образовательная программа: Искусственный интеллект Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика. Автор(ы): ФОМИНЫХ И.Б., проф., д.т.н.; ЩИРЬИЙ А.О, к.т.н.				
147.	<b>Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)</b>	« <i>Использование облачных средств для создания и редактирования текстовых документов, таблиц и презентаций</i> ». Вид издания: Методические указания Дисциплина (курс): «Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика. Автор(ы): ЧИБИЗОВА Н.В., доц.; ИОНОВА Т.В. доц., к.ф.-м.н.	3,0		Ноябрь, 2024	Электронное
148.	<b>Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)</b>	« <i>Функциональные узлы и схемотехника систем управления и вычислительных машин</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Функциональные узлы и схемотехника систем управления и вычислительных машин». Образовательная программа: все программы очной формы обучения направления 27.03.04 Управление в технических системах Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах Автор(ы): БОБРЯКОВ А.В., зав. кафедрой, д.т.н., ПРОКОПЕНКО С.А., ассистент.	3,0	70	сентябрь, 2024	
149.	<b>Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)</b>	« <i>Исследование импульсных систем автоматического управления и систем управления при случайных воздействиях</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Теория автоматического управления, часть 2». Образовательная программа: все программы очной формы	4,0	70	октябрь, 2024	

		<p>обучения направления 27.03.04 Управление в технических системах</p> <p>Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах</p> <p>Автор(ы): ДЕРЖАВИН О.М., профессор., д.т.н., СИДОРОВА Е.Ю., ст. преп.</p>				
150.	<p><b>Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)</b></p>	<p><i>«Информационная безопасность компьютерных систем».</i></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): Информационная безопасность в компьютерных системах</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p> <p>Направление подготовки: 27.04.04 Управление в технических системах</p> <p>Автор(ы): ЕЛИСЕЕВ В.Л., доцент, к.т.н., ФИЛАТОВ С.А., ассистент.</p>	3,0	50	сентябрь, 2024	
151.	<p><b>Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)</b></p>	<p><i>«Основы применения нейро-нечётких технологий».</i></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Нейро-нечёткие технологии в задачах управления».</p> <p>Образовательная программа: все программы очной формы обучения направления 27.03.04 Управление в технических системах</p> <p>Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах</p> <p>Автор(ы): КОСИНСКИЙ М.Ю., доцент, к.т.н.</p>	4,0	70	сентябрь, 2024	
	Итого		<b>70,0</b>			

## Военный учебный центр (ВУЦ)

### План изданий на 2024 год

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	<p style="text-align: center;"><i>«Полное наименование пособия».</i></p> Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Тираж, экз	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Примечания
56  152.	<b>Военный учебный центр, цикл ВВС</b>	<p style="text-align: center;"><b>«Боевая авиация России».</b> <b>(в цветном исполнении)</b></p> Справочник по модулю «Военно-техническая (военно-специальная) подготовка» для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по всем военно-учётным специальностям.  Авторы: КОБЕРМАН А.Е., начальник ВУЦ при НИУ «МЭИ»; ЛЕОНОВ А.В., кандидат военных наук, доцент ВУЦ при НИУ «МЭИ»; ГОРЕЛОВ А.А., преподаватель цикла ВВС; ПОПОВ И.Н., старший преподаватель цикла ВВС; ЛУНОЧКИН С.П., преподаватель цикла ВВС.  0 %	3,0	66 экз.	апрель 2024 г.	
153.	<b>Военный учебный центр, цикл ВВС</b>	<p style="text-align: center;"><b>«Электрооборудование вертолета МИ-8МТ»</b></p> Учебное пособие по модулю «Военно-техническая (военно-специальная) подготовка» для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: – ВУС 262001 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования самолётов и вертолётов». – ВУС 461200 «Эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолётов и вертолётов».	4,0	94 экз.	май 2024 г.	



		<p><b>Авторы:</b> ПЛАТОНОВ А.Ю., кандидат технических наук, начальник цикла ВВС; СИЛАЕВ Д.А., заместитель начальника ВУЦ при НИУ «МЭИ»; РЗАЕВ Э.К., преподаватель цикла ВВС.</p> <p style="text-align: right;">0%</p>				
154.	<p><b>Военный учебный центр. цикл АСУ, РТВ и РТО</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>«Военно-техническая (военно-специальная) подготовка» «Комплекс аэродромного светотехнического оборудования «ЛУЧ-4МС» (в цветном исполнении)</b></p> <p>Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: ВУС 285182: Эксплуатация и ремонт светотехнического оборудования аэродромов;</p> <p>Авторы: ЛИТВИНЕНКО А.М. старший преподаватель цикла; ОРЕШНИКОВ К.Н., - заместитель начальника ВУЦ, СИСИГИН И.В., - кандидат технических наук, доцент - начальник цикла, ЖУРАВЛЕВ С.Ю.-преподаватель цикла.</p> <p style="text-align: right;">0%</p>	4,0	45 экз.	май 2024 г.	
155.		<p style="text-align: center;"><b>«Военно-техническая подготовка» «Устройство РЛС 35Н6 «Каста 2-1» Часть 2</b></p> <p>Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: ВУС 444000: Эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов ПВО ВВС</p> <p>Авторы: ОРЕШНИКОВ К.Н., - заместитель начальника ВУЦ, СИСИГИН И.В. кандидат технических наук, доцент-начальник цикла; СМИРНОВ А.В.-преподаватель цикла.</p> <p style="text-align: right;">0%</p>	3,0	44 экз.	сентябрь 2024 г.	

156.	Военный учебный центр. цикл общевойсковой подготовки	<p align="center"><b>«Тактическая и тактико – специальная подготовка»</b> <b>«Обеспечение современного общевойскового боя»</b> <b>(в цветном исполнении)</b></p> <p>Справочник (тактико-технические характеристики вооружения и техники армий основных иностранных государств) для студентов университета и студентов, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям:  ВУС 220 001: Эксплуатация и ремонт самолетов с реактивными (турбовентиляторными) турбореактивными и турбовинтовыми двигателями (авиационный механик)  ВУС 262 001: Эксплуатация и ремонт электрооборудования самолетов и вертолетов (авиационный механик).  ВУС 285 182: Светотехническое оборудование аэродромов (командир отделения).  ВУС 615 182: Автоматизированные системы управления и связи пунктов управления (командир отделения).  Авторы: ПОЛЯКОВ А.И. кандидат военных наук, доцент;  ИВАХНЕНКОВ В.И. кандидат военных наук, доцент;  БАЛАХОНОВ Ю.А., кандидат военных наук; ПИЧУГИН Н.Н.; РЕДИХ Ю.В. кандидат военных наук.</p> <p align="right">0 %</p>	3,6	200 экз.	октябрь 2024	
157.	Военный учебный центр. цикл общевойсковой подготовки	<p align="center"><b>«Общевойсковая подготовка»</b> <b>«Военная топография»</b></p> <p>Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по всем военно-учётным специальностям</p> <p>Авторы: ПОЛЯКОВ А.И. кандидат военных наук, доцент;  ИВАХНЕНКОВ В.И. кандидат военных наук, доцент;</p>		10 дисков	октябрь 2024	Электронное

		БАЛАХОНОВ Ю.А., кандидат военных наук; ПИЧУГИН Н.Н.; РЕДИХ Ю.В. кандидат военных наук 0 %				
158.	<b>Военный учебный центр, цикл ВВС</b>	<p><b>«Двухконтурный двухвальный турбореактивный авиационный двигатель с форсажной камерой (ТРДДФ) АЛ-31Ф».</b></p> <p>Учебное электронное издание по модулю «Военно-техническая (военно-специальная) подготовка» для студентов, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётной специальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ВУС 461000 «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей»;</li> <li>- ВУС 220001 «Эксплуатация и ремонт планера и двигательных установок летательных аппаратов с реактивными (турбовентиляторными), турбореактивными и турбовинтовыми двигателями».</li> </ul> <p>Авторы: КОБЕРМАН А.Е. – начальник Военного учебного центра;          ЛЕОНОВ А.В. – доцент, кандидат военных наук;          ПОПОВ И.Н. – старший преподаватель, доцент;          ГОРЕЛОВ А.А. – преподаватель;          ЛУНОЧКИН С.П. – преподаватель.</p>	3,0	10 дисков	Май 2024	
	<b>Итого:</b>		<b>20,6</b>			

# Инженерно-экономический институт (ИнЭИ)

План изданий на 2024 год

КАФЕДРЫ:

Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)

Безопасности и информационных технологий (БИТ)

Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия.</i> » Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания, авт.л.	Ти-раж, экз	Дата сдачи рукописив РИО, месяц, год	Примечания
159.	<b>Кафедра менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)</b>	« <i>Понятие и направления развития логистики</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Логистика Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент» Автор(ы): КЕТОЕВА Н. Л., ЕПИФАНОВ В А., БАДАЛОВА А. Г., КВАСОВ И. А., КОЛЕСНИКОВА О. В., МЫЗНИКОВА М. Н., ТЕРЕХОВА Е. А., СОТНИЧЕНКО Е. А., ФЕДОСЬКИНА Л. А., БУЗУЛУЦКАЯ М. В., ЗНАМЕНСКАЯ М. А., ЗАРГАРЯН М. Т., СУВОРОВА Е. В., ОРЛОВА Е. С., ВОЛЬНАЯ С. А., КНЯЗЕВА Н. В., УЛАНОВА А. В., УСМАНОВА Н. В., РОГАЧЕВ Р. А. 100%	3,0	100	Февраль, 2024	
160.	<b>Кафедра менеджмент в энергетике и промышленности (МЭП)</b>	« <i>Основы профессиональной деятельности.</i> » Вид издания: Рабочая тетрадь Дисциплина (курс): Основы профессиональной деятельности Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент, 27.03.02	1,0	100	Февраль, 2024	

		Управление качеством. Автор(ы): ЗНАМЕНСКАЯ М. А., ст. преп., ЗАРГАРЯН М. Т., ст. преп., ДРАНИЦЫНА В. К., асс.				
161.	<b>Кафедра менеджмент в энергетике и промышленности (МЭП)</b>	« <i>Теория принятия решений</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Теория принятия решений Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Автор(ы): КЕТОЕВА Н. Л., зав. каф., к.э.н., доц., КОЛЕСНИКОВА О.В., к.э.н., доц., МЫЗНИКОВА М. Н., к.э.н., доц., ЗНАМЕНСКАЯ М. А., ст. преп.	3,0	50	Март, 2024	
162.	<b>Кафедра Безопасности и информационных технологий (БИТ)</b>	« <i>Математическое и имитационное моделирование</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Математическое и имитационное моделирование Образовательная программа: «Прикладная информатика в экономике». Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика Автор: ШИХИН В.А., доцент, к.т.н.	4,0	100	Ноябрь, 2024	
163.	<b>Кафедра Безопасности и информационных технологий (БИТ)</b>	« <i>Сквозные технологии цифровой экономики</i> ». Вид издания: Учебное пособие. Дисциплина (курс): Информационно-коммуникационные технологии и цифровая экономика. Образовательная программа: «Прикладная информатика в экономике». Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика». Авторы: КОРОТКИХ И.И. ст. преп., КОРОТКИХ Т.Н. ст. преп.	3,0	80	Май, 2024	
164.	<b>Кафедра Безопасности и информационных технологий (БИТ)</b>	« <i>Методы и алгоритмы конечномерной оптимизации в задачах управления и экономики</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Исследование операций и методы оптимизации Образовательная программа: Информационное и программное обеспечение бизнес-процессов	7,0	100	Май, 2024	

		Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика, Авторы: БЕХТИН Ю.С., профессор, д.т.н., БАРОНОВ О.Р., доцент, к.т.н.				
165.	<b>Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)</b>	« <i>Экономико-математические методы</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): « <i>Экономико-математические методы</i> ». Образовательная программа: "Экономика предприятий и организаций", "Цифровая экономика", "Бухгалтерский учёт, анализ и аудит", "Корпоративные финансы", «Экономика и экономическая безопасность предприятия (организации)». Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика» Автор(ы): НИКИФОРОВА Д.В., ст. преп., ФАДЕЕВ М.Ю., асс.	3	100	март, 2024	
166.	<b>Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)</b>	« <i>Экономика топливно-энергетического комплекса</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Экономика топливно-энергетического комплекса Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 38.03.01 Экономика . Автор(ы): СУХАРЕВА Е.В., профессор, д.э.н., КУРДЮКОВА Г.Н., зав. кафедрой, к.т.н., РУКИНА Е.И., доцент, к.э.н.	10,0	50	Май, 2024	
167.	<b>Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)</b>	« <i>Налоги и налогообложение в РФ</i> ». Вид издания: практикум Дисциплина (курс): «Налоги и налогообложение», «Налогообложение физических лиц», «Налогообложение юридических лиц», «Бюджетная система РФ», «Государственные внебюджетные и суверенные фонды» Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: 38.03.01 Автор(ы): ХАРИТОНОВА Ю.Н. к.э.н., доцент	3	50	Сентябрь, 2024	

168.	Кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	<p>«Инвестиционный анализ».</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Инвестиционный анализ</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p> <p>Направление подготовки: 38.03.01 – «Экономика».</p> <p>Автор(ы): БОБЫЛЕВ В.В., профессор, д.э.н.</p>	5		Май, 2024	Электронное
	Итого		42			

## Институт электроэнергетики (ИЭЭ)

План изданий на 2024 год

КАФЕДРЫ:

Электроэнергетических систем (ЭЭС)

Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)

Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)

Теоретических основ электротехники (ТОЭ)

Высшей математики (ВМ)

Электрические станции (ЭС)

№№ позиций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ».	Объем издания, авт.л.	Тираж, экз	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Примечания
		<p>Вид издания:</p> <p>Дисциплина (курс):</p> <p>Образовательная программа:</p> <p>Направление подготовки:</p> <p>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень</p>				

169.	Кафедра электроэнергетическ х систем (ЭЭС)	<p><i>«Основы механического расчета проводов, тросов и изоляторов воздушных линий электропередачи».</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплины (курсы): «Конструкция воздушных линий электропередачи», «Воздушные и кабельные линии систем электроснабжения», «Воздушные и кабельные линии электропередачи»</p> <p>Образовательные программы: «Управление режимами работы электроэнергетических систем», «Инжиниринг в системах электроснабжения», «Распределительные электрические сети»</p> <p>Направления подготовки: 13.04.02, 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>Авторский коллектив. Отв. ПЛАТОНОВА И.А., доцент, к.т.н.</p>	3,0	50	ноябрь, 2024	
170.	Кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС)	<p><i>«Механический расчёт проводов и изоляторов воздушных линий электропередачи»</i></p> <p>Вид издания: Методическое указания</p> <p>Дисциплины (курсы): «Конструкция воздушных линий электропередачи», «Воздушные и кабельные линии систем электроснабжения», «Воздушные и кабельные линии электропередачи»</p> <p>Образовательные программы: «Управление режимами работы электроэнергетических систем», «Инжиниринг в системах электроснабжения», «Распределительные электрические сети»</p> <p>Направления подготовки: 13.04.02, 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>Авторский коллектив. Отв. ВАЛЯНСКИЙ А. В., доцент, к.т.н.</p>	1,5	50	ноябрь, 2024	
171.	Кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС)	<p><i>«Электроснабжение района города».</i></p> <p>Дисциплина (курс): Системы электроснабжения; Системы электроснабжения городов и промпредприятий</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Образовательная программа: Распределительные электрические сети, Инжиниринг в электроснабжении</p>	3,0	100	Май, 2024	



		Направление подготовки: 13.03.02 и 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. Авторы: ШВЕДОВ Г.В., доцент, к.т.н.				
172.	Кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС)	« <i>Основы управления развитием энергосистем. Введение в курс. Ключевые понятия и основы управления электроэнергетической отраслью</i> ». <i>Издание 2-е, переработанное и дополненное.</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Основы управления развитием энергосистем Образовательная программа: Инжиниринг в системах электроснабжения Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: ШИЛИН В.А., доцент, к.э.н., ЧИЧЕРОВ Е.А., доцент, к.э.н.	3,0	100	Июль 2024	
173.	Кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС)	« <i>Использование укрупненных нормативов цен строительства объектов электросетевого хозяйства при оценке стоимости реализации инвестиционного проекта</i> ». Вид издания: Методические указания Дисциплина (курс): Основы управления развитием энергосистем Образовательная программа: Инжиниринг в системах электроснабжения Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: ШИЛИН В.А., доцент, к.э.н., ЧИЧЕРОВ Е.А., доцент, к.э.н.	2,0	100	Апрель 2024	
174.	Кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС)	« <i>Практическое патентоведение в электроэнергетике</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Патентоведение Образовательная программа: ЭТАЛОН: Электроэнергетика и электротехника Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	3,0	70	Май, 2023	

		Автор(ы) УДИНЦЕВ Д.Н., профессор, д.т.н., ЗАЖИГИН , доцент, к.т.н., ЛОГИНОВА Н.А., доцент, к.т.н.				
175.	Кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС)	<p><b>«Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах».</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах».</p> <p>Образовательная программа: Электроэнергетика</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Авторы: КУЗНЕЦОВ О.Н. доцент, к.т.н., АНИСИМОВА И.С., ст. преп.</p>	3,0	100	Ноябрь, 2024	Электронное
176.	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<p><b>«Научно-методические основы развития человеческого капитала в профессиональной подготовке студентов технических ВУЗов».</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Современные подходы к управлению проектами в электроэнергетике».</p> <p>Образовательная программа: «Управление высоковольтными объектами и комплексами в электроэнергетике и электротехнике»</p> <p>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.</p> <p>Автор: АГРАПОНОВА Н.Л., к.э.н., доцент</p>	3,0	70	октябрь, 2024	
177.	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<p><b>«Теоретические основы и практические аспекты научных исследований».</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Теория и практика научного исследования».</p> <p>Образовательная программа: «Техника и электрофизика высоких напряжений», «Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами», «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», «Инжиниринг в системах электроснабжения» и другие.</p>	3,0	100	октябрь, 2024	

		Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. Автор: ЛЕБЕДЕВА Н.А., к.э.н., доцент				
178.	<b>Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)</b>	« <i>Электромагнитная совместимость</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Электромагнитная совместимость». Образовательная программа/профиль: «Электроэнергетика». Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Коллектив авторов. Отв. редактор ЖУЛИКОВ С.С., к.т.н., доцент	3,0	100	октябрь, 2024	
179.	<b>Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)</b>	« <i>Сборник лабораторный работ по технике высоких напряжений. Часть 1</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Техника высоких напряжений». Образовательная программа: «Электроэнергетика» Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Коллектив авторов. Отв. редактор КОШЕЛЕВ М..А, к.т.н., доцент	3,0	150	май, 2024 г.	
180.	<b>Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗаЭ)</b>	« <b>Теория автоматического управления и системы автоматического управления</b> » Вид издания: Методические указания Дисциплина (курс): ТАУ и САУ (магистры 1 курс) Образовательная программа: Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы) - ВОЛОШИН А.А. доцент, к.т.н., БЛАГОРАЗУМОВ Д.О. ст. преп., к.т.н., ДЕГТЯРЕВ Д.А. ассистент, МИХАЙЛОВ Е.А.	2,0	30	Март 2024	
181.	<b>Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗаЭ)</b>	« <i>Вычислительные комплексы в электроэнергетике</i> » Вид издания: Методические указания Дисциплина (курс): Вычислительные комплексы в электроэнергетике (бакалавры 4 курс) Образовательная программа: Электроэнергетика и электротехника	1,5	40	Март 2024	

		Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы) - ВОЛОШИН А.А. доцент, к.т.н, ВОЛОШИН Е.А. ст. преп., ДАНИЛОВ С.А. ассистент, МАЛЮТИН М.С. ассистент				
182.	<b>Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗаЭ)</b>	« <i>Автоматизированные системы управления технологическим процессом в электроэнергетике</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Автоматизированные системы управления технологическим процессом на подстанциях (магистры 1 курс) Образовательная программа: Электроэнергетика и электротехника Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы) - ЛЕБЕДЕВ А.А. ст. преп, к.т.н, ЧЕЧИХИН С.Ю. ассистент, ЛЕБЕДЕВА Н.С. ассистент	3,0	40	Март 2024	
183.	<b>Теоретических основ электротехники (ТОЭ)</b>	« <i>Теоретические основы электротехники. Часть 2</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Теоретические основы электротехники Образовательная программа: Все программы направления Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: ЖОХОВА М.П., доц., к.т.н., МИХЕЕВ Д. В., доц., к.т.н.	3,0	100	октябрь 2024	
184.	<b>Теоретических основ электротехники (ТОЭ)</b>	« <i>Теоретические основы электротехники. Часть 2</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Теоретические основы электротехники Образовательная программа: Все программы направления Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: КОЗЬМИНА И.С., доц., к.т.н., Силаев М.А., доц., к.т.н., Тульский В.Н., доц., к.т.н., Шиш К.В., ассис.	3,0	100	октябрь 2024	
185.	<b>Теоретических основ электротехники</b>	« <i>Педагогика</i> » Вид издания: Учебное пособие	3,0	100	октябрь 2024	

	(ТОЭ)	Дисциплина: Педагогика Образовательная программа: Моделирование в электроэнергетике и в электротехнике Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: КОЗЬМИНА И.С., доц., к.т.н.				
186.	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	<i>«Расчет электрических полей».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Теоретические основы электротехники Образовательная программа: Все программы направления Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: КОЗЬМИНА И.С., доц., к.т.н., ТУЛЬСКИЙ В.Н., доц., к.т.н., КУКИС Д.В., ассис. КОРОЛЕВ В.М., ст.преп., СЕРГЕЕВА В.А. ассис.	3,0	100	октябрь 2024	
187.	Кафедра Высшей Математики (ВМ)	<i>«Ряды».</i> Вид издания: учебное пособие Дисциплина (курс): Высшая математика Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: по всем направлениям. Автор(ы): АБРАМОВА Е.В. доцент, к.ф.-м.н., СИВКОВА Е.О. доцент, к.ф.-м.н., УНУЧЕК С.А. доцент, к.ф.-м.н.	3,0	70	Май 2024	
188.	Кафедра Высшей Математики (ВМ)	<i>«Теория функций комплексных переменных»</i> Вид издания: учебное пособие Дисциплина (курс): Высшая математика Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: по всем направлениям. Автор(ы) ПОДКОПАЕВА В.А. ст преп., ЯНЧЕНКО А.Я. доцент, к.ф.-м.н.	3,0	70	Июнь 2024	
189.	Кафедра Высшей Математики (ВМ)	<i>«Дифференциальные уравнения»</i> Вид издания: учебное пособие Дисциплина (курс): Высшая математика Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: по всем направлениям. БОБОДЖАНОВ А.А. профессор, д. ф.-м.н., БОБОДЖАНОВА М.А. доцент, д. ф.-м.н ,	3,0	100	Октябрь 2024	

		САФОНОВ В.Ф. профессор, д. ф.-м.н.				
190.	Электрических станций (ЭС)	<p><b>«Измерительные трансформаторы тока и напряжения»</b>  Вид издания: Практикум  Дисциплина (курс): Электрические станции и подстанции, Электрооборудование электростанций  Образовательная программа: Все программы направления  Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»  Авторы: ЛХАМДОНДОГ А. к.т.н.,доц., ПАРАМОНОВ И. В., магистр, ГРОШОВИК С. Ю., магистр</p>	3,0	70	Май, 2024 г.	
191.	Электрических станций (ЭС)	<p><b>«Шинные конструкции»</b>  Вид издания: Практикум  Дисциплина (курс): Электрические станции и подстанции, Электрооборудование электростанций  Образовательная программа: Все программы направления  Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»  Авторы: КОЗИНОВА М. А. , ст. преп., ВОЛКОВА Н. Н., ст.преп., ЩЕРБАКОВ С. А., магистр</p>	3,0	70	Май, 2024 г.	
192.	Электрических станций (ЭС)	<p><b>«Проектирование электрической части электростанций»</b>  Вид издания: Учебное пособие  Дисциплина (курс): Электрические станции и подстанции, Надежность электроустановок и схем выдачи мощности  Образовательная программа: Все программы направления  Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.04.02 «Электрические станции и подстанции»  Авторы: ЛХАМДОНДОГ А. к.т.н.,доц., КОЗИНОВА М. А. , ст. преп., ВОЛКОВА Н. Н., ст.преп., СТОГНИЙ Т. А.,к.т.н.</p>	3,0	70	Ноябрь, 2024 г.	

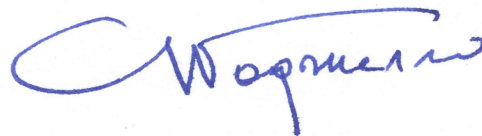
СОГЛАСОВАНО:

Начальник Учебного управления



(Е.Ю. Абрамова)

Председатель Редакционного совета



(А.Г. Голжелло)