



25 январе 202

расшифровка подписи

Учебное управление
2023 г

1

Список институтов (подразделений)

Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ)

Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)

Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ)

Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ)

Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ)

Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ)

Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ)

2 Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)

Военный учебный центр (ВУЦ)

Инженерно-экономический институт(ИнЭИ)

Институт электроэнергетики (ИЭЭ)

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

СОДЕРЖАНИЕ

Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ).....	7
Кафедра робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин	7
(РМДиПМ).....	7
Технологии металлов(ТМ)	9
Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	10
Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	10
Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	11
Паровых и газовых турбин (ПГТ).....	11
Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ).....	11
Кафедра Низких температур (НТ)	12
Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФияС)	12
Кафедра АЭС.....	14
Кафедра инженерной теплофизики (ИТФ)	14
Тепловых электрических станций (ТЭС)	15
Теоретические основы теплотехники им. М.П. Вукаловича, (ТОТ)	17
Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)	18
Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ).....	19
Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО).....	22
Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	23
Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	24
Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	25
Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ)	28
Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС).....	28

Радиотехнических приборов и антенных систем (РТПиАС).....	30
Основ радиотехники (ОРТ).....	31
Промышленной электроники (ПЭ)	32
Электроники и нанoeлектроники (ЭиН)	33
Светотехники (СВ)	34
Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	34
Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ).....	35
Электроснабжение промышленных предприятий и электрооборудование (ЭППЭ).....	36
Автоматизированного электропривода (АЭП)	37
Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ).....	38
кафедра Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА).....	39
кафедра Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	40
Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ).....	41
Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ).....	42
Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)	42
Кафедра гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского (ГГМ).....	43
Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	43
Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ).....	44
Кафедра иностранных языков (Ин.яз).....	45
Кафедра философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС)	45
Кафедра дизайна (Дизайн)	46
Центр русского языка	46
Кафедра рекламы, связи с общественностью и лингвистики (РСиЛ).....	46
Кафедра истории и культурологии (ИиК)	47

Кафедра физкультуры и спорта (Фис).....	47
Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО).....	48
Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	48
ЦПП Механика, энергетика и машиностроение	48
Научно-образовательный центр «Экология энергетики» (НОЦ «Экология энергетики»)	48
Иностранных языков (Иняз)	49
Кафедра диагностических информационных технологий ЦПП “НК и ТД ОЭ”	49
Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ).....	50
Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	50
Вычислительных технологий (ВТ).....	52
Диагностических информационных технологий (ДИТ)	52
Математического и компьютерного моделирования (МКМ).....	54
Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	55
Кафедра управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	56
Военный учебный центр (ВУЦ).....	57
Военный учебный центр,	57
цикл ВВС.....	57
Военный учебный центр. цикл АСУ, РТВ и РТО	58
Военный учебный центр. цикл общевойсковой подготовки	58
Инженерно-экономический институт (ИнЭИ).....	60
Кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)	60
Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП).....	61
Кафедра безопасности и информационных технологий	61
Институт электроэнергетики (ИЭЭ).....	63

Кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС)	63
Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	65
Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)	66
Электрических станций ЭС	67
Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	68
Кафедра Высшей Математики (ВМ)	69

Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Робототехники мехатроники динамики и прочности машин(РМДПМ)

Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)

Технологии металлов (ТМ)

Паровых и газовых турбин (ПГТ)

7

№№ пози- ций	Название кафедры полное и сокращенное	«Полное наименование пособия». Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подгтовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем изда- ния, авт.л.	Ти- раж, экз	Дата сдачи рукописив РИО, месяц, год	Приме- чания
1.	Кафедра робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	«Задачи механики с элементами теории вероятностей и математической статистики». Вид издания: Учебное пособие Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.03 Мехатроника и робототехника. КИРСАНОВ М. Н., профессор, д.ф.-м.н., САЛИМОВ М.С. к.т.н., асс., САЙПУЛАЕВ Г.Р., асс.	6,5		май, 2023	Электрон- ное
2.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	«Расчеты на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций электротехнического оборудования» Вид издания: методические указания Дисциплина (курс): «Механика материалов и конструкций» Образовательная программа: «Электротехника и электрификация»	1,75	50	март, 2023	

		Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы) - НОВИКОВА О.В., доцент, к.т.н.; МОСКВИН В.Г., доцент, к.т.н.				
3.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	<i>«Колебания нелинейных механических систем».</i> Методические указания к курсовому проектированию Дисциплина: «Аналитическая динамика и теория колебаний». Образовательная программа: «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры». Направление подготовки: 15.03.03 «Прикладная механика». СМИРНОВ А.И. доцент, к.т.н., ЦОЙ В.Э. доцент, к.ф.-м.н.	1,5	50	май, 2023	
4.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	<i>«Устойчивость стержневых систем».</i> Вид издания: методические указания Дисциплина (курс): «Устойчивость механических систем». Образовательная программа: «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» Направление подготовки: 15.03.03 Прикладная механика Автор(ы) - РАДИН В.П., к.т.н., проф.; НОВИКОВА О.В. доцент, к.т.н.	1,5	50	март 2023	
5.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	<i>«Собственные и вынужденные колебания стержневых систем»</i> Вид издания: методические указания к курсовому проектированию Дисциплина: «Динамика машин». Образовательная программа: «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» Направление подготовки: 15.03.03 Прикладная механика. Автор(ы) - РАДИН В.П., к.т.н., проф.; НОВИКОВА О.В. доцент, к.т.н.	3	50	март 2023	
6.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	<i>«Применение CAE Fidesys/Ansys в механике конструкций».</i> Вид издания: Методические указания к курсовому проектированию Дисциплина: «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг».	1,5	20	май, 2023	

		Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 15.03.03 «Прикладная механика». ЦОЙ В.Э. доцент, к.ф.-м.н.				
7.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	«Средства измерения в механике материалов и конструкций». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Экспериментальная механика». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 15.03.03 «Прикладная механика». ЦОЙ В.Э. доцент, к.ф.-м.н., ЩУГОРЕВ А.В. доцент, к.т.н., ЩУГОРЕВ В.Н. доцент, к.т.н.	5,0	50	май, 2023	
8.	Технологии металлов(ТМ)	«Лабораторные работы по материаловедению». Вид издания: Практикум Дисциплины: «Материаловедение», «Конструкционное материаловедение», «Материаловедение. Технология конструкционных материалов», «Материаловедение и технология материалов и конструкций». Образовательные программы: все программы направлений Направления подготовки: 13.03.01, 13.03.02, 13.03.03, 15.03.01, 15.03.03., 15.03.06, 14.03.01, 12.03.01, 13.04.03. ГОРЯЧКИНА М.В., ст. преп.	4,5	400	сентябрь, 2023	
9.	Технологии металлов(ТМ)	«Технология и оборудование обработки материалов КПЭ» Вид издания: практикум Дисциплины: «Технология обработки материалов КПЭ», «Оборудование обработки материалов КПЭ» Образовательные программы: производство энергетического оборудования Направления подготовки: 13.03.03, 15.03.01 СЛИВА А.П. – доцент	3	50	сентябрь 2023	
10.	Технологии металлов(ТМ)	«Расчет температурных полей при воздействии электронного луча на обрабатываемый материал» Вид издания: Методические указания к курсовой работе Дисциплина: «Теоретические основы обработки материалов КПЭ»	1	30	май 2023	

		Образовательные программы: все программы направлений Направления подготовки: 15.03.01 РОДЯКИНА Р.В. – доцент				
11.	Технологии металлов(ТМ)	« <i>Аппроксимация экспериментальных данных</i> » Вид издания: Методические указания к курсовой работе Дисциплина: «Вычислительная техника в инженерных расчетах» Образовательные программы: все программы направлений Направления подготовки: 15.03.01 ГОНЧАРОВ А.Л. – доцент	2	30	сентябрь 2023	
12.	Технологии металлов(ТМ)	« <i>Проектирование технологических операций размерной обработки материалов</i> » Вид издания: Методические указания к курсовой работе Дисциплина: «Размерная обработка материалов», «Современные технологии производства энергетических машин» Образовательные программы: производство энергетического оборудования Направления подготовки: 13.03.03, 13.04.03 ПЕТРУХИН Г.М. – доцент	1,0	50	май 2023	
13.	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	« <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» ЧАХЕЕВ Е.Я.,	5,0	2000	май 2023	
14.	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	« <i>Топки паровых котлов для факельного сжигания топлива</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Технология сжигания органического топлива» Образовательная программа: «Энергетические установки на органическом и ядерном топливе» Направление подготовки: 13.04.03 Энергетическое	4,0	50	ноябрь, 2023	

		машиностроение СУПРАНОВ В.М., доцент, к.т.н.				
15.	Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)	«Современные угольные энергетические технологии» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Современные энергетические технологии» Образовательная программа: «Энергетические установки на органическом и ядерном топливе», «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели», «Производство энергетического оборудования» Направление подготовки: 13.04.03 Энергетическое машиностроение ТУГОВ А.Н., профессор, д.т.н.	12,0	100	май, 2023	
16.	Паровых и газовых турбин (ПГТ)	«Расчёт течений идеальной жидкости». Вид издания: Учебное пособие. Дисциплины: «Механика жидкости и газа», «Гидрогазодинамика». Образовательная программа: все программы направлений. Направления подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника. ГРИБИН В. Г., профессор, д.т.н., ЧУСОВ С.И., доцент, к.т.н.	11,0	100	ноябрь, 2023	
	Итого		65			

Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)

Атомных электрических станций (АЭС)

Инженерной теплофизики (ИТФ)

Низких температур (НТ)
Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)
Теоретических основ теплотехники (ТОТ)
Тепловых электрических станций (ТЭС)

№№ пози- ций	Название кафедры полное и сокращенное	«Полное наименование пособия». Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки: Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень	Объем издания в авт.л.	Тираж в экз.	Дата сдачи рукописи в РИО ауд.И-504, (тел. 72-20)	Примечания
17.	Кафедра Низких температур (НТ)	«Проектирование заправочных криогенных систем стартовых и стендовых ракетно-космических комплексов» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Проектирование низкотемпературных установок», «Основы САПР низкотемпературных установок» Образовательная программа: «Физика и техника низких температур» Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» ДОМАШЕНКО А.М., доцент, к.т.н. АЛЕКСЕЕВ Т.А., доцент, к.т.н.	12	100	Март 2023	
18.	Кафедра Общей физики и ядерного синтеза ОФиЯС	«Основы плазменной техники» Вид издания: Учебное пособие Образовательная программа: «Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез», «Теплофизика и молекулярная физика» Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика».	3,0	50	Март 2023	

		ТВЕРСКОЙ В.С., к.т.н., доц.				
19.	ОФиЯС	«Рентгеновские методы диагностики импульсных источников плазмы» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): "Методы диагностики плазмы" Образовательная программа: «Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез» Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» КАЗАКОВ Е.Д., к.ф.-м.н., доцент	3,5	50	Сентябрь 2023	
20.	ОФиЯС	«Аккумуляция водорода и электрической энергии с помощью металлгидридов» Вид издания: Учебное пособие Образовательная программа: «Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез», «Теплофизика и молекулярная физика» Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» ДУНИКОВ Д.О., к.т.н., доцент	3,5	50	Сентябрь 2023	
21.	ОФиЯС	«Нейтронная физика управляемого термоядерного синтеза (УТС)» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Нейтронная физика управляемого термоядерного синтеза (УТС)» Образовательная программа: «Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез» Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» ЖИРКИН А.В., к.ф.-м.н., доцент	5,0	50	Октябрь 2023	
22.	ОФиЯС	Конспект лекций по курсу «Экспериментальные	5,0	50	Октябрь	

		термоядерные установки» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Экспериментальные термоядерные установки» Образовательная программа: «Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез» Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» БУДАЕВ В.П., д.т.н., профессор			2023	
23.	Кафедра АЭС	«Расчеты тепловых энергоблоков АЭС» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): "Атомные электростанции" Образовательная программа: «Физико-технические проблемы атомной энергетики» Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» ЗОРИН В.М., дтн, профессор, АНИКЕЕВ А.В., ктн, доцент	10	100	Март, 2023 г	
24.	АЭС	«Радиоактивность и нейтронно-физический эксперимент» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): "Ядерная и нейтронная физика" Образовательная программа: «Атомные электростанции и установки» Направление подготовки: 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» БАЙБАКОВ В.Д., доцент, к.т.н АЛХУТОВ М.С., доцент, к.т.н ЛУНЧЕВ Ю.В., старший преподаватель	4	100	Ноябрь, 2023 г.	
25.	Кафедра инженерной теплофизики (ИТФ)	«Лабораторные работы по физике ионизирующих излучений» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Защита от ионизирующих излучений», «Физика ионизирующих излучений». Образовательная программа: «Атомные электростанции и	4,0	150	Октябрь, 2023 г.	

		установки», «Теплофизика», «Теплофизика и молекулярная физика», «Физико-технические проблемы атомной энергетики» Направление подготовки: 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика». ГЕРАСИМОВ Д.Н., зав. каф., к.ф.-м.н., ИВАНОВ Н.С., асс.				
26.	ИТФ	«Оценка неопределенности измерений с учетом коррелятивных связей между параметрами» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Экспериментальные методы исследований» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» ЗАХАРОВА О.Д., доцент, к.т.н.	3,0	150	Октябрь, 2023 г.	
27.	Тепловых электрических станций (ТЭС)	«Конструкции и расчёт смешивающих теплообменников ТЭС» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций» Образовательная программа: Тепловые электрические станции Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника ТАРАТОРИН А.А. доц., к.т.н. КАВЕРИН А.А., к.т.н.	6,0	100	Январь, 2023 г.	
28.	Тепловых электрических станций (ТЭС)	Методическое пособие к курсовой работе по курсу «Энергетические котлы и системы теплоснабжения» Вид издания: Методические рекомендации Дисциплина (курс): «Энергетические котлы и системы теплоснабжения» Образовательная программа: Тепловые электрические станции Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и	3,0	200	Май, 2023	

		теплотехника ИЗВЕКОВ А.В., доц., к.т.н. ЧУГУНКОВ Д.В., доц., к.т.н.				
29.	Тепловых электрических станций (ТЭС)	«Лабораторный практикум по курсу «Природоохранные технологии» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Природоохранные технологии» Образовательная программа: Тепловые электрические станции Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника ПРОХОРОВ В.Б., проф. к.т.н. ТУПОВ В.Б. проф., д.т.н. ТАРАТОРИН А.А. доц., к.т.н. КУЗЬМИНОВА С.А. ст.преп, к.т.н.10%	5	150	Январь, 2023 г.	
30.	Теоретические основы теплотехники им. М.П. Вукаловича, (ТОТ)	«Угловые коэффициенты излучения в радиационном теплообмене». Вид издания: Учебное пособие. Дисциплина (курс): «Радиационный теплообмен». 1. Образовательная программа: «Теплотехника и малая распределенная энергетика». Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». 2. Образовательная программа: «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС». Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение. КОСТАНОВСКИЙ А.В. профессор, д.т.н.	3,7	125	01.02.23	
31.	Теоретические основы теплотехники им. М.П. Вукаловича, (ТОТ)	«Термодинамика и тепломассообмен: решения в среде SMath.» Вид издания: Практическое пособие. Дисциплина (курс): «Техническая термодинамика», «Тепломассообмен»	5,0	300	январь 2023	

		Образовательная программа: все программы направления. Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» ОРЛОВ К.А. к.т.н, доцент., ОЧКОВ В.Ф., д.т.н, профессор				
32.	Теоретические основы теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ)	«Расчеты параллельноточных ионообменных систем». Вид издания: Учебное пособие. Дисциплина (курс): «Физико-химические процессы в энергетике». Образовательная программа: Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС. Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника. МОРЫГАНОВА Ю.А. доцент, к.х.н.; ОРЛОВ К.А. доцент, к.т.н.; ДОЛГОВ Е.К. доцент, к.х.н.	3,0	100	01.02.23-31.05.23	
33.	Теоретические основы теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ)	«Таблицы термодинамических свойств хладагентов». Вид издания: Практическое пособие. Дисциплина (курс): «Термодинамика», «Техническая термодинамика». Образовательная программа: все программы направления. Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника. ОХОТИН В.С. проф., д.т.н., АЛЕКСАНДРОВ А.А. проф., д.т.н., ДЖУРАЕВА Е.В., доцент, к.т.н.	4,0	400	март 2023	-
34.	Теоретические основы теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ)	«Технологии очистки сточных вод теплоэнергетических предприятий» Вид издания: Методические указания Дисциплина: «Очистка и повторное использование сточных вод энергетических предприятий» Образовательная программа: Технология воды и топлива в энергетике Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	2,0	50	май 2023	-

		ОРЛОВ К.А., зав. кафедрой, к.т.н., БУРАКОВ И.А., доцент, к.т.н., БУТАКОВА М.В., доцент, к.т.н., НИКИТИНА И.С., доцент, к.т.н.				
35	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)	«Диагностика объектов энергетики» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Диагностика объектов энергетики» Образовательная программа: «Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций» Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» ОРЛОВ А.А., доцент, к.т.н.	3,5	100	Май 2023	
36	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)	«Вычислительные машины и сети» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Вычислительные машины и сети» Образовательная программа: «Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике» Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника ОРЛОВ А.А., доцент, к.т.н.	3,5	100	Май 2023	
37	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)	«Математическое обеспечение задач управления парогенераторами АЭС с ВВЭР в маневренном режиме». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Автоматизированные системы управления объектами атомной энергетики», «Автоматизированные системы управления объектами тепловой энергетики» Образовательная программа: «Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций» Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»	3	50	Ноябрь 2023 г.	

		ПАРЧЕВСКИЙ В.М., доцент, к.т.н. .				
38.	Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)	<i>«Оптимальное управление режимами работы электростанций»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Оптимальное управление режимами работы электрических станций» Образовательная программа: «Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций» Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» АРАКЕЛЯН Э.К. профессор, д.т.н. КОСОЙ А.А старший преподаватель, к.т.н.	4,0	100	Ноябрь 2023 г.	
	ИТОГО		98,7			

Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)

Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)

Химии и электро-химической энергетики (ХиЭЭ)

Энергетики высоко-температурной технологии (ЭВТ)

№№ пози- ций	Название кафедры полное и сокращенное	« <i>Полное наименование пособия</i> ».	Объем изда- ния, авт.л.	Ти- раж, экз	Дата сдачи рукописи в РИО, месяц, год	Приме- чания
		Вид издания: Дисциплина (курс): Образовательная программа: Направление подготовки:				

		Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень				
39.	Кафедра инновационных технологий научно-технических отраслей (ИТНО)	«Проектирование зубчатого конического редуктора в среде SolidWorks». 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». СТАРОДУБИЦКА С.А. доц., к.т.н., САХАРОВ А.А. асс.	3	100	Май, 2023	
40.	Кафедра инновационных технологий научно-технических отраслей (ИТНО)	«Проектирование зубчатого цилиндрического редуктора в среде SolidWorks». 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». ПИСАРЕВ Д.С. ст. преп., САХАРОВ А.А. асс.	3	100	Май, 2023	
41.	Кафедра инновационных технологий научно-технических отраслей (ИТНО)	«Проектирование червячного редуктора в среде SolidWorks». 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».	3	100	Май, 2023	

		ПИСАРЕВ Д.С. ст. преп., ЧУГУНОВ В.И. ст. преп., САХАРОВ А.А. асс.				
42.	Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	«Конспект лекций по прикладной механике и основам конструирования машин». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Прикладная механика», «Основы конструирования машин». Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». СТАРОДУБЦЕВА С.А. доц., ПОРТНОВ М.А. доц., ПИСАРЕВ Д.С. ст. преп., ЧУГУНОВ В.И. ст. преп., САХАРОВ А.А. асс.	3	100	Май, 2023	
43.	Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	«Информационные технологии» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Информационные технологии» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» КИНДРА В.О. доц. к.т.н., ОПАРИН М.В. асс., ПРУН О.Е. ст. преп.	3	200	Май, 2023	
44.	Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО))	«Котельные установки и парогенераторы ч.1» Вид издания: Методические указания к курсовому проектированию Дисциплина (курс): «Котельные установки и парогенераторы» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» КОСОВ А.Ю. асс., БУРМАКИНА А.В. доц. к.т.н., ВАНЮШКИН В.Д. доц. к.т.н., ВАЛИНЕЕВА А.А. ст. преп., ХАРЛАМОВА Д.М. ст. преп.	1	200	Апрель, 2023	
45.	Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей	«Котельные установки и парогенераторы ч.2» Вид издания: Методические указания к курсовому проектированию Дисциплина (курс): «Котельные установки и парогенераторы»	1	200	Апрель, 2023	

	(ИТНО))	Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» КОСОВ А.Ю. асс., БУРМАКИНА А.В. доц. к.т.н., ВАНЮШКИН В.Д. доц. к.т.н., ВАЛИНЕЕВА А.А. ст. преп., ХАРЛАМОВА Д.М. ст. преп.				
46.	Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	<i>«Моделирование теплотехнологических процессов и процессов энергетических установок»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Компьютерные технологии в расчетах теплотехнологических процессов», «Моделирование процессов энергетических установок». Образовательная программа: «Наукоемкие технологии и управление инновациями в теплоэнергетике», «Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки» Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» БРЫЗГУНОВ П.А. асс., ОСИПОВ С.К. доц. к.т.н.	3	50	Май, 2023	
47.	Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	<i>«Численное моделирование процессов теплообмена»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Компьютерные технологии в расчетах теплотехнологических процессов», «Моделирование процессов энергетических установок». Образовательная программа: «Наукоемкие технологии и управление инновациями в теплоэнергетике», «Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки» Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» КИНДРА В.О. доц. к.т.н., МАКСИМОВ И.А. асс.	3	50	Май, 2023	
48.	Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)	<i>«Метрологическое обеспечение, стандартизация и сертификация теплоэнергетических систем»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Метрологическое обеспечение, стандартизация и сертификация теплоэнергетических	3	50	Май, 2023	

		систем» Образовательная программа: «Наукоемкие технологии и управление инновациями в теплоэнергетике» Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» ШЕВЧЕНКО И.В. проф. д.т.н.				
49.	Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	« <i>Impact Pathways Methodology</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Impact Pathways Analysis» и «Экологическая безопасность» Образовательная программа: «Sustainable Thermal and Energy Systems» на англ. языке Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» SULTANGUZIN I.A. (СУЛТАНГУЗИН И.А.), проф., д.т.н.	3	100	Октябрь 2023	
50.	Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	« <i>Системы обеспечения производственных, общественных и жилых зданий водой питьевого качества</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности» и «Источники и системы теплоснабжения» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» ШЕЛГИНСКИЙ А.Я. проф., д.т.н., БОРИСОВ К.Б., доцент, к.т.н., МАЛЕНКОВ А.С. доц., к.т.н., ЯВОРОВСКИЙ Ю.В., зав. каф., к.т.н.	6	200	Май 2023	
51.	Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	<i>Сборник лабораторных работ по курсу «Нагнетатели и тепловые двигатели»</i> Вид издания Практикум Дисциплина (курс): «Нагнетатели и тепловые двигатели» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» ФЕДЮХИН А.В., доц., к.т.н.; ПРИЩЕПОВ А.Ф. доц.;	3	300	Июнь 2023	

52.	Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	СИТАС В.И. доц., к.т.н., КАЛИНИН Н.В. проф., к.т.н. <i>Сборник лабораторных работ по курсу «Источники и системы теплоснабжения».</i> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Источники и системы теплоснабжения» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» ЯВОРОВСКИЙ Ю.В., зав. каф. ПТС. к.т.н., ВОЛКОВ В.А. доц., к.т.н., ЛУКИН М.В. доц., к.т.н., МАЛЕНКОВ А.С. доц., к.т.н.	3	300	Ноябрь 2023	
53.	Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)	<i>Системы теплоснабжения в примерах и задачах</i> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Источники и системы теплоснабжения» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» ЯВОРОВСКИЙ Ю.В. зав. каф. ПТС., к.т.н., СУББОТИНА Е.А. доц., к.т.н., МАЛЕНКОВ А.С. доц., к.т.н., ВОЛКОВ В.А. доц., к.т.н., ЛУКИН М.В. доц., к.т.н.	6	200	Октябрь, 2023	
54.	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	<i>«Примеры и задачи по курсу «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях»».</i> Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ЯКОВЛЕВ И.В. проф., к.т.н., ГАРЯЕВ А.Б. зав. кафедрой, д.т.н., ГОРЯЧЕВА Е.М. ст. преподаватель.	8	200	сентябрь, 2023	
55.	Тепломассообменных процессов и установок	<i>«Тепловой расчет теплообменников с выпадением влаги из влажных газов».</i> Вид издания: Учебное пособие	4	200	май, 2023	

	(ТМПУ)	Дисциплина (курс): «Тепломассообменное оборудование предприятий». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ГАРЯЕВ А.Б. зав. кафедрой, д.т.н.; ПРУН О.Е., ст. преподаватель; ЯКОВЛЕВ И.В. профессор, к.т.н.				
56.	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	«Охрана окружающей среды. Часть 1». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Охрана окружающей среды». Образовательная программа: «Промышленная и коммунальная теплоэнергетика, Энергообеспечение предприятий» Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». ГОРЕЛОВ М. В.. доцент, к.т.н.; ГОРЯЧЕВА Е. М., ст. преподаватель; ЯКОВЛЕВ И. В. проф., к.т.н.	4	100	май, 2023г	2-е издание, исправленное и дополненное
57.	Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)	«Методы теплотехнических исследований». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Экспериментальное исследование процессов тепломассообмена». Образовательная программа: «Энергообеспечение предприятий. Тепломассообменные процессы и установки» Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». АРБАТСКИЙ А. А., доцент, к.т.н., ГОРЕЛОВ М. В., доцент, к.т.н., ГАРЯЕВ А. Б. зав. кафедрой, д.т.н.; ГЛАЗОВ В. С., доцент, к.т.н.	3	50	октябрь, 2023	
58.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Специальные вопросы электрохимии» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Специальные вопросы электрохимии» и «Технология производства химических источников тока» Образовательная программа: «Автономные энергетические системы»	4	100	Февраль 2023	

		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.				
59.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Физико-химические методы исследований в технологиях водородной энергетики» Вид издания: учебное пособие Дисциплина (курс): «Физико-химические методы исследований в технологиях водородной и электрохимической энергетики» Образовательная программа: «Автономные энергетические системы» Направление подготовки: 13.03.01 - «Теплоэнергетика и теплотехника» Автор: НЕФЕДКИН С.И., профессор, д.т.н.	11	100	Сентябрь 2023	Переиздание с переработкой издания учебного пособия от 2008 г.
60.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Особенности процессов тепло- и массопереноса в водородных электрохимических системах на основе полимерной электролитической мембраны при низких температурах» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Тепломассоперенос в установках водородной и электрохимической энергетики» и «Тепловые процессы в электрохимических системах» Образовательная программа: «Автономные энергетические системы» Направление подготовки: бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и магистров 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» Автор: ГРИГОРЬЕВ С.А., профессор, д.т.н.	3	50	март 2023	
61.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Пропедевтические материалы по Химии» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Химия 1 курс» Образовательная программа: все программы направлений Авторы: МЯСНИКОВА Н.В. доцент, к.х.н., ГРИГОРЬЕВА О.Ю. доцент, к.х.н., КОРНЕЕВА Л.А. доцент, к.х.н., ТЮТРИНА С.В. доцент, к.х.н., УДРИС Е.Я. доцент, к.х.н.	3	30	Ноябрь, 2023	

62.	Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)	«Электрохимические расчеты» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Химия 1 курс» Образовательная программа: все программы направлений Авторы: ЛАНСКАЯ И.И. доцент, к.т.н., КЛИМОВА М.А. старший преподаватель, к.т.н., Д.В. БЛИНОВ доцент, к.т.н.	3	150	Июнь 2023	
	Итого		90			

Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Радиотехнических приборов и антенных систем (РТП и АС)

Основ радиотехники (ОРТ)

Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)

Радиотехнических систем (РТС)

Светотехники (СВ)

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

Электроники и нанoeлектроники (ЭиН)

Промышленной электроники (ПЭ)

28

№№ пози- ций	Название кафедры полное и сокращенное	«Полное наименование пособия». 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 в РИО, месяц, год	Приме- чания
63.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	«Сборник задач по курсу «Электроника»» Вид издания: Задачник Дисциплина: «Электроника» Образовательные программы: все программы направления и специальности Направление подготовки/ специальность: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии. ЧЕЧЕНЯ С.А., ст. преподаватель, БОЛДЫРЕВА Т.И., проф., к.т.н.	3,0	100	Октябрь 2023	—
64.	Формирования и обработки	«Радиоматериалы и радиокомпоненты. Конспект	5,0	150	Ноябрь 2023	—

	радиосигналов (ФОРС)	лекций» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Радиоматериалы и радиокомпоненты» Образовательные программы: все программы направления и специальности Направление подготовки/ специальность: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии. ПУСТОВАЛОВ П.В., доцент, к.т.н., доцент, САФИН А.Р., зав. каф., к.т.н., доцент, ШАЙХУЛОВ Т.А., асс.				
65.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	«Цифровая квадратурная обработка радиосигналов» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Устройства приема и преобразования сигналов» и «Устройства приема и обработки сигналов» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки/ специальность: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, 11.04.01 Радиотехника, 12.04.04 Биотехнические системы и технологии. ЛИШАК М.Ю. доцент, к.т.н.	4,0	100	Март 2023	—
66.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	«Математические методы в конструировании и технологии РЭС» Вид издания: Лабораторный практикум Дисциплина (курс): «Основы конструирования и производства РЭС» Образовательная программа: все программы направления и специальности Направление подготовки/ специальность: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, 11.03.01 Радиотехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии. ДОБРОМЫСЛОВ В.С., доц., к.т.н., БУЛАЕВ И.Ю., ст. преп., САЗОНОВА Л.Т., доц., к.т.н.	3,0	100	Май 2023	—

67.	Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)	«Прохождение смеси сигнала и шума через радиоприемное устройство» Вид издания: Учебное наглядное пособие Дисциплина (курс): «Устройства приема и преобразования сигналов» и «Устройства приема и обработки сигналов» 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. НАУМОВА Ю.Д., ст. преп., ЮМАШЕВА А.М., ст. преп.	3,0	100	Ноябрь 2023	—
68.	Радиотехнических приборов и антенных систем (РТПиАС)	«Основы телевидения и видеотехники» Вид издания: Учебное пособие 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 КУЗНЕЦОВ П. С., ассистент	3,5	50	Ноябрь 2023	
69.	Радиотехнических приборов и антенных систем (РТПиАС)	«Узлы и блоки телевизионных систем» 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	3,0	75	Май 2023	

		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 ЮМАШЕВ А.М., старший преподаватель КУЗНЕЦОВ П. С., ассистент				
70.	Основ радиотехники (ОРТ)	<i>«Сборник лабораторных работ по курсу «Основы теории электрических цепей»</i> Вид издания: Лабораторный практикум Образовательная программа: Промышленная электроника; Светотехника и источники света; Микроэлектроника и твердотельная электроника; Лазерная и оптическая измерительная электроника. Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника. КУДРЯШОВ Т.В., доцент, к.т.н.	3,0	200	Май 2023	
71.	Основ радиотехники (ОРТ)	<i>«Волновые процессы в волноводах. Прямоугольный волновод»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Электродинамика» Образовательные программы: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» Направления подготовки: 11.03.01 Радиотехника, 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии КРАММ М. Н., проф., д.т.н.	3,0	200	Май 2023	
72.	Основ радиотехники (ОРТ)	<i>«Спектральный анализ периодических сигналов в среде моделирования ENGEE»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Радиотехнические цепи и сигналы»,	3,0	200	Май 2023	

		«Цепи и сигналы в медицинской электронике». Образовательные программы: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы». Направления подготовки: 11.03.01 Радиотехника, 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии БАЛАКИН Д.А., ст. преподаватель, к.т.н.; КАЛЫЩИКОВ А.А., ст. преподаватель, к.т.н.; ШАЛИМОВА Е.В. зав. кафедрой, к.т.н.				
73.	Основ радиотехники (ОРТ)	«Волновые процессы в волноводах. Круглый волновод. Волны типа Т» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Электродинамика» Образовательные программы: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» Направления подготовки: 11.03.01 Радиотехника, 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии КРАММ М. Н., проф., д.т.н.	3,0	200	Октябрь 2023	
74.	Промышленной электроники (ПЭ)	«Импульсная схемотехника» Вид издания: Лабораторный практикум Дисциплина (курс): «Импульсная схемотехника» Образовательная программа: Промышленная электроника Направление подготовки/ специальность: Электроника и наноэлектроника ВОРОНИН И.П. д.т.н., доц, ВОРОНИН П.А., к.т.н., доц., КУЗИН С.Ю. ст. преподаватель	3,0	100	Ноябрь 2023	
75.	Промышленной электроники (ПЭ)	«Моделирование линейных и импульсных преобразователей» Вид издания: Лабораторный практикум Дисциплина (курс): «Моделирование и анализ электронных	3,0	100	Февраль 2023	

		схем» Образовательная программа: «Промышленная электроника» Направление подготовки/ специальность: «Электроника и наноэлектроника» КРАСНОПЕРОВ Р.Н. к.т.н., ст. преподаватель				
76.	Промышленной электроники (ПЭ)	«Промышленная электроника: Задачник к практическим занятиям» Вид издания: Задачник Дисциплина (курс): «Промышленная электроника» Образовательная программа: «Промышленная электроника» Направление подготовки/ специальность: «Электроэнергетика и электротехника» КРАСНОПЕРОВ Р.Н. к.т.н., ст. преподаватель	3,0	100	Февраль 2023	
77.	Промышленной электроники (ПЭ)	«Специальные вопросы схемотехники» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Специальные вопросы схемотехники» Образовательная программа: «Промышленная электроника» Направление подготовки/ специальность: «Электроника и наноэлектроника» РАШИТОВ П.А., к.т.н., доцент, НОВИКОВ М.А., к.т.н., доцент	3,0	100	Апрель 2023	
78.	Электроники и наноэлектроники (ЭиН)	«Сканирующая зондовая микроскопия» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Наноэлектроника». Образовательная программа: «Микроэлектроника и твердотельная электроника», «Нанотехнология в электронике»	3,0	50	Май 2023	

		Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника БАРИНОВ А.Д., доцент, к.т.н.				
79.	Электроники и нанoeлектроники (ЭиН)	«Полупроводниковые приёмники излучения» Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Полупроводниковые приёмники излучения». Образовательная программа: «Цифровая и квантовая электроника» Направление подготовки: 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника МИРОШНИКОВ Б.Н., доцент, к.т.н.	3,0	50	Ноябрь 2023	
80.	Светотехники (СВ)	«Спектральные измерения» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Измерения в светотехнике» Образовательная программа: бакалавриат «Светотехника и источники света» Направление подготовки: 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника» МЕЛАМЕД О.П. доцент, к.т.н., КИСТЕНЕВА А.В., ст. преподаватель	3,0	300	Сентябрь 2023	
81.	Светотехники (СВ)	«Проектирование электрической части осветительных установок и систем управления освещением» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Светотехнические установки». Образовательная программа: бакалавриат «Светотехника и источники света» Направление подготовки: 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника» ФОМИН А.Г., доцент,	3,5	300	Октябрь 2023	
82.	Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	«Специальные вопросы физики» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Специальные вопросы физики» Образовательная программа: «Промышленная электроника»; «Светотехника и источники света»;	3,0	150	Март 2023	

		«Микроэлектроника и твердотельная электроника»; «Лазерная и оптическая измерительная электроника». Направление подготовки: 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» ГРИГОРЬЕВ С.В., доцент, ЛАПИНА Л.Г., ст. преп.				
83.	Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	« <i>Основы математических знаний, необходимых при изучении курса общей физики</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Физика» Образовательная программа: все программы направления Направления подготовки: 11.03.04, 01.03.02, 09.03.01, 10.03.01, 11.03.01, 12.03.01, 12.03.04, 13.03.02, 27.03.04 ЗЕЛЕПУКИНА Е.В., доцент, к.т.н., ЛУБЕНЧЕНКО О.И., ст. преп., САЛЬНИКОВА Т.А., доцент, к.ф.-м.н.	3,0	150	Февраль 2023	
84.	Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)	« <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 наноэлектроника» ПАРШИН В.А., доцент, к.т.н., БЛИЗНЮК В.В., доцент, к.т.н.	3,0	50	Сентябрь 2023	
	Итого		70			

Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)

Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)

Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)

Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)

Автоматизированного электропривода (АЭП)

Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ)

№№ 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
85.	Электроснабжение промышленных предприятий и электрооборудование ЭППЭ	« <i>Индукционные плавильные печи.</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Установки индукционного и дielekтрического нагрева», «Электротехнологические установки индукционного и dielectricкого нагрева». Образовательная программа: Электротехнологические процессы и установки с системами питания и управления, Электротехнологические установки и системы Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Авторы КУВАЛДИН А.Б., профессор, д.т.н. ФЕДИН М.А., профессор, д.т.н.	4,5	50	Ноябрь, 2023	
86.	Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)	« <i>Технологические процессы с применением индукционного нагрева.</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Установки индукционного и дielekтрического нагрева», «Электротехнологические установки индукционного и dielectricкого нагрева». Образовательная программа: Электротехнологические процессы и установки с системами питания и управления, Электротехнологические установки и системы Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.04.02 «Электроэнергетика и	5	50	Май, 2023	

		электротехника». Авторы КУВАЛДИН А.Б., профессор, д.т.н. ФЕДИН М.А., профессор, д.т.н.				
87.	Электроснабжение промышленных предприятий и электрооборудование ЭППЭ	«Основы электроснабжения». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Основы электроснабжения» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. Авторы РАШЕВСКАЯ М.А..к.т.н., доцент, ЯНЧЕНКО С.В.к.т.н., ВИХРОВ М.Е., ЕГОРОВ М.С., МИХЕЕВ Д.В.	3,0			Электронное
88.	Электроснабжение промышленных предприятий и электрооборудование ЭППЭ	«Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения» Учебное пособие Дисциплина: «Электрические сети» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника РЫЖКОВА Е.Н. д.т.н., проф., КУЛЕШОВА Г.С, ассистент	3,0			
89.	Автоматизированного электропривода (АЭП)	Сборник контрольных вопросов и задач по курсу «Электрический привод». Вид издания: Практикум. Дисциплина: «Электрический привод» Образовательная программа: для всех программ подготовки ИЭТЭ Направление подготовки : Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника Авторы: ст. пр. САВКИН Д. И., доц. ФЁДОРОВА К. Г., доц. ПРУДНИКОВА Ю. И., ст. пр. ГОСТЕВА Л. О., доц. БЛАГОДАРОВ Д. А.	3	150 печатное	апрель-май 2023	
90.	Автоматизированного электропривода (АЭП)	«Компьютерное моделирование в электроприводе» Вид издания: учебное пособие. Дисциплина: «Компьютерное моделирование электроприводов», «Компьютерное моделирование в электротехнике» и «Теория и практика научного исследования», программа подготовки «электропривод и автоматика» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки : Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 и 13.04.02 – Электроэнергетика и	5	Электронное издание	апрель-май 2023	Электронное.

		электротехника. Авторы Ст. пр. САВКИН Д. И., ст. пр. ГОСТЕВА Л. О., САМЫГИНА Е. К., асс. ШПАК Д. М., асс. КАЗЕМИРОВА Ю. К., доц. БЛАГОДАРОВ Д. А.				
91.	Автоматизированного электропривода (АЭП)	« <i>Электропривод с шаговыми и вентильными двигателями</i> », Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Электропривод с вентильными и шаговыми двигателями» Образовательная программа: «Электропривод и автоматика» Направление подготовки : Для студентов, обучающихся по направлению 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника. Авторы: Доц. ЖАРКОВ А. А., с. пр. САВКИН Д. И., проф. КОЗАЧЕНКО В. Ф.	6	50 печатн ое	апрель-май 2023	
92.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	« <i>Электромагнитная экология</i> ». Учебное пособие Дисциплина (курс): «Электромагнитная экология» Образовательная программа: «Техносферная безопасность» Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: РУБЦОВА Н.Б., профессор, д.т.н., КОРОЛЕВ И.В. доцент, к.т.н., БУРДЮКОВ Д.А. старш.препод., ЗАБЕЛИН М.А. магистр	5,0	50	Ноябрь, 2023	
93.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	« <i>Эргономика</i> ». Учебное пособие Дисциплина (курс): «Основы эргономики» Образовательная программа: Все программы направления Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: БОРОВКОВА А.М., доцент, к.т.н., ВАСИЛЬЕВА Н.В. ассистент, КРАВЧЕНКО М.В., доцент, к.т.н., БАЕВА П.Н., ассистент	5,0	50	Ноябрь, 2023	
94.	Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)	« <i>Снижение углеродного следа и климатическая трансформация</i> ». Учебное пособие Образовательная программа: Все программы направления Направление подготовки: 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: КОНДРАТЬЕВА О.Е., д.т.н., доц.; ФЕДОРОВА Е.В. доц, к.м.н.; ЛОКТИОНОВ О.А.. к.т.н., доцент	2,0	50	Ноябрь, 2023	

95.	кафедра Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Исследование машин переменного тока»</i> Вид издания: Практикум Дисциплина: «Электрические машины» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: ИВАНОВ А.С., доцент, к.т.н.; ОРЕШКИН Д.Н., ст. преподаватель; ШИРИНСКИЙ С.В., доцент, к.т.н.	3	250	Май 2023 г.	
96.	кафедра Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Исполнительные и информационные электрические машины»</i> Вид издания: Практикум Дисциплина: «Электрические машины автоматических устройств» Образовательная программа: «Электромеханическое преобразование энергии и методы его исследования» Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: МЕРЕНКОВ Д.В., доцент, к.т.н.; ШИРИНСКИЙ С.В., доцент, к.т.н.	3	50	Ноябрь 2023 г.	
97.	кафедра Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Проектирование электрических машин. Задачи»</i> Вид издания: учебное пособие Дисциплина: «Проектирование электрических машин технологического оборудования» Образовательная программа: «Электромеханика» Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Автор: БАЛЬ В.Б., доцент, к.т.н.	3	200	Май 2023 г.	
98.	кафедра Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<i>«Моделирование трехфазного сетевого регулятора в программном комплексе SimInTech»</i> Вид издания: практикум Дисциплина: «Силовые электронные аппараты» Образовательная программа: «Электрические аппараты управления и распределения энергии» Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: КИСЕЛЕВ М.Г., доцент, к.т.н.; ЛЕПАНОВ М.Г., ст. преподаватель; КРЮКОВ К.В., ст. преподаватель; ЦЕРКОВСКИЙ Ю.Б., ст. преподаватель	3,5	50	Март 2023 г.	
99.	кафедра	<i>«Основы T-FLEX CAD. Трехмерное геометрическое</i>	3		Ноябрь	электронное

	Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)	<i>моделирование типовых узлов электрических аппаратов</i> Вид издания: учебное пособие Дисциплина: «Автоматизация проектно-конструкторских работ» Образовательная программа: «Электрические аппараты управления и распределения энергии» Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Автор: МОЛОКАНОВ О.Н., доцент, к.т.н.			2023 г.	
100.	кафедра Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<i>«Технологические процессы обработки полупроводниковых подложек для интегральных схем»</i> Учебное пособие по курсу: «Технология полупроводниковых приборов и интегральных схем». Для студентов, обучающихся по направлению: 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника. Образовательная программа: «Полупроводниковые материалы и структура» Авторы: АНТОНОВ В.А., профессор, д.т.н.	3,0	80	сентябрь, 2023 г.	
101.	кафедра Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<i>«Технология производства электроизоляционных композитов».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Технология производства изоляционных материалов». Образовательная программа: «Электроматериаловедение, физика и техника электрической изоляции, кабелей и электроконденсаторостроения» Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, Авторы: БОЕВ М.А., проф., д.т.н.	3,0	50	сентябрь 2023	
102.	кафедра Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	<i>«Сшитые полимеры».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Электротехническое материаловедение» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: ЗАЙЦЕВ Ю.В., профессор, д.т.н., СЕРЕБРЯННИКОВ С.С., доцент, к.т.н., МИРОШНИЧЕНКО А.Ю., доцент, к.ф.-м.н.	3	50	май, 2023	
103.	кафедра Физики и	<i>«Развитие технологии формирования интегральных схем»</i> Вид издания: Учебное пособие	3	100	май, 2023	

	технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	Дисциплины: «Микроэлектроника» Образовательные программы: «Полупроводниковые материалы и структуры» Направление подготовки: 11.04.04 Авторы: РОГОЖИН А.Е, доцент, к.ф.-м.н.				
104.	кафедра Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	« <i>Электротехническое материаловедение</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплины: «Электротехническое материаловедение» и «Материалы электронной техники». Образовательные программы: «Электроэнергетика и электротехника», «Электроника и наноэлектроника» Направления подготовки: 13.03.02, 11.03.04 Авторы: СЕРЕБРЯНИКОВ С.С., доцент, к.т.н., ХОЛОДНЫЙ Д.С., доцент, к.ф.-м.н.	5	200	сентябрь, 2023	
105.	кафедра Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)	« <i>Основы математического моделирования в электроизоляционной и кабельной технике</i> ». Вид издания: учебное пособие Дисциплина: «Моделирование в электроизоляционной и кабельной технике». Образовательная программа: : «Электроизоляционная и кабельная техника» Направление подготовки: 13.03.02 Авторы: ХОЛОДНЫЙ Д.С., к.т.н., к.ф.-м.н	3	100	март, 2023	
106.	Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ)	« <i>Лабораторные работы по дисциплине «Электронные устройства автономных объектов</i> ». Вид издания: Методическое пособие Дисциплина: «Электронные устройства автономных объектов» Образовательная программа: «Электрооборудование летательных аппаратов»; «Электрооборудование автомобилей и тракторов» Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: ПЛАНКИН А.П., ассистент; РУМЯНЦЕВ М.Ю., зав. кафедрой, к.т.н.; ЛИПАЙ Б.Р., доцент, к.т.н.	2,5	100	Май, 2023	
	Итого		80			

Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)

Кафедра гидромеханики и гидравлических машин (ГГМ)

Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)

№№ 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 в РИО, месяц, год	Приме-чания
107.	Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)	«Гидро- и ветроэнергетика» Вид издания: Практическое пособие. Дисциплина (курс): «Гидро- и ветроэнергетика», «Теоретические основы возобновляемых источников энергии». Образовательная программа: «Исследование и проектирование автоматизированных гидравлических и пневматических систем, машин и агрегатов», «Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии». Направление подготовки: 13.04.03 «Энергетическое машиностроение», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Автор(ы) – ДЕРЮГИНА Г.В., старший преподаватель, ИГНАТЬЕВ Е.В., старший преподаватель, к.т.н.	2	50	Сентябрь, 2023	

108.	Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)	<i>«Режимы работы генератор-двигателей гидроаккумулирующих электростанций в составе энергосистемы»</i> Вид издания: Практикум. Дисциплина (курс): «Управление режимами работы ГЭС и ГАЭС». Образовательная программа: «Гидроэнергетические установки». Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Автор(ы) – ГАБИДУЛИН Р.М., аспирант; ШЕСТОПАЛОВА Т.А., зав. кафедрой, к.т.н.; ХОХЛОВ В.А., профессор, д.т.н.; ЯРДА Н.А., аспирант	3	50	Март, 2023	
109.	Кафедра гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского (ГГМ)	<i>«Расчет основных параметров насосного оборудования ТЭС и АЭС»</i> Вид издания: Практическое пособие. Дисциплина (курс): «Насосное оборудование тепловых и атомных электростанций». Образовательная программа: «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты». Направление подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение». Автор(ы) – ТИТОВА Ж.О., доцент, д.т.н.	1	60	Сентябрь, 2023	
110.	Кафедра гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского (ГГМ)	<i>«Лабораторный практикум по курсу «Механика жидкости и газа»</i> Вид издания: Практикум. Дисциплина (курс): «Механика жидкости и газа». 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. доцент, к.т.н.; ПОЧЕРНИНА Н.И., доцент, к.т.н.	4	70	Май, 2023	
111.	Кафедра энергетических и	<i>«Проектирование оснований и фундаментов. Часть 2. Свайные фундаменты»</i>	2	70	Ноябрь, 2023	

	гидротехнических сооружений (ЭГТС)	Вид издания: Методические указания. Дисциплина (курс): «Основания и фундаменты». Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство». Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство». Автор(ы) – БОГАТЫРЕВА Т.В., доцент, к.т.н.; СОЛОДКОВ А.А.				
112.	Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	«Стройгенплан» Вид издания: Методические рекомендации. Дисциплина (курс): «Организация и управление в строительстве». Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство». Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство». Автор(ы) – БОЛЬШЕРОВ А.Л., профессор, д.т.н.	2	70	Май, 2023	
113.	Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)	«Реконструкция и ремонт зданий, энергетических и гидротехнических сооружений» Вид издания: Методические указания. Дисциплина (курс): «Реконструкция и ремонт зданий, энергетических и гидротехнических сооружений». Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство». Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство». Автор(ы) – ХОХЛОВ В.А., профессор, д.т.н.; РАЗАКОВ М.А., ассистент	1	70	Ноябрь, 2023	Электронное
1.	Итого		15			

Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Истории и культурологи (ИиК)

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

№№ пози- ций	Название кафедры полное и сокращенное	«Полное наименование пособия». 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
114.	Кафедра иностранных языков (Ин.яз)	« <i>Easy English for businessmen</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Иностранный язык» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент, 27.03.02 Управление качеством, 38.03.01 Экономика Автор(ы) – КЮРЕГИНА А.В. доцент, к.п.н, ЛОПАТКИНА И.А. ст. преп., МУРАШОВА Е.П. доцент, к.ф.н.	5	200	Май, 2023	
115.	Кафедра иностранных языков (Ин.яз)	« <i>Easy English for programmers</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Иностранный язык» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика, 10.03.01 Информационная безопасность Автор(ы) – ГРИГОРЯН Д.Д. ст. преп., МОРОЗОВА М.В. ст.преп., СЛЕПНЕВА М.А. к.т.н., доцент.	5	200	Май, 2023	
116.	Кафедра философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС)	« <i>Практикум по правоведению</i> » Вид издания: Учебное издание. Практикум Дисциплина (курс): «Правоведение» Образовательная программа: все программы подготовки Направление подготовки: все направления подготовки Автор(ы) – МАМЫЧЕВ А.Ю., профессор, д.полит.н.	5	200	Январь, 2023	
117.	Кафедра философии, политологии,	« <i>Вопросы и контрольные задания к текстам по философии науки</i> ».	3	100	Февраль, 2023	

	социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС)	Вид издания: Методические указания Дисциплина (курс): «История и философия науки» Образовательная программа: программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Направление подготовки: все направления подготовки Автор (ы) – ПИОНТКЕВИЧ Л.Ю., доцент, к.ф.н.				
118.	Кафедра дизайна (Дизайн)	<i>Практические задания по дисциплине «Материаловедение»</i> Вид издания: методические рекомендации Дисциплина (курс): «Материаловедение» Образовательная программа: «Промышленный дизайн» Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн Автор – КУДРЯВЦЕВА Ю.В., ст. преп.	2	100	Октябрь, 2023	
119.	Кафедра дизайна (Дизайн)	<i>«Типографика»</i> Вид издания: учебное пособие Дисциплина (курс): Шрифт, Шрифт и цифровая анимация, Типографика, Типографика и видеодизайн Образовательная программа: Графический дизайн, Медиадизайн Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн Автор – РУССКАЯ С.Е., доцент.	3	100	Октябрь, 2023	
120.	Кафедра дизайна (Дизайн)	<i>«Шрифт в цифровой среде»</i> Вид издания: методические рекомендации Дисциплина (курс): «Шрифт», «Шрифт и цифровая анимация», «Типографика», «Типографика и видеодизайн» Образовательная программа: «Графический дизайн», «Медиадизайн» Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн Автор – РУССКАЯ С.Е., доцент.	1	100	Октябрь, 2023	
121.	Центр русского языка	<i>«Россия: события и люди»</i> Вид издания: методические рекомендации Дисциплина: «русский язык как иностранный» Образовательная программа: все направления подготовки. Направление подготовки: все направления подготовки Авторы: ВАТИНА А.Е., ассист., ЗАГРЯЗКИНА Е.Ю., ст. преп., КАН Т.В., ст. преп., ЛУКЬЯНОВА М.Н., ст. преп., НАЗАРЕНКО А.А., ст. преп., ОДИНЦОВА М.В., доцент, к.ф.н.	2	100	декабрь, 2023	
122.	Кафедра рекламы, связи с общественностью и	<i>«Практический курс специального перевода первого иностранного языка. Английский язык. Часть 1»</i> Вид издания: учебное пособие	8	200	Июнь, 2023	

	лингвистики (РСиЛ)	Дисциплина: «Специальный перевод» Образовательная программа: 45.03.02 Лингвистика Направление подготовки: перевод и переводоведение Авторы: БЕЛОКОНЬ В.В., доцент, к.ф.н., ВЕРЕТЕННИКОВ А.С., доцент, к.и.н.				
123.	Кафедра истории и культурологии (ИиК)	<i>«Мировые цивилизации и мировые культуры. Материалы к практическим занятиям»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Мировые цивилизации и мировые культуры» Образовательная программа: все направления подготовки. Направление подготовки: все направления подготовки Под редакцией Смирновой М.И. – зав кафедрой ИиК, профессор	8	500	Сентябрь 2023	
124.	Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)	<i>«Средства и методы проведения занятий со студентами специального-медицинского отделения при плоскостопии»</i> Вид издания: методические рекомендации Дисциплина: «Физическая культура и спорт» Образовательная программа: все направления подготовки. Направление подготовки: все направления подготовки Авторы: БУХАРОВА М.А., ст. преп., ДОБОВЧУК С.В., ст. преп., ЧУРКИНА Н.Н. ст. преп.	2	50	Апрель 2023	
125.	Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)	<i>«Сочетание средств и методов классического и пляжного волейбола в подготовке студентов»</i> Вид издания: учебно-методическое пособие Дисциплина: «Физическая культура и спорт» Образовательная программа: все направления подготовки. Направление подготовки: все направления подготовки Авторы: БЕЛАЯ Т.Ю., преп., АЛФИМОВ С.С. ст. преп.	3	50	Май 2023	
126.	Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)	<i>«Развитие выносливости у студентов отделения фитнес – аэробики при подготовке к сдаче норм ГТО»</i> Вид издания: учебно-методическое пособие Дисциплина: «Физическая культура и спорт» Образовательная программа: все направления подготовки. Направление подготовки: все направления подготовки Авторы: ГУСЬКОВА Е.В., ст. преп., ИВАНОВА М.А., преп., ДУБАТОВКИН В.И. ст. преп.	3	50	Сентябрь 2023	
	Итого		50			

Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

ЦПП "Электроэнергетика"

ЦПП "Энергоменеджмент и энергосберегающие технологии"

18

№№ 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
127.	Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ) ЦПП Механика, энергетика и машиностроение	« <i>Метод конечных элементов в решении задач механики материалов и конструкций.</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Динамика и прочность машин», «Сопротивление материалов», «Механика материалов и конструкций», «Вычислительная механика». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». 15.03.03 «Прикладная механика» Авторы: ЦОЙ В.Э. доцент, к.ф.-м.н.	5	50	ноябрь, 2023 г.	
128.	Научно- образовательный центр «Экология энергетики» (НОЦ «Экология энергетики»)	« <i>Основы тепломассообмена.</i> » Вид издания: Рабочая тетрадь Дисциплина (курс): «Теоретические основы тепломассообмена» Образовательная программа: «Тепловые электрические станции»	3	200	Июнь, 2023	

		Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника. ШАЦКИХ Ю. В., доцент, к.т.н.				
129.	Научно-образовательный центр «Экология энергетики» (НОЦ «Экология энергетики»)	«Вода в цикле современного теплоэнергетического объекта и методы её очистки». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Электрические станции» Образовательная программа: «Тепловые электрические станции» Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника. НИКИТИНА И.С., доцент, к.т.н., ИВАНОВА Н.С., инженер	6	60	Июль-Август, 2023	
130.	Иностранных языков (Иняз)	«Немецкий язык: сборник упражнений для подготовки к текущему контролю». Вид издания: практикум. Дисциплина: «Иностранный язык (немецкий)» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: все технические направления Авторы: МАРТЫНОВ В.С. доц, к.филол.н., ПАЧИНА Л.И. доц., ХЛОПОВА А.И. доц., к.филол.н., доц.	5		Май 2023	Электронно е
131.	Кафедра диагностических информационных технологий (ЦПП «НК и ТД ОЭ»)	«Практикум по курсу «Цифровая обработка сигналов». Вид издания: Практикум Дисциплина: «Цифровая обработка сигналов» Образовательная программа: «Приборы и методы контроля качества и диагностики» Направление подготовки: 12.03.01 Приборостроение. Авторы: БАРАТ В.А., доцент, д.т.н., КУЛИКОВА Е.А., старший преподаватель	4	50	ноябрь, 2023	
	Итого		23			

Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Вычислительных технологий (ВТ)

Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)

Математического и компьютерного моделирования (МКМ)

Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)

Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)

Диагностических информационных технологий (ДИТ)

50

№№ 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.	Тираж, экз	Дата сдачи рукописи РИО, месяц, год	Приме- чания
132.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	«Сборник задач по аналоговой схемотехнике. Часть 2» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Электроника» Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника 27.03.04 Управление в технических системах Авторы: ЖОХОВА М.П., доцент, к.т.н., КОБЯК А.Т. доцент, к.т.н., БАТЕНИНА А.П. ст. преп., к.т.н., ЛАГУТИНА С.В. ст. преп.	3,0	200	Октябрь 2023	
133.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	«Сетевые технологии. Часть 2» Вид издания: Практическое пособие Дисциплина: «Сетевые технологии» Образовательная программа: «Цифровые технологии». Направление 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». Авторы: АБРОСИМОВ Л. И. профессор, д.т.н.,	1,0	100	Октябрь 2023	

		ОРЛОВА М. А. ассистент, к.т.н., ОРЛОВ Д. А. доцент, к.т.н.				
134.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	« <i>Теория автоматов</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплины: «Информатика», «Основы теории вычислительных систем» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника". КРЮКОВ А.Ф., профессор, к.т.н., АЛЯЕВА Ю.В. доцент к.т.н., ОРЛОВ Д.А., доцент, к.т.н. ДЗЕГЕЛЁНОК И.И., д.т.н.	3,0	250	Ноябрь 2023	
135.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	« <i>Лабораторные работы № 1, 2, 3 по курсу "Сети и телекоммуникации"</i> » Вид издания: Практическое пособие Дисциплина: «Сети и телекоммуникации» Образовательная программа: все программы направления Направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Авторы: РЫБИНЦЕВ В.О., доцент, к.т.н., ШИРОКОВ В.Л., к.т.н. ассистент.	1,0	200	Апрель 2023	
136.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	« <i>Сборник лабораторных работ по курсу "Распределенные системы виртуальной и дополненной реальности"</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Распределенные системы виртуальной и дополненной реальности» Образовательная программа: «Цифровые технологии». Направление 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». Авторы: ХАРИТОНОВ В.Ю., доцент, к.т.н., ГИЛЬ И.В., студ.	3,0	50	Апрель 2023	
137.	Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)	« <i>Сети и телекоммуникации</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Сети и телекоммуникации» Образовательная программа: все программы направления Направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Авторы: АБРОСИМОВ Л.И., д.т.н., профессор, ШИРОКОВ В.Л., к.т.н., ассистент.	3,0	200	Май 2023	
138.	Вычислительных	« <i>Цифровая схемотехника. Часть 1</i> ».	3,0	100	Апрель,	

	технологий (ВТ)	Вид издания: Лабораторный практикум. Дисциплина (курс): «Схемотехника». Образовательная программа: «Системы автоматизированного проектирования». Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Авторы: ЛОГИНОВ В.А. профессор, к.т.н., КЛЮЧНИКОВ А.М. ст. преп., к.т.н., Семенова А.Д. ассистент.			2023	
139.	Вычислительных технологий (ВТ)	<i>«Методы нулевого порядка. Алгоритмы и задачи»</i> Вид издания: Учебное пособие. Образовательная программа: «Системы автоматизированного проектирования». Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Авторы: АСТАХОВА И.И. старший преподаватель, ФОМИНА М.В. доцент, к.т.н.	4,0	100	Май, 2023	
140.	Вычислительных технологий (ВТ)	<i>«Интерфейс САПР nanoCAD».</i> Вид издания: Практическое пособие Образовательная программа: Информатика и вычислительная техника Направление подготовки: 09.03.01 Системы автоматизированного проектирования Авторы: ЛЕШИХИНА И.Е., доцент, к.т.н., ПИРОГОВА М.А доцент, к.т.н., КРАЮШКИН В.А. доцент, к.т.н.	2,0	100	Октябрь, 2023	
141.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	<i>«Исследование ультразвукового метода неразрушающего контроля многоэлементными преобразователями»</i> Вид издания: Методические указания Дисциплина: «Акустика в Интроскопии» Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 12.03.01 Приборостроение Авторы: МЕЛЕШКО Н.В. доцент, к.т.н., ХВОСТОВ А.А. доцент, к.т.н., КНУТОВА А.Н. ассистент.	1,0	100	Апрель, 2023	
142.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	<i>«Сборник индивидуальных заданий по курсу «Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем».</i> Вид издания: Методические рекомендации Дисциплина (курс): «Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем»	1,5	50	Май, 2023	

		Образовательная программа: «Компьютерные технологии управления в мехатронике и робототехнике» Направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника. Авторы: КУЛИКОВА Е.А., ст. преп., КОВАЛЕНКО Д.А., ст. преп., ЧЕРНОВ Д.В., доцент, к.т.н.				
143.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Функциональный генератор на основе метода прямого цифрового синтеза сигналов». Вид издания: Методические указания Дисциплина: «Микропроцессорные системы». Образовательная программа: «Вычислительно-измерительные системы». Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Авторы: ШАТОХИН А.А., доцент, к.т.н.	1,25	50	Май, 2023	
144.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	"Лабораторные работы №1-4 по курсу «Вихретоковый контроль» Вид издания: Практическое пособие Дисциплина (курс): «Вихретоковый контроль» Образовательная программа: «Приборы и методы контроля качества и диагностики» Направление подготовки: 12.03.01 Приборостроение Авторы: ТЕРЕХИН И.В. доцент, к.т.н., СЛАВИНСКАЯ Е.А., ассистент, к.т.н.	0,75	32	Май, 2023	
145.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Электротехника. Виртуальные лабораторные работы по электрическим цепям». Вид издания: Методические рекомендации Дисциплина (курс): «Электротехника и электроника». Образовательная программа: все программы направлений Направление подготовки: 13.03.01, 13.03.03, 14.03.01, 15.03.01, 15.03.03, 15.03.06 (неэлектротехнические направления подготовки бакалавров НИУ «МЭИ») Авторы: КУЗНЕЦОВ Э.В., профессор, к.т.н., КИСЕЛЕВ В.И., доцент,	1,5	50	Сентябрь, 2023 г.	

		к.т.н., КОВАЛЕНКО Д.А., ст. преп., ЛУНИН В.П., профессор, д.т.н., ХВОСТОВ А.А., доцент, к.т.н.				
146.	Диагностических информационных технологий (ДИТ)	«Применение микроконтроллеров MSP430 в задачах электрических измерений». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Современные микропроцессорные системы». Образовательная программа: «Вычислительно-измерительные системы». Направление подготовки: 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», Авторы: СЕРОВ А.Н., доцент, к.т.н.	3,0	30	Ноябрь, 2023	
147.	Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	«Ряды. Расчётные задания». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Математический анализ». Образовательная программа: все программы направлений Направления подготовки: 12.03.01, 27.03.04, 09.03.01, 01.03.02. Авторы: ЧЕРЕПОВА М.Ф. профессор, д.ф.-м.н.; ИГНАТЬЕВА Н.У. доцент, к.ф.-м.н.; СИМУШЕВ А.А. доцент, к.ф.-м.н.; БУЛЫЧЕВА О.Н. доцент, к.ф.-м.н.; БИРЮКОВ А.М. доцент, к.ф.-м.н.	3,0	350	Апрель, 2023.	
148.	Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	«Математическая статистика в задачах и примерах. Часть 1. Оценки и их свойства. Достаточные статистики». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Теория вероятностей и математическая статистика». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» Авторы: ГОРИЦКИЙ Ю.А. профессор, д.т.н.; СИМУШЕВ А.А. доцент, к.ф.-м.н.	1,75	80	Октябрь, 2023.	

149.	Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	«Разработка компиляторов». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Математическое обеспечение ЭВМ». Образовательная программа: «Математическое моделирование». Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» Авторы: КНЯЗЕВ А.В. доцент, к.т.н.	3,0	60	Апрель, 2023	
150.	Математического и компьютерного моделирования (МКМ)	«Практикум по математической статистике на языках R и Python». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Теория вероятностей и математическая статистика». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» Авторы: ТИГЕТОВ Д.Г. доцент, к.т.н.	6,25	50	Ноябрь, 2023.	
151.	Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Криптографические и стеганографические средства защиты данных». Вид издания: Учебное пособие. Дисциплина «Защита данных». Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 01.03.02. «Прикладная математика и информатика». Авторы: ХОРЕВ П.Б. профессор, к.т.н., СЕРГЕЕВ А.В. ассистент, к.т.н.	4,0	75	Апрель 2023	
152.	Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	«Основы объектно-ориентированного программирования» Вид издания: Практическое пособие Дисциплины: "Основы программирования", "Программирование", "Программирование и основы алгоритмизации" Образовательные программы: 01.03.02, 09.03.01, 12.03.01, 27.03.04 - все программы всех направлений ИВТИ Направления подготовки: все направления ИВТИ Авторы: МЕНЬШИКОВА К.Г. доцент, к.т.н.	2,0	100	Апрель 2023	
153.	Прикладной математики и искусственного	«Основы искусственного интеллекта». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Основы искусственного интеллекта.	4,0	100	Октябрь 2023	

	интеллекта (ПМИИ)	Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 01.03.02. «Прикладная математика и информатика». Авторы: ЕРЕМЕЕВ А.П. профессор, д.т.н., ПАНЯВИН Н.А. ассистент				
154.	Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)	« <i>Реализация баз данных в СУБД PostgreSQL</i> », Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Базы данных. Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 01.03.02. «Прикладная математика и информатика». Авторы: СИДОРОВА Н.П. доцент, к.т.н.	4,0	75	Октябрь 2023	
155.	Кафедра управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	« <i>Лабораторные работы по курсу Интеллектуальные системы</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): «Интеллектуальные системы» Образовательные программы: «Управление и информатика в технических системах», «Системы и технические средства автоматизации и управления» Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах Авторы – ЕЛИСЕЕВ В.Л., доцент, к.т.н., КОЛПИНСКИЙ С.В., ассистент.	4	60	Май, 2023	
156.	Кафедра управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	« <i>Мехатронные системы</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Мехатронные системы» Образовательная программа: «Управление и информатика в технических системах» Направление подготовки: 27.04.04 Управление в технических системах Авторы – ШИЛИН Д.В., доцент, к.т.н., ГАНИН П.Е., ст. преподаватель, ГРЕБЕНЩИКОВ Н.И., ассистент.	3	50	Сентябрь, 2023	
157.	Кафедра управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	« <i>Основы работы с реляционными базами данных с использованием языка Python</i> ». Вид издания: Практикум Дисциплина (курс): Б2.В.01.01(Н) «Производственная практика: научно-исследовательская работа» Образовательные программы: Управление и информатика в	3	60	Сентябрь, 2023	

		технических системах, Системы и технические средства автоматизации и управления Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах Авторы – ПОЛОТНОВ М.М., доцент, к.т.н., ФОМИН Г.А., доцент, к.т.н.				
	Итого		70			

Военный учебный центр (ВУЦ)

План изданий на 2023 год

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Военный учебный центр (цикл №1)

Военный учебный центр (цикл №2)

Военный учебный центр (цикл №3)

№№ пози- ций	Название кафедры полное и сокращенное	«Полное наименование пособия». 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	Примечания
158.	Военный учебный центр, цикл ВВС	«Двухконтурный двухвальный турбореактивный авиационный двигатель с форсажной камерой сгорания (ТРДДФ) АЛ-31Ф» первая часть. Учебное пособие по модулю «Военно-техническая (военно-специальная) подготовка» для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: – ВУС 220001 «Эксплуатация и ремонт планера и двигательных установок летательных аппаратов с реактивными (турбовентиляторными), турбореактивными и турбовинтовыми	6,0	65	апрель 2023 г.	

		двигателями». 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., преподаватель цикла ВВС. 0 %				
159.	Военный учебный центр. цикл АСУ, РТВ и РТО	«Военно-техническая (военно-специальная) подготовка» «Кодовый неоновый светомаяк КНС-4П(У)» Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: ВУС 285182: Эксплуатация и ремонт светотехнического оборудования аэродромов; Авторы: ЛИТВИНЕНКО А.М. старший преподаватель цикла; ОРЕШНИКОВ К.Н., - заместитель начальника ВУЦ, ЖУРАВЛЕВ С.Ю.-преподаватель цикла. 0 %	3,0	44	май 2023 г.	
160.	Военный учебный центр. цикл АСУ, РТВ и РТО	«Военно-техническая подготовка» «Устройство РЛС 35Н6 «Каста 2-1» « — » Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям: ВУС 444000: Эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов ПВО ВВС Авторы: ОРЕШНИКОВ К.Н., - заместитель начальника ВУЦ, СИСИГИН И.В. кандидат технических наук, доцент- начальник цикла; СМЕРНОВ А.В.-преподаватель цикла. 0 %	4,0	44	сентябрь 2023 г.	
161.	Военный учебный центр. цикл общевойсковой подготовки	«Общевойсковая подготовка» «Военная топография» (в цветном изображении) Учебное пособие для студентов университета, обучающихся в военном учебном центре по военно-учётным специальностям:	6,9	150	октябрь 2023 г.	

		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., ПИЧУГИН Н.Н.; РЕДИХ Ю.В. кандидат военных наук. 0 %				
162.	Военный учебный центр. цикл общевойсковой подготовки	«Общевойсковая подготовка» «Строевая подготовка» Электронное учебное пособие для студентов университета обучающихся в военном учебном центре по всем военно-учётным специальностям 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 0 %	0,1	10	октябрь 2023 г.	Электронное
Итого:			20			

Инженерно-экономический институт (ИнЭИ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Безопасности и информационных технологий (БИТ)

Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)

Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)

№№ 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 в РИО, месяц, год	Приме-чания
163.	Кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)	<i>Производственная практика: преддипломная практика</i> Вид издания: Методические указания по выполнению преддипломной практики Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент» и 27.03.02 «Управление качеством» Автор: КИСЕЛЕВА М.А. ст. преп. каф. МЭП	2 п.л.		Май 2023	Электронное
164.	Кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)	<i>«Бизнес-планирование»</i> Вид издания: Методические указания по выполнению и защите курсовой работы (проекта) Образовательная программа: все программы Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент» Автор: СУВОРОВА Е.В. ст. преп. каф. МЭП	3 п.л.	50	Март 2023	
165.	Кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)	<i>Комплексный интерактивный практикум для магистров, обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Методология научного исследования» Образовательная программа: «Методология научного исследования», «Управленческая экономика» и «Современный стратегический анализ» Направление подготовки: 38.04.02 «Менеджмент»	2,5 п.л.	30	Октябрь 2023	

		Автор: БАДАЛОВА А.Г., д.э.н., профессор				
166.	Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	<i>«Опыт макроэкономического планирования».</i> Учебное пособие по курсам «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» и «Макроэкономика». Для студентов, обучающихся по всем специальностям направления «Экономика» (38.03.01) НИУ «МЭИ». Автор: Сорокин А.А., доцент, к.э.н.	3.5	100	май, 2023 г.	
167.	Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	<i>"Экономика".</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Экономика» Образовательная программа: для всех программ Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и наноэлектроника Авторы: МАСТЕРОВА И.В. – ст. преподаватель ПОНОМАРЕВА О.Ю. – ст. преподаватель	3		Май, 2023	Электронное
168.	Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	<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 Авторы: ХАРИТОНОВА Ю.Н. к.э.н., доцент	3,0	50	Февраль, 2023	
169.	Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)	<i>"Финансовый анализ"</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Финансовый анализ Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 38.03.01 Экономика Автор(ы) – КУРДЮКОВА Г.Н. зав.каф., к.т.н., АБРАМОВА Е.Ю. доц., к.э.н., ШУВАЛОВА Д.Г., доц., к.э.н., КРЫЛЕНКО Е.Е. доц., к.э.н., СМИРНОВА Д.А. ст. преп.	6,0	100	Ноябрь, 2023	
170.	Кафедра безопасности и информационных технологий	<i>«Объектно-ориентированное программирование».</i> Вид издания: Учебное пособие. Дисциплина (курс): «Программирование». Образовательная программа: «Прикладная информатика в	3	100	Май, 2023	

		экономике». Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика Авторы: КОРОТКИХ Т.Н., ст. преп., КОРОТКИХ И.И., ст. преп., КРЕПКОВ И.М. доцент, к.т.н.				
171.	Кафедра безопасности и информационных технологий	«Технические средства защиты информации. Цифровой анализатор проводных линий TALAN». Вид издания: Учебное пособие. Дисциплина (курс): «Технические средства защиты информации». Образовательная программа: «Безопасность автоматизированных систем» Направление подготовки: 10.03.01 «Информационная безопасность». Авторы: НЕВСКИЙ А. Ю., доцент, к.т.н., РЫЖИКОВ С.С., доцент, к.т.н., БАРОНОВ О.Р. доцент, к.т.н., АГУРЕЕВ И.А.	4	100	Май, 2023	
172.	Кафедра безопасности и информационных технологий	«Планирование системы менеджмента информационной безопасности». Учебное пособие «Основы управления информационной безопасностью». Для студентов по направлению подготовки 10.03.01 – «Информационная безопасность». Образовательная программа: «Безопасность автоматизированных систем» Авторы: НЕВСКИЙ А.Ю., зав. кафедрой, МИНЗОВ А,С., профессор, БАРОНОВ О,Р, доцент, к.т.н. Рецензент от кафедры доцент, д.т.н. Марков А.С.	5	100	Март, 2023	
173.	Кафедра безопасности и информационных технологий	«Управление инцидентами информационной безопасности». Учебное пособие по дисциплине «Управление инцидентами информационной безопасности». Образовательная программа: «Безопасность автоматизированных систем» Для студентов по направлению подготовки 10.03.01 – «Информационная безопасность». Автор: ПИСАРЕНКО И.В., доцент, к.т.н.	3	100	Ноябрь, 2023.	
	Итого		40			

Институт электроэнергетики (ИЭЭ)

План изданий на 2023 год

КАФЕДРЫ:

Электроэнергетических систем (ЭЭС)

Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)

Теоретических основ электротехники (ТОЭ)

Электрические станции (ЭС)

Высшей математики (ВМ)

Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)

№№ 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 издани я, авт.л.	Тира ж, экз	Дата сдачи рукописи РИО, месяц, год	Примечан ия
174.	ЭЭС Кафедра электроэнергетичес ких систем	<i>«Основы конструкции линий электропередачи электроэнергетических систем»</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Электрические системы и сети», «Воздушные и кабельные линии электропередачи» Образовательная программа: «Электроэнергетика» Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника ВАЛЯНСКИЙ А.В., к.т.н., доц., ПЛАТОНОВА И.А., к.т.н., доц., ШВЕДОВ Г.В., к.т.н., доц.	3,0	150	Октябрь 2023	
175.	ЭЭС Кафедра электроэнергетическ	<i>«Технические аспекты эксплуатации распределительной сети 10(20) кВ».</i> Вид издания: Учебное пособие	3,0	100	Ноябрь, 2023	

	их систем	Дисциплина: «Техническое обслуживание эксплуатации электрических сетей» Образовательная программа: «Распределительные электрические сети» Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника ТУЛЬСКИЙ В.Н., доцент, к.т.н., ЗАЖИГИН В.В., к.т.н., ВАЛЯНСКИЙ А.В., доцент, к.т.н.				
176.	ЭЭС Кафедра электроэнергетическ их систем	«Современные методы оптимизации режимов работы электрических систем». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Методы математической оптимизации», «Системы электроснабжения с распределенной генерацией», «АСДУ и математические методы анализа и управления». Образовательная программа: Все программы направления Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника ТОЛБА М., к.т.н., доц., ТУЛЬСКИЙ В.Н., к.т.н., доц., ЧЕМБОРИСОВА Н.Ш., д.т.н., проф., ФАХРИЕВА С.А., к.т.н., доц.	3,0	60	Октябрь 2023	
177.	ЭЭС Кафедра электроэнергетическ их систем	«Организация строительства и реконструкции объектов электроэнергетики». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Организация строительства и реконструкции объектов электроэнергетики» Образовательная программа: «Инжиниринг в системах электроснабжения» Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника ТЮМЕНЦЕВ С.Н., ст. преп., НАСЫРОВ Р.Р., доцент, к.т.н.	3,0	100	Июнь, 2023	
178.	ЭЭС Кафедра электроэнергетическ их систем	«Распределенная генерация и изолированные электроэнергетические системы». Вид издания: Учебное пособие Дисциплины: «Системы электроснабжения с распределенной генерацией», «Изолированные энергосистемы и распределенная генерация» Образовательная программа: «Инжиниринг в системах электроснабжения»	3,0	70	сентябрь 2023	

		«Электроэнергетические системы и сети» Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы) УДИНЦЕВ Д.Н., профессор, д.т.н., НАСЫРОВ Р.Р., доцент, к.т.н., ШВЕДОВ Г.В., доцент, к.т.н. и др.				
179.	ЭЭС Кафедра электроэнергетическ их систем	<i>«Нормальные и аварийные режимы работы систем электроснабжения»</i> Вид издания: Практическое пособие Дисциплина: «Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий» Образовательная программа: «Инжиниринг в системах электроснабжения» Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Автор(ы) Коллектив авторов. Ответственный УДИНЦЕВ Д.Н., профессор, д.т.н.	1,5	70	ноябрь 2023	
180.	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<i>«Синтез озона в барьерном разряде».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Техника и электрофизика высоких напряжений в электротехнологиях», «Плазмохимические технологии». Образовательная программа: «Техника и электрофизика высоких напряжений», «Высоковольтные электротехнологии». Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Коллектив авторов. Отв. редактор ЛЫСОВ Н.Ю., к.т.н., доцент.	3,0	100	март, 2023	
181.	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<i>«Проектирование объектов электроэнергетики».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Организация проектирования объектов электроэнергетики», «Проектирование объектов электроэнергетики». Образовательная программа: «Управление проектами в электроэнергетике». Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. Коллектив авторов. Отв. редактор БЕЛОВА О.С., к.т.н., старший преподаватель.	3,0	100	июль, 2023	
182.	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<i>«Использование искусственных грозовых облаков для исследования физики молнии и молниезащиты наземных объектов и летательных аппаратов».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): «Спецвопросы физики молнии и молниезащиты наземных объектов и летательных аппаратов». Образовательная программа: «Техника и электрофизика высоких напряжений».	3,0	100	октябрь, 2023	

		Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. Коллектив авторов. Отв. редактор Темников А.Г, к.т.н., зав. Кафедрой.				
183.	Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)	<i>«Лабораторный практикум по технике высоких напряжений».</i> Вид издания: Практическое пособие 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.	1,5	150	ноябрь, 2023 г.	
184.	Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)	<i>"Комплексы релейной защиты ключевых элементов первичной сети"</i> Вид издания: Учебник. Дисциплина (курс): Релейная защита электроэнергетических систем. Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, Авторы: ВОЛОШИН А.А., зав.каф., к.т.н., доцент, КОЛОБРОДОВ Е.Н, ст. преп, к.т.н., НАВОЛОЧНЫЙ А.А., доцент, к.т.н.	(3)		Ноябрь, 2023	Электронное
185.	Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)	<i>"Алгоритмы релейной защиты и автоматики и их программная реализация"</i> Вид издания: Учебное пособие. Дисциплина (курс): Алгоритмы релейной защиты и автоматики и их программная реализация. Образовательная программа: все программы направления Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, Авторы: КОЛОБРОДОВ Е.Н, ст. преп, к.т.н., ХОЛОДОВ А.С., ст.преп.	(3)		Ноябрь, 2023	Электронное
186.	Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)	<i>"Автоматика электроэнергетических систем"</i> Вид издания: Практическое пособие Дисциплина (курс): Автоматика электроэнергетических систем Образовательная программа: Электроэнергетика Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: АЛЕКСЕЕВ О.П. ст. преп., БИСЕРОВ Д.М. ст. преп.	1,5	100	Июнь, 2023	

187.	Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)	«Токовые ступенчатые защиты от междуфазных коротких замыканий» Вид издания: Практическое пособие Дисциплина (курс): Расчеты релейной защиты электроэнергетических систем Образовательная программа: Электроэнергетика Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: ТЕМКИНА Р.В. к.т.н., доцент, САФРОНОВ Б.А. ст. преп., БИСЕРОВ Д.М. ст. преп.	1,5	50	Август, 2023	
188.	Электрических станций ЭС	«Основы технологий цифровых подстанций на примерах». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Основы автоматизированных систем управления электроустановок Образовательная программа: Все программы направления Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, Трофимов А.В., доцент, к.т.н., Поляков А.М., доцент, к.т.н., Трофимов В.А., ассистент, к.т.н., Козинова М.А., старший преподаватель	(3,0)	20	март, 2023 г.	Электронное издание
189.	Электрических станций ЭС	«Конструкции распределительных устройств с гибкой и жесткой ошиновкой электростанций и подстанций». Вид издания: Практическое пособие Дисциплины: «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» А. П. Долин, к.т.н., доцент, М. А. Козинова, ст.преп., Волкова Н. Н., ст.преп.	1,5	50	Октябрь 2023	
190.	Электрических станций ЭС	«Координация уровней токов короткого замыкания в электроэнергетических системах». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: «Координация уровней токов короткого замыкания» Образовательная программа: Электрические станции и подстанции Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника В. В. Жуков, д.т.н., профессор, Н. Н. Смотров, к.т.н., доцент,	3,0	20	апрель 2023	
191.	Электрических	"Расчеты режимов работы электрооборудования подстанций"	1,5	20	ноябрь 2023	

	станций ЭС	Вид издания: Практическое пособие Дисциплины: «Электрические станции и подстанции», «Электрооборудование электростанций» Образовательная программа: Все программы направления Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Лхамдондог А. к.т.н., доцент, Монаков Ю.В. к.т.н., доцент				
192.	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	<i>«Курс лекций по Теоретическим основам электротехники. Часть I».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Теоретическим основам 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	200	октябрь 2023	
193.	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	<i>«Теоретические основы электротехники. Часть 2».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Теоретическим основам 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	200	октябрь 2023	
194.	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	<i>«Частотно-зависимые параметры воздушных и кабельных линий электропередачи».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Моделирование высоковольтных электроустановок в электроэнергетике Образовательная программа: Моделирование высоковольтных электроустановок в электроэнергетике Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: МАТВЕЕВ Д.А. ст. преп., ФРОЛОВ М.В. ст.преп.	3	100	октябрь 2023	
195.	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	<i>«Метод векторной аппроксимации частотных характеристик для моделирования электромагнитных переходных процессов».</i> Вид издания: Учебное пособие Дисциплина: Моделирование высоковольтных электроустановок в электроэнергетике	3	100	октябрь 2023	

		Образовательная программа: Моделирование высоковольтных электроустановок в электроэнергетике Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: МАТВЕЕВ Д.А. ст. преп., ФРОЛОВ М.В. ст.преп.				
196.	Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	«Курс лекций по Педагогике». Вид издания: Учебное пособие Образовательная программа: Моделирование высоковольтных электроустановок в электроэнергетике Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Авторы: КОЗЬМИНА И.С., доц., к.т.н.	3	100	октябрь 2023	
197.	Кафедра Высшей Математики (ВМ)	« <i>Вузовская математика в ответах на экзаменационные вопросы и задачи. Часть 4. Функции нескольких переменных. Ряды</i> ». Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Высшая математика Образовательная программа: По всем направлениям Направление подготовки: По всем направлениям. Автор(ы) БАРАШКОВ А.С. (проф., д. ф.-м.н.)	3	150	Март 2023	
198.	Кафедра Высшей Математики (ВМ)	« <i>Дифференциальные уравнения</i> (дополнительные главы)» Вид издания: Методические пособие Дисциплина (курс): Высшая математика Образовательная программа: По всем направлениям Направление подготовки: По всем направлениям. Автор(ы) КУЛИКОВА Т.А..(ст пр-ль, к.ф.м.н.), КОСИЧЕНКО Н.А..(к.ф.м.н., доц.)	1	70	Март 2023	
199.	Кафедра Высшей Математики (ВМ)	« <i>Дифференциальные уравнения</i> » Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Высшая математика Образовательная программа: По всем направлениям Направление подготовки: По всем направлениям. Автор(ы): АБРАМОВА Е.В.(доц., к.ф.-м.н.), СИВКОВА Е.О. (доц., к.ф.-м.н), УНУЧЕК С.А. .(доц., к.ф.-м.н)	3	100	Июнь 2023	

200.	Кафедра Высшей Математики (ВМ)	«Некоторые вопросы высшей математики» Вид издания: Учебное пособие Дисциплина (курс): Высшая математика Образовательная программа: По всем направлениям Направление подготовки: По всем направлениям. Автор(ы): ДОРОФЕЕВА И.Н.(ст. пр-ль.)	3	70	Ноябрь 2023	
	Итого		70			

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Учебного управления



(Е.Ю. Абрамова)

70

Председатель Редакционного совета



(А.Г. Годжелло)