

**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый проректор**



Подпись

Дата



В.Н.Замолодчиков

расшифровка подписи

## **П Л А Н**

**изданий учебно-методической литературы  
на 2026 календарный год**

**Учебное управление**

**2026 г**

### **Список институтов (подразделений)**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Военный учебный центр ([ВУЦ](#))**

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

**Институт электроэнергетики ([ИЭЭ](#))**

**Филиал в г. Душанбе ([Республика Таджикистан](#))**

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ).....                            | 7  |
| Кафедра Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ).....    | 7  |
| Кафедра Технологии металлов(ТМ).....  | 9  |
| Кафедра Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ).....    | 11 |
| Кафедра Паровых и газовых турбин (ПГТ).....                                     | 12 |
| Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ) .....                             | 13 |
| Кафедра Теоретических основ теплотехники им. М.П. Вукаловича (ТОТ) .....        | 13 |
| Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС) .....                              | 14 |
| Кафедра Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП) ..... | 16 |
| Кафедра Низких температур (НТ) .....  | 17 |
| Кафедра Атомных электрических станций (АЭС).....                                | 18 |
| Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФияС) .....                           | 19 |
| Кафедра Инженерной теплофизики (ИТФ).....                                       | 20 |
| Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ) .....               | 21 |
| Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО) .....               | 21 |
| Кафедра Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС) .....                     | 23 |
| Кафедра Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ).....                    | 25 |
| Кафедра Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ).....                        | 26 |
| Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ) .....                                 | 28 |

|  |    |
|--|----|
| Кафедра Основ радиотехники (ОРТ) .....   | 29 |
| Кафедра Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС) .....                        | 30 |
| Кафедра Радиотехнических систем (РТС) .....  | 32 |
| Кафедра Промышленная электроника (ПЭ) .....  | 32 |
| Кафедра Светотехники (СвТ) .....   | 33 |
| Кафедра Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ) .....                                      | 33 |
| Кафедра Электроники и нанoeлектроники (ЭиН) .....                                  | 34 |
| Кафедра Космические оптико-лазерные системы (КОЛС) .....                           | 35 |
| Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ) .....                              | 36 |
| Кафедра Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ) ..... | 37 |
| Кафедра Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ) .....                           | 38 |
| Кафедра Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА) .....       | 40 |
| Автоматизированного электропривода (АЭП) .....                                     | 41 |
| Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК) .....      | 41 |
| Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ) .....         | 43 |
| Кафедра Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ) .....           | 44 |
| Кафедра Гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского (ГГМ) .....     | 45 |
| Кафедра Энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС) .....                  | 45 |
| Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ) .....  | 47 |
| Кафедра Дизайна (Дизайн) .....   | 48 |
| Кафедра Иностранных языков (ИиЯз) .....  | 48 |
| Кафедра Истории и культурологии (ИиК) .....  | 49 |
| Кафедра Рекламы связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ) .....                | 49 |

|  |    |
|--|----|
| Кафедра физкультуры и спорта (ФИС).....  | 50 |
| Кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС) .....            | 51 |
| Кафедра Русского языка (РЯ) .....  | 51 |
| Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО).....                    | 52 |
| Кафедра Инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО).....                     | 53 |
| Кафедра Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ).....         | 53 |
| Кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП) .....                        | 53 |
| Кафедра Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП) .....                          | 53 |
| Научно-образовательный центр «Экология энергетики» (НОЦ «Экология энергетики») ..... | 54 |
| Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ) .....                     | 55 |
| Кафедра Вычислитель-ных машин, систем и сетей (ВМСС).....                            | 56 |
| Кафедра Вычислитель-ных технологий (ВТ) .....  | 57 |
| Кафедра Диагностических информационных технологий (ДИТ) .....                        | 58 |
| Кафедра Математи-ческого и компьютерного моделирования (МКМ).....                    | 59 |
| Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ) .....                       | 60 |
| Кафедра Управления и интеллектуальных технологий (УИТ).....                          | 62 |
| Военный учебный центр (ВУЦ) .....  | 65 |
| Военный учебный центр .....  | 65 |
| Военный учебный центр, цикл СД.....  | 65 |
| Военный учебный центр, цикл АО .....   | 67 |
| Военный учебный центр, цикл РТВ, АСУ и РТО .....                                     | 67 |
| Инженерно-экономический институт (ИНЭИ) .....  | 68 |
| Кафедра Безопасности и информационных технологий (БИТ) .....                         | 68 |

|  |    |
|--|----|
| Кафедра Международных отношений и права (МОП) .....  | 69 |
| Кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП) .....  | 70 |
| Кафедра Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП) .....  | 70 |
| Институт электроэнергетики (ИЭЭ).....  | 71 |
| Кафедра Электроэнергетических систем (ЭЭС).....  | 71 |
| Кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН) .....  | 73 |
| Кафедра Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ) .....  | 74 |
| Кафедра Электрических станций (ЭС).....  | 75 |
| Кафедра Теоретических основ электротехники (ТОЭ).....  | 77 |
| <i>«Спецвопросы электроэнергетики»</i> .....   | 77 |
| Дисциплина (курс): Спецвопросы электроэнергетики.....  | 77 |
| Кафедра Высшей.....  | 77 |
| Математики (ВМ).....   | 77 |
| Национальный исследовательский университет «МЭИ»,                      Филиал в г. Душанбе (Республика Таджикистан)..... | 79 |
| Кафедра электроэнергетики ЭЭ (ЭЭДФ) .....  | 79 |
| Кафедра социально-гуманитарных наук СГН (СГНДФ).....   | 80 |
| Кафедра естественных наук ЕН (ЕНДФ) .....  | 80 |

# Институт Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ)

План изданий на 2026 год

КАФЕДРЫ:

Робототехники мехатроники динамики и прочности машин (РМДПМ)

Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ)

Технологии металлов (ТМ)

Паровых и газовых турбин (ПГТ)

| №№<br>пози-<br>ций | Название кафедры<br>полное и<br>сокращенное  | <i>«Полное наименование пособия».</i><br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень   | Объем<br>изда-<br>ния,<br>авт.л. | Дата<br>сдачи<br>рукописи<br>в РИО,<br>месяц | Примечания |
|--------------------|--|---|----------------------------------|--|------------|
| 1.                 | <b>Кафедра<br/>Робототехники,<br/>мехатроники,<br/>динамики и<br/>прочности машин<br/>(РМДиПМ)</b> | <b>«Основы механики манипуляционных роботов».</b><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Вычислительная механика,<br>Управление роботами и мехатронными устройствами<br>Образовательная программа: Компьютерные технологии<br>управления в робототехнике и мехатронике<br>Направление подготовки: 15.03.06 – Мехатроника и<br>робототехника<br>Автор(ы) – АДАМОВ Б.И., доцент, к.ф.-м.н.;<br>ЗУБРИЛЬЧЕВ Д.Р., асп. | 4,5                              | май  |            |
| 2.                 | Робототехники,<br>мехатроники, динамики и  | <b>«Расчеты на прочность элементов конструкций<br/>электротехнического оборудования»</b>  | 2,0                              | февраль                                      |            |

|    |  |  |     |         |  |
|----|--|--|-----|---------|--|
|    | прочности машин<br>(РМДиПМ)  | <p>Вид издания: методические указания к КР</p> <p>Дисциплина (курс): Сопротивление материалов</p> <p>Образовательные программы: Электропривод и автоматика, Электротехнологические установки и системы, Электрический транспорт, Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений, Электромеханика, электрические и электронные аппараты, Электрооборудование летательных аппаратов и автомобилей, Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника, Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Автор(ы) - НОВИКОВА О.В., доцент, к.т.н.; ЦОЙ В.Э., доцент, к.т.н.</p> |     |         |  |
| 3. | Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин<br>(РМДиПМ) | <p><b>«Конспект лекций по теоретической механике»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Теоретическая механика»</p> <p>Образовательная программа: «Системы и средства автоматизации, интеллектуального управления и анализа данных»</p> <p>Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах</p> <p>Авторы – ПАНКРАТЬЕВА Г.В. доцент, к.ф.-м.н.; САЙПУЛАЕВ Г.Р. доцент, к.т.н.; САЙПУЛАЕВ М.Р. старший преподаватель, к.т.н.</p>   | 6,0 | октябрь |  |
| 4. | Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин<br>(РМДиПМ) | <p><b>«Математические модели локомотивных и манипуляционных роботов»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Математические модели локомотивных и манипуляционных роботов»</p>  | 3,0 | октябрь |  |



|    |   |   |     |         |  |
|----|---|---|-----|---------|--|
|    |   | Образовательная программа: «Разработка компьютерных технологий управления и математического моделирования в робототехнике и мехатронике»<br>Направление подготовки: 15.04.06 Мехатроника и робототехника<br>Авторы – САЙПУЛАЕВ Г.Р. доцент, к.т.н.; САЙПУЛАЕВ М.Р. старший преподаватель, к.т.н.; АДАМОВ Б.И. доцент, к.ф.-м.н.   |     |         |  |
| 5. | Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ) | <b>«Решение прикладных задач с помощью Python»</b><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Решение прикладных задач с помощью Python», «Методы искусственного интеллекта в мехатронике и робототехнике», «Методы и теория оптимизации»<br>Образовательная программа: «Компьютерные технологии управления в робототехнике и мехатронике», «Разработка компьютерных технологий управления и математического моделирования в робототехнике и мехатронике»<br>Направление подготовки: 15.03.06 и 15.04.06 Мехатроника и робототехника<br>Авторы – САЙПУЛАЕВ Г.Р. доцент, к.т.н.; САЙПУЛАЕВ М.Р. старший преподаватель, к.т.н.; АСТАХОВ С.В. доцент, к.т.н. | 3,0 | октябрь |  |
| 6. | Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ) | <b>«Определение секториальных характеристик несимметричных тонкостенных сечений закрытого профиля»</b><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Строительная механика машин<br>Образовательная программа: Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры<br>Направление: 15.03.03 Прикладная механика,<br>Автор - ШИПКОВ А.А., доцент, к.т.н.   | 3,0 | ноябрь  |  |
| 7. | <b>Кафедра Технологии металлов(ТМ)</b>                          | <b>«Исследование термодинамических свойств металлургических фаз и их компонентов при обработке</b>  | 2,0 | май     |  |

|    |                         |   |     |        |  |
|----|-------------------------|---|-----|--------|--|
|    |                         | <p><b>материалов концентрированными потоками энергии»</b><br/> Вид издания: Методические указания к курсовой работе<br/> Дисциплина: «Физико-химические и металлургические процессы при обработке материалов КПЭ»<br/> Образовательные программы: «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»<br/> Направления подготовки: 15.03.01 Машиностроение<br/> Автор(ы) – ДРАГУНОВ В.К. – профессор</p>   |     |        |  |
| 8. | Технологии металлов(ТМ) | <p><b>«Физико-химические и металлургические процессы при обработке материалов концентрированными потоками энергии»</b><br/> Вид издания: лабораторный практикум<br/> Дисциплины: «Физико-химические и металлургические процессы при обработке материалов КПЭ»,<br/> «Теоретические основы сварки»<br/> Образовательные программы: «Производство энергетического оборудования», Интеллектуальные производственные технологии», «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»<br/> Направления подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 15.03.01 Машиностроение<br/> Автор(ы) – ДРАГУНОВ В.К. – профессор</p> | 2,0 | май    |  |
| 9. | Технологии металлов(ТМ) | <p><b>«Физические основы неразрушающих способов контроля»</b><br/> Вид издания: учебное пособие<br/> Дисциплина: «Физические основы неразрушающих способов контроля», «Неразрушающий контроль и диагностика»<br/> Образовательные программы: -<br/> Направления подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 15.03.01 Машиностроение, 13.03.02 "Электротехника и энергетика"<br/> Автор(ы): – доцент, к.т.н. МАРЧЕНКОВ А.Ю., доцент, к.т.н. АГАФОНОВ Р.Ю., доцент, к.т.н. ЧЕРНОВ Д.В.</p>  | 6,0 | ноябрь |  |

|    |  |   |     |         |  |
|----|--|---|-----|---------|--|
| 10 | <b>Кафедра<br/>Моделирования и<br/>проектирования<br/>энергетических<br/>установок (МиПЭУ)</b> | <b>«Виды, разрезы, сечения»</b><br>Вид издания: учебное пособие по курсам<br>Дисциплина (курс): «Инженерная и компьютерная графика»<br>Образовательная программа: все программы направлений<br>Направление подготовки: все направления НИУ МЭИ<br>Автор(ы) – АЛЫМОВА О.В. ст. преп., ЛУТОШКИНА Е.Ю. ст. преп., МАРТЫНЕНКО Н.А., ст. преп.   | 4,0 | май     |  |
| 11 | Моделирования и<br>проектирования<br>энергетических установок<br>(МиПЭУ)                       | <b>«Выполнение электрических схем»</b><br>Вид издания: Методические указания<br>Дисциплина (курс): «Инженерная и компьютерная графика»<br>Образовательная программа: все программы направлений<br>Направление подготовки: все направления НИУ МЭИ<br>Автор(ы) – ст. преп. ЛОГИНОВА Е.М., ст. преп. МАРТЫНЕНКО Н.А.  | 2,0 | ноябрь  |  |
| 12 | Моделирования и<br>проектирования<br>энергетических установок<br>(МиПЭУ)                       | <b>«Рабочая тетрадь для практических занятий по курсу»</b><br>Вид издания: Рабочая тетрадь для практических занятий по курсу «Начертательная геометрия». Часть 2.<br>Дисциплина (курс): «Начертательная геометрия»<br>Образовательные программы: все программы направлений<br>Направления подготовки: направления, изучающие дисциплину «Начертательная геометрия»<br>Автор(ы) – ИСАЕВА О.И., ЛЯХОВЕЦКАЯ Л.В. | 4,0 | ноябрь  |  |
| 13 | Моделирования и<br>проектирования<br>энергетических установок<br>(МиПЭУ)                       | <b>«Реакторы и парогенераторы АЭС»</b><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Энергетические ядерные реакторы» и «Парогенераторы и теплообменники АЭС»<br>Образовательная программа: «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС»<br>Направление подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»<br>Автор(ы) – ЗАЙЧЕНКО М.Н., доц., к.т.н., СТЕРХОВ К.В. , доц., к.т.н. и др.           | 4,0 | октябрь |  |

|    |   |   |           |        |  |
|----|---|---|-----------|--------|--|
| 14 | Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ) | <p><b>«Автоматизированное проектирование элементов и узлов энергетического оборудования»</b></p> <p>Вид издания: практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Автоматизированное проектирование»</p> <p>Образовательная программа: «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС»</p> <p>Направление подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»</p> <p>Автор(ы) – ЗАЙЧЕНКО М.Н., доц., к.т.н., ХОХЛОВ Д.А., доц., к.т.н. и др.</p> | 3,0       | ноябрь |  |
| 15 | Моделирования и проектирования энергетических установок (МиПЭУ) | <p><b>«Традиционная энергетика»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Основы энергетики»</p> <p>Образовательная программа: «Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС» и другие, еще 3 программы</p> <p>Направление подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»</p> <p>ХАЛИД ХАМЕД ЭЛЬШЕЙХ ЭЛЬХАГ, ст. преп., к.т.н., ИОНКИН И.Л., доц., к.т.н., ПЛЕШАНОВ К.А., зав. каф. МиПЭУ, к.т.н.</p> | 3,0       | ноябрь |  |
| 16 | <b>Кафедра Паровых и газовых турбин (ПГТ)</b>                   | <p><b>"Расчёт течения идеальной жидкости"</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплины: Механика жидкости и газа</p> <p>Образовательные программы: Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели</p> <p>Направления подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»</p> <p>Авторы: профессор, д.т.н ГРИБИН В.Г., доцент, к.т.н. МИТРОХОВА О.М., доцент, к.т.н. БОЛЕНСКИЙ С.И.</p>                            | 8,5       | ноябрь |  |
|    | <b>Итого</b>  |   | <b>60</b> |        |  |

# Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)

## План изданий на 2026 год

### КАФЕДРЫ:

Теоретических основ теплотехники (ТОТ)

Тепловых электрических станций (ТЭС)

Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП)

Низких температур (НТ)

Атомных электрических станций (АЭС)

Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)

Инженерной теплофизики (ИТФ)

| №№<br>пози-<br>ций | Название кафедры<br>полное и<br>сокращенное   | «Полное наименование пособия».<br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень   | Объем<br>изда-<br>ния,<br>авт.л. | Дата<br>сдачи<br>рукописи<br>в РИО,<br>месяц,<br>год | Примечания |
|--------------------|---|--|----------------------------------|--|------------|
| 17                 | <b>Кафедра<br/>Теоретических<br/>основ<br/>теплотехники им.<br/>М.П. Вукаловича<br/>(ТОТ)</b> | «Водоподготовительные установки и схемы для систем теплоснабжения»<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Основы водоподготовки», «Основы технологии воды и топлива»<br>Образовательная программа: все программы направления | 4,5                              | март   |            |

|    |  |  |     |         |  |
|----|--|--|-----|---------|--|
|    |  | Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»<br>Автор(ы) – СЕЛИВАНОВ Е.А., доц., к.т.н., НИКИТИНА И.С., доц., к.т.н., ЧЕТВЕРИКОВА Т.Н., студент  |     |         |  |
| 18 | Кафедра<br>Теоретических основ<br>теплотехники им. М.П.<br>Вукаловича<br>(ТОТ) | <i>«Химический контроль ВХР и ВПУ на ТЭС и АЭС»</i><br>Учебное пособие по курсу «Химический контроль на ТЭС и АЭС»<br>Образовательная программа: Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС<br>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.<br>Автор(ы) - ЕГОШИНА О.В., доц., к.т.н., БОЛЬШАКОВА Н.А., доц., к.т.н., ЛУКУТИНА С.К., вед. инж., к.т.н., ГРИГОРЬЕВ М.Д., инж.  | 4,5 | март    |  |
| 19 | Кафедра<br>Теоретических основ<br>теплотехники им. М.П.<br>Вукаловича<br>(ТОТ) | <i>«Основы химической термодинамики и гальванических элементов. Поверхностные явления»</i><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Спецглавы термодинамики»<br>Образовательная программа: «Теплотехника и малая распределенная энергетика»<br>Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»<br>Авторы – МИЛЮТИН В.А, ст. преп.; АЛЕКСАНДРОВ А.А, проф., д.т.н.; СУХИХ А.А., проф. д.т.н.  | 6,0 | ноябрь  |  |
| 20 | <b>Кафедра Тепловых<br/>электрических<br/>станций (ТЭС)</b>                    | <i>«Создание теплоэнергетических моделей с применением ANSYS»</i><br>Вид издания: Учебное пособие;<br>Дисциплина (курс): Инженерная и компьютерная графика,<br>Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением<br>Образовательные программы: все программы направления<br>Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника».<br>ДЕЕБ Р., ст.пр., к.т.н.; КУРЗАНОВ С.Ю. доц, к.т.н.;<br>ДУДОЛИН А.А., доц., к.т.н. | 4,0 | февраль |  |

|    |  |   |     |          |  |
|----|--|---|-----|----------|--|
| 21 | Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС) | <p><i>«Тепловые схемы турбоустановок ТЭС»</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Паротурбинные ТЭС»</p> <p>Образовательная программа: Тепловые электрические станции</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>Автор(ы) – БУРОВ В.Д., профессор, к.т.н.; ДОРОХОВ Е.В., доцент, к.т.н.; ДУДОЛИН А.А., доцент, к.т.н.</p> | 4,0 | сентябрь |  |
| 22 | Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС) | <p><i>«Расчет уровней шума от ТЭС с ПГУ»</i></p> <p>Вид издания: Методические указания</p> <p>Дисциплина (курс): «Экологически безопасные технологии»</p> <p>Образовательная программа: «Экологически безопасные технологии»</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»</p> <p>Автор(ы) –ТУПОВ В.Б., проф., д.т.н.; МУХАМЕТОВ А.Б., асс.</p>              | 1,5 | ноябрь   |  |
| 23 | Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС) | <p><i>«Экраны для снижения шума от энергетического оборудования»</i></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Природоохранные технологии на ТЭС»</p> <p>Образовательная программа: ««Природоохранные технологии на ТЭС»</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»</p> <p>Автор(ы) –ТУПОВ В.Б., проф, д.т.н.; МУХАМЕТОВ А.Б., асс.</p>    | 1,5 | ноябрь   |  |
| 24 | Кафедра Тепловых электрических станций (ТЭС) | <p><i>«Технико-экономическая оптимизация в теплоэнергетике»</i></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Технико-экономическая оптимизация в теплоэнергетике».</p> <p>Образовательная программа: «ТЭС: схемы, системы и агрегаты».</p>  | 4,0 | ноябрь   |  |

|    |  |   |     |         |  |
|----|--|---|-----|---------|--|
|    |  | Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»<br>ОЛЕЙНИКОВА Е.Н. доц, к.т.н.; КРАШЕНИННИКОВ С.М. доц, к.т.н., ШТЫК О.А. доц, к.т.н.   |     |         |  |
| 25 | <b>Кафедра<br/>Автоматизированных систем<br/>управления<br/>тепловыми<br/>процессами<br/>(АСУТП)</b> | «Теория и практика инженерного исследования. Семинар I»<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Теория и практика инженерного исследования»<br>Образовательная программа: все программы направления<br>Направление подготовки: 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"<br>Автор(ы) – ГУЖОВ С.В., доцент, к.т.н.  | 3,0 | февраль |  |
| 26 | Кафедра<br>Автоматизированных систем управления<br>тепловыми процессами (АСУТП)                      | «Планирование работ и моделирование процесса метрологического обеспечения предприятий»<br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «Метрологическое обеспечение предприятий», «Метрология и информационно-измерительная техника»<br>Образовательная программа: все программы направления<br>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 15.03.06 Мехатроника и робототехника<br>Автор(ы) – ГОРДЕЕВА Г.В., старший преподаватель, ДОЛБИКОВА Н.С., старший преподаватель | 4,0 | май     |  |
| 27 | Кафедра<br>Автоматизированных систем управления<br>тепловыми процессами (АСУТП)                      | «Оптимальное управление режимами работы тепловых электрических станций»<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Оптимальное управление режимами работы электростанций»<br>Образовательная программа: АСУ объектами ТЭС и АЭС»<br>Направление подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»  | 4,0 | май     |  |



|    |   |  |     |          |  |
|----|---|--|-----|----------|--|
|    |   | Автор(ы) – АРАКЕЛЯН Э.К, д.т.н., проф.; КОСОЙ А.А. к.т.н., доц.  |     |          |  |
| 28 | Кафедра Автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУТП) | «Языки программирования АСУ ТП»<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Языки программирования АСУ ТП»<br>Образовательная программа: Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике<br>Направление подготовки: 13.03.01 Теплотехника и теплоэнергетика<br>Автор(ы) – СИРИЧЕНКО А.В., доцент, к.т.н.; ОРЛОВ А.А., доцент, к.т.н.; РЯЗАНОВ Д.Ю., ст. преподаватель | 3,0 | октябрь  |  |
| 29 | <b>Кафедра Низких температур (НТ)</b>                                     | «Технология использования сжиженного природного газа»<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина: «Технология использования сжиженного природного газа».<br>Образовательная программа: Физика и техника низких температур<br>Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика».<br>БУХАРОВ А.В. профессор, д.т.н.   | 3,0 | апрель   |  |
| 30 | Кафедра Низких температур (НТ)  | « <b>Практикум по медицинским нанотехнологиям</b> »<br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «Медицинские нанотехнологии»<br>Образовательная программа: «Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике».<br>Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»<br>АЛЕКСЕЕВ Т.А. доц, к.т.н., МИХАЙЛОВА И.А., доц., к.т.н.  | 3,0 | май      |  |
| 31 | Кафедра Низких температур (НТ)  | « <b>Молекулярно-динамическое моделирование процессов испарения-конденсации</b> »<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Процессы переноса в существенно неравновесных системах».  | 3,0 | сентябрь |  |

|    |  |   |     |         |                     |
|----|--|---|-----|---------|---------------------|
|    |  | Образовательная программа: «Физика и техника низких температур», «Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике».<br>Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»<br>ЛЕВАШОВ В.Ю., доц., к.т.н.  |     |         |                     |
| 32 | Кафедра Низких температур (НТ)                     | <b>«Теплоперенос и гидродинамика при кипении He-II в стеснённых условиях»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Физика конденсированного состояния» и «Криофизика»<br>Образовательные программы: «Техника и физика низких температур», «Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике».<br>Направление подготовки: 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»<br>КОРОЛЁВ П.В., доц., к.т.н.; ЯЧЕВСКИЙ И.А., уч. мастер.   | 3,0 | октябрь |                     |
| 33 | <b>Кафедра Атомных электрических станций (АЭС)</b> | <b>«Создание цифровых моделей объектов использования атомной энергии, топливно-энергетического и общепромышленного комплекса»</b><br>Вид издания: Методические указания<br>Дисциплина: «Новые технологии проектирования АЭС»<br>Образовательная программа: Физико-технические проблемы атомной энергетики<br>Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»<br>Авторы: САЛЕХ Б.Ф., ст. преп., к.т.н.; ТИХОНОВСКИЙ В.Л. первый заместитель генерального директора Директор дивизиона вывода из эксплуатации АО ГК "Неолант",<br>НОВИКОВ И.Ю., ХВОСТОВА М.С., доц., к.т.н.;<br>КСЕНОФОНТОВА Е.А., главный специалист отдела управления и администрирования АО ГК "Неолант" | 5,5 | май     | Электронное издание |

|    |  |   |      |         |  |
|----|--|---|------|---------|--|
| 34 | Кафедра Атомных электрических станций (АЭС)            | <p><b>«Ядерные энергетические реакторы. Концепции и проекты»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина: «Ядерные энергетические реакторы»</p> <p>Образовательная программа: Физико-технические проблемы атомной энергетики</p> <p>Направление подготовки: 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»</p> <p>Авторы: ЧЕТВЕРИКОВ А.Е., доц., к.т.н.; СОЛДАТОВ И.М., ст. преп.</p>  | 8,5  | ноябрь  |  |
| 35 | <b>Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)</b> | <p><b>«Экспериментальные термоядерные установки»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина: «Экспериментальные термоядерные и плазменные установки» Часть 2.</p> <p>Образовательная программа: Термоядерные реакторы и плазменные установки</p> <p>Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика</p> <p>Автор(ы): БУДАЕВ В.П. профессор, д.т.н., ФЕДОРОВИЧ С.Д. профессор, д.т.н. ЛУКАШЕВСКИЙ М.В. доцент, к.т.н.</p> | 5,0  | октябрь |  |
| 36 | Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)        | <p><b>«Нейтронная физика УТС»</b></p> <p>Дисциплина: «Нейтронная физика управляемого термоядерного синтеза»</p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Образовательная программа: Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез</p> <p>Направление подготовки: 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика.</p> <p>Автор(ы): ЖИРКИН А.В. доц., к.ф.-м.н.</p>   | 10,0 | Май     |  |
| 37 | Кафедра Общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС)        | <p><b>«Рентгеновские методы диагностики импульсных источников плазмы. Часть 2»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p>  | 5,0  | Май     |  |

|    |   |   |                 |          |  |
|----|---|---|-----------------|----------|--|
|    |   | Дисциплина: «Диагностика импульсной плазмы»<br>Образовательная программа: Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез<br>Направление подготовки: 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика<br>Автор(ы): КАЗАКОВ Е.Д. доц., к.ф.-м.н.   |                 |          |  |
| 38 | <b>Кафедра<br/>Инженерной<br/>теплофизики<br/>(ИТФ)</b> | « <b>Численное решение задач тепло- и массообмена, описываемых обобщенным уравнением конвективно-диффузионного переноса</b> »<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Численное решение задач теплофизики»<br>Образовательная программа: Теплофизика<br>Направление подготовки: 14.03.01. «Ядерная энергетика и теплофизика»<br>Автор(ы) – МИНКО К.Б., доц., к.т.н., МИНКО М.В., доц., к.т.н., КЛЕМЕНТЬЕВ А.А., асс. | 5,0             | сентябрь |  |
| 39 | Кафедра<br>Инженерной<br>теплофизики<br>(ИТФ)           | « <b>Сборник задач по тепломассообмену. Часть 1</b> »<br>Вид издания: Задачник<br>Дисциплина (курс): «Тепломассообмен»<br>Образовательная программа: Теплофизика<br>Направление подготовки: 14.03.01. «Ядерная энергетика и теплофизика»<br>Автор(ы) – МИНКО М.В., доц., к.т.н., МИНКО К.Б., доц., к.т.н., КЛЕМЕНТЬЕВ А.А., асс.  | 5,0             | сентябрь |  |
|    | <b>Итого</b>  |   | <b>100 п.л.</b> |          |  |

# Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ)

## План изданий на 2026 год

### КАФЕДРЫ:

Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)

Промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)

Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)

Химии и электро-химической энергетики (ХиЭЭ)

| №№<br>пози-<br>ций | Название кафедры<br>полное и<br>сокращенное  | <i>«Полное наименование пособия».</i><br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень   | Объем<br>изда-<br>ния,<br>авт.л. | Дата<br>сдачи<br>рукописи<br>в РИО,<br>месяц,<br>год | Приме-чания |
|--------------------|--|---|----------------------------------|--|-------------|
| 40                 | <b>Кафедра<br/>инновационных<br/>технологий<br/>наукоемких отраслей<br/>(ИТНО)</b> | <b>«Проектирование конического редуктора в среде<br/>Компас-3D»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Детали машин и основы<br>конструирования», «Механика», «Прикладная механика»,<br>«Основы конструирования машин».<br>Образовательная программа: все программы направлений<br>Направление подготовки: 13.03.03. «Энергетическое<br>машиностроение», 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», | 3,0                              | Октябрь,<br>2026                                     |             |

|    |   |  |     |               |  |
|----|---|--|-----|---------------|--|
|    |   | 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».<br>СТАРОДУБЦЕВА С.А. доц., к.т.н., САХАРОВ А.А. ст. преп., ПИСАРЕВ Д.С. ст. преп., ПОРТНОВ М.А. доц., к.т.н.   |     |               |  |
| 41 | Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО) | <b>«Практикум по экспериментальному исследованию свойств светлых нефтепродуктов»</b><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «Химия нефти и газа» - 3 курс бакалавриата<br>Образовательная программа: «Энергетика предприятий и водородные технологии»<br>Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»,<br>ПЕТИН С.Н. доц., ВАЛИНЕЕВА А.А. доц.,<br>БУРМАКИНА А.А. доц. | 3,0 | Октябрь, 2026 |  |
| 42 | Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО) | <b>«Расчет тепловых схем газотурбинных и парогазовых установок».</b><br>Вид издания: Учебное пособие.<br>Дисциплина (курс): «Энергетические центры промышленных предприятий».<br>Образовательная программа: все программы направления. Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».<br>КИНДРА В.О., доц., к.т.н.; ОСТРОВСКИЙ М.А., асс.  | 3,0 | Май, 2026     |  |
| 43 | Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО) | <b>«Процессы и установки торрефикации биомассы»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Теплотехнологические комплексы и безотходные системы, Высокотемпературные процессы и установки, Теория интенсивного энергосбережения.<br>Образовательные программы:<br>13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»<br>13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»                              | 3,0 | Апрель, 2026  |  |

|    |  |   |     |                   |             |
|----|--|---|-----|-------------------|-------------|
|    |  | ВАЛИНЕЕВА А.А. доц., к.т.н., ПОПОВ С.К. проф.,<br>д.т.н., ХОРЕВА П.В. доц., к.т.н.  |     |                   |             |
| 44 | Кафедра<br>инновационных<br>технологий наукоемких<br>отраслей<br>(ИТНО)  | <b>«Основы газоснабжения».</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Системы газоснабжения».<br>Образовательная программа: все программы направлений<br>Направление подготовки: 13.03.01, 13.04.01<br>«Теплоэнергетика и теплотехника».<br>СТРОГОНОВ К.В. доц., к.т.н.   | 3,0 | Сентябрь,<br>2026 |             |
| 45 | <b>Кафедра<br/>Промышленных<br/>теплоэнергетических<br/>систем (ПТС)</b> | <b>"Руководство для выполнения курсовой работы по<br/>дисциплине «Источники и системы теплоснабжения».</b><br>Вид издания: Методические указания к курсовому и<br>дипломному проектированию.<br>Дисциплина (курс): «Источники и системы<br>теплоснабжения»<br>Образовательная программа: Промышленная<br>теплоэнергетика, Системы теплоэнергоснабжения<br>городов, Энергообеспечение предприятий, Автономные<br>энергетические системы, Энергообеспечение и<br>инженерные системы зданий и сооружений, Экономика и<br>управление на предприятиях энергетики<br>Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и<br>теплотехника»<br>ЯВОРОВСКИЙ Ю.В. зав. каф. ПТС., к.т.н., СУББОТИНА Е.А.<br>доц., к.т.н., МАЛЕНКОВ А.С. доц., к.т.н., ВОЛКОВ В.А. доц.,<br>к.т.н., ЛУКИН М.В. доц., к.т.н. | 2,2 | май               | Электронное |
| 46 | Кафедра<br>Промышленных<br>теплоэнергетических<br>систем (ПТС)           | <b>«Отопление зданий»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплины: «Энергетические системы обеспечения<br>жизнедеятельности», «Источники и системы<br>теплоснабжения», «Системы теплоснабжения»<br>Образовательная программа: Промышленная  | 5,2 | апрель            |             |

|    |   |  |     |         |  |
|----|---|--|-----|---------|--|
|    |   | <p>теплоэнергетика, Системы теплоэнергоснабжения городов</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>ШЕЛГИНСКИЙ А.Я., профессор, д.т.н., ЯВОРОВСКИЙ Ю. В., доцент, к.т.н., ШЕЛГИНСКИЙ Е.А., асс.</p>   |     |         |  |
| 47 | Кафедра<br>Промышленных<br>теплоэнергетических<br>систем (ПТС)  | <p><b>«Системы обеспечения производственных, общественных и жилых зданий водой питьевого качества»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплины «Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности», «Источники и системы теплоснабжения», «Системы теплоснабжения»</p> <p>Образовательная программа: Системы теплоэнергоснабжения городов, Промышленная теплоэнергетика</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>ШЕЛГИНСКИЙ А.Я., профессор, д.т.н., БОРИСОВ К.Б., ведущий исследователь ООО «Центр энергоэффективности – XXI век», г. Москва, МАЛЕНКОВ А. С., доцент, к.т.н., ШЕЛГИНСКИЙ Е.А., асс., ЯВОРОВСКИЙ Ю. В., доцент, к.т.н.</p> | 4,6 | март    |  |
| 48 | Кафедра<br>Промышленных<br>теплоэнергетических<br>систем (ПТС)) | <p><b>«Создание теплоэнергетических моделей с применением ANSYS»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие;</p> <p>Дисциплины: «Математическое моделирование и оптимизация промышленных теплоэнергетических систем»; «Устойчивость механических систем».</p> <p>Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника».</p> <p>Направленность (профиль): «Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ»;</p>  | 3,0 | февраль |  |



|    |  |  |   |        |  |
|----|--|--|---|--------|--|
|    |  | «ТЭС: схемы, системы и агрегаты».<br>КУРЗАНОВ С.Ю. доц, к.т.н.; ДЕЕБ Р., к.т.н., ст.пр.;   |   |        |  |
| 49 | <b>Кафедра<br/>Тепломассообменных<br/>процессов и<br/>установок (ТМПУ)</b> | <b>«Тепловлажностные балансы помещений различного<br/>назначений»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Спецвопросы отопления и<br>вентиляции»<br>Образовательная программа: Промышленная и<br>коммунальная теплоэнергетика<br>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и<br>теплотехника<br>Автор(ы) – ГОРЕЛОВ М.В., доцент, к.т.н., ГОРЯЧЕВА<br>Е.М., ст. преп., ЦЕПЛЯЕВА Е.В., доцент, к.т.н.,<br>АВДОКУНИН Н.В., асс.   | 4 | май    |  |
| 50 | Тепломассообменных<br>процессов и установок<br>(ТМПУ)                      | <b>«Проектирование инженерных систем зданий<br/>различного назначения»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Специальные вопросы<br>проектирования инженерных коммуникаций»,<br>«Проектирование инженерных систем зданий и<br>сооружений специального назначения»<br>Образовательная программа: «Цифровое<br>информационное моделирование инженерных систем<br>зданий и сооружений»<br>Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и<br>теплотехника<br>Автор(ы) – ЮРКИНА М.Ю., доцент, к.т.н.,<br>МАСКИНСКАЯ А.Ю., доцент, к.т.н., КРИНИЦКИЙ Е.В.,<br>доцент, к.т.н., САВЧЕНКОВА Н.М., доцент, к.т.н. | 4 | апрель |  |
| 51 | Тепломассообменных<br>процессов и установок<br>(ТМПУ)                      | <b>«Методы экспериментальных исследований<br/>характеристик климатического оборудования»</b><br>Вид издания: Учебное пособие   | 3 | апрель |  |

|    |  |   |   |          |  |
|----|--|---|---|----------|--|
|    |  | <p>Дисциплина (курс): «Экспериментальное исследование процессов теплообмена»</p> <p>Образовательная программа: «Энегообеспечение предприятий. Тепломассообменные процессы и установки», «Цифровое информационное моделирование инженерных систем зданий и сооружений»</p> <p>Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>Автор(ы) – АРБАТСКИЙ А.А., ГОРЕЛОВ М.В., доцент, к.т.н., ГОРЯЧЕВА Е.М., ст. преп.</p>   |   |          |  |
| 52 | Тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)            | <p><b><i>Тепловой расчет теплообменников с выпадением влаги из влажных газов</i></b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Тепломассообменное оборудование предприятий».</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».</p> <p>Авторы: ГАРЯЕВ А.Б. проф.. д.т.н., ЯКОВЛЕВ И.В., с.н.с., к.т.н., ПРУН О.Е. к.т.н., ассистент.</p>  | 4 | Сентябрь |  |
| 53 | <b>Кафедра Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)</b> | <p><b><i>«Теоретическая электрохимия. Кинетика электродных процессов»</i></b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Специальные вопросы электрохимии» и «Технология производства химических источников тока»</p> <p>Образовательная программа: Автономные энергетические системы</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 - «Теплоэнергетика и теплотехника»</p> <p>Авторы: СКУНДИН А.М (профессор, д.х.н.), КУЛОВА Т.Л. (профессор, д.х.н.), ГРИГОРЬЕВА О.Ю., (доцент, к.х.н.)</p> | 4 | Май 2026 |  |

|    |   |   |                |              |  |
|----|---|---|----------------|--------------|--|
| 54 | Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ) | <p><b>«Химия атмосферы. Основные понятия»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Химия окружающей среды»</p> <p>Образовательная программа: Автономные энергетические системы</p> <p>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</p> <p>Автор(ы) – КОРНЕЕВА Л.А., доцент, к.х.н., МЯСНИКОВА Н.В., доцент, к.х.н., ТЮТРИНА С.В., доцент, к.т.н., КЛИМОВА М.А., доцент, к.т.н., ЛАНСКАЯ И.И., доцент, к.т.н., КАНАТЬЕВА А.Ю., ст. преп. к.х.н.</p> | 3              | Октябрь 2026 |  |
| 55 | Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ) | <p><b>Лабораторный практикум. Общая химия. Водные растворы.</b></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Химия»</p> <p>Образовательная программа: все программы</p> <p>Направление подготовки: все направления</p> <p>Авторы: МЯСНИКОВА Н.В. (доцент, к.х.н.), УДРИС Е.Я. (доцент, к.х.н.), ЛАНСКАЯ И.И. (доцент, к.т.н.), ТЮТРИНА С.В. (доцент, к.т.н.), ХАТМУЛЛИНА К.Г. (доцент, к.х.н.), КУЛЕШОВ В.Н. (доцент, к.х.н.)</p>   | 4              | Май 2026     |  |
| 56 | Химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ) | <p><b>Лабораторный практикум. Общая химия. Электрохимические процессы.</b></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Химия»</p> <p>Образовательная программа: все программы</p> <p>Направление подготовки: все направления</p> <p>Авторы: ГРИГОРЬЕВА О.Ю. (доцент, к.х.н.), УДРИС Е.Я. (доцент, к.х.н.), КУЛЕШОВ В.Н. (профессор, д.т.н.), КЛИМОВА М.А. (доцент, к.т.н.), КУРОЧКИН С.В. (доцент, к.т.н.)</p>   | 4              | Ноябрь 2026  |  |
|    | <b>Итого</b>                                |   | <b>60</b> п.л. |              |  |

# Институт Радиотехники и Электроники (ИРЭ)

## План изданий на 2026 год

### КАФЕДРЫ:

#### Основ радиотехники (ОРТ)

#### Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)

#### Радиотехнических систем (РТС)

#### Промышленной электроники (ПЭ)

#### Светотехники (СВ)

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

#### Электроники и нанoeлектроники (ЭиН)

#### Космические оптико-лазерные системы (КОЛС)

| №<br>позиц<br>ии | Название<br>кафедры<br>полное и<br>сокращенное | «Полное наименование пособия».<br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая<br>степень | Объем<br>изда-<br>ния,<br>авт.л. | Дата<br>сдачи<br>рукопис<br>и в РИО,<br>месяц | Примечания |
|------------------|--|---|----------------------------------|---|------------|
|------------------|--|---|----------------------------------|---|------------|

|    |   |   |     |          |  |
|----|---|---|-----|----------|--|
| 57 | Кафедра<br>Основ<br>радиотехники<br>(ОРТ) | <p><b>«Принципы разработки автомобильного ММО радара в среде ENGEE»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина: «Модельно-ориентированное проектирование радиоэлектронных систем»</p> <p>Образовательные программы: все программы направлений</p> <p>Направления подготовки:</p> <p>11.03.01 Радиотехника,</p> <p>11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы,</p> <p>БАЛАКИН Д.А., доцент, к.т.н.;</p> <p>Автор(ы) - СЕМЕНОВ В.Ю., доцент, к.ф.-м.н. (ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И. Лобачевского»)</p>                              | 3,0 | май      |  |
| 58 | Основ<br>радиотехники<br>(ОРТ)            | <p><b>«Электрофоретические и хроматографические анализаторы»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Медицинские приборы», «Медицинские приборы и системы».</p> <p>Образовательные программы: «Биотехнические и медицинские аппараты и системы», «Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах».</p> <p>Направления подготовки:</p> <p>12.03.04 Биотехнические системы и технологии,</p> <p>12.04.04 Биотехнические системы и технологии</p> <p>Автор(ы) - ЖИХАРЕВА Г.В., доцент, к.т.н.</p> | 4,0 | октябрь  |  |
| 59 | Основ<br>радиотехники<br>(ОРТ)            | <p><b>«Применение программного пакета SMath Studio для решения задач анализа электрических цепей»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина: «Основы теории цепей», «Основы теории электрических цепей»</p> <p>Образовательные программы: все программы направлений</p> <p>Направления подготовки:</p> <p>11.03.04 Электроника и нанoeлектроника,</p> <p>11.03.01 Радиотехника,</p>   | 3,0 | сентябрь |  |

|    |  |  |     |        |  |
|----|--|--|-----|--------|--|
|    |  | 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы.<br>Автор(ы) - КУДРЯШОВ Т.В., доцент, к.т.н.;<br>ШАЛИМОВА Е.В., зав. каф., к.т.н.<br>ФЛАНДЕН В.С., ст. препод.   |     |        |  |
| 60 | <b>Кафедра<br/>Формирования и обработки<br/>радиосигналов<br/>в (ФОРС)</b> | <b>«Сборник лабораторных работ по курсу «Электроника»</b><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина: «Электроника», «Основы электронных цепей»<br>Образовательная программа: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»<br>Направление подготовки: направления 11.03.01 «Радиотехника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», специальность 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы»<br>Автор(ы) - ЧЕЧЕНЯ С.А., ст. преп., ТОРИНА Е.М., доцент, к.т.н., БОЛДЫРЕВА Т.И., профессор, к.т.н.             | 4,0 | ноябрь |  |
| 61 | Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)                              | <b>«Методы цифровой обработки сигналов»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Цифровая обработка сигналов». Образовательная программа: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Радиоэлектронные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»<br>Направление подготовки: направления 11.03.01 «Радиотехника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», специальность 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы»<br>Автор(ы) - АРХИПОВА С.В. ст. преп., НАУМОВА Ю.Д. ст. преп., ПОЛЯК Р.И., доц., к.т.н. | 4,0 | май    |  |

|    |   |   |     |     |  |
|----|---|---|-----|-----|--|
| 62 | Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС) | <p><b>«Анализ флуктуаций в базовых ячейках функциональных узлов радиопередающих устройств»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Формирование и обработка радиосигналов», «Устройства генерирования и формирования сигналов», «Квантовая радиофизика»</p> <p>Образовательная программа: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Радиоэлектронные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»</p> <p>Направление подготовки: 11.03.01 «Радиотехника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», специальность 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 11.04.01 «Радиотехника»</p> <p>Автор(ы) - ЦЫРУЛЬНИКОВА Л.А., доцент, к.т.н., ТОРИНА Е.М., доцент, к.т.н., САФИН А.Р. профессор, д.ф-м.н.</p> | 4,0 | май |  |
| 63 | Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС) | <p><b>«Расчеты на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций электротехнического оборудования. Электрические цепи и мультифизические расчеты в САПР COMSOL MULTIPHYSICS»</b></p> <p>Дисциплина (курс): «Формирование и обработка радиосигналов», «Устройства генерирования и формирования сигналов», «Квантовая радиофизика».</p> <p>Образовательная программа: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов», «Радионавигационные системы и комплексы», «Радиоэлектронные системы и комплексы», «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»</p> <p>Направление подготовки: 11.03.01 «Радиотехника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», специальность 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 11.04.01 «Радиотехника».</p>   | 4,0 | май |  |

|    |   |   |     |         |  |
|----|---|---|-----|---------|--|
|    |   | Автор(ы) - ПАНОВ А.В., ЩЕРБАКОВ Р.В., МАТВЕЕВ А.А., САФИН А.Р. профессор, д.ф-м.н.  |     |         |  |
| 64 | <b>Кафедра<br/>Радиотехниче<br/>ских систем<br/>(РТС)</b>     | <p><b>«Телеметрические системы. Принципы построения и функционирования»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Телеметрические системы»</p> <p>Образовательная программа: все программы направлений 11.03.01, 11.05.01</p> <p>Направление подготовки: 11.03.01 Радиотехника;</p> <p>Специальность: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы</p> <p>Автор(ы) - КЛИМОВ Д.И., доцент, к.т.н. и др.</p>  | 3,0 | октябрь |  |
| 65 | Радиотехнических систем (РТС)                                 | <p><b>«Лабораторный практикум по курсу «Основы теории радиосистем и комплексов радиоуправления»</b></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина: «Основы теории радиосистем и комплексов радиоуправления».</p> <p>Образовательная программа: Радиоэлектронные системы и комплексы, Радионавигационные системы и комплексы</p> <p>Специальность подготовки: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы</p> <p>Автор(ы) - ЗАМОЛОДЧИКОВ В.Н. проф., к.т.н., ПЕТУХОВ Н.И., ст. преп. и др.</p> | 3,0 | октябрь |  |
| 66 | <b>Кафедра<br/>Промышленн<br/>ая<br/>электроники<br/>(ПЭ)</b> | <p><b>«Импульсная схемотехника. Лабораторный практикум»</b></p> <p>Вид издания: Практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Импульсная схемотехника»</p> <p>Образовательная программа: Промышленная электроника</p> <p>Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника</p>  | 3,0 | ноябрь  |  |



|    |  |  |     |          |  |
|----|--|--|-----|----------|--|
|    |  | Автор(ы) – ВОРОНИН И.П., профессор, д.т.н., ВОРОНИН П.А., доцент, к.т.н.   |     |          |  |
| 67 | Промышленной электроники (ПЭ)                                  | <p><b>«Устройства силовой электроники. Часть II: Импульсные устройства силовой электроники и методы управления преобразователями»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие<br/> Дисциплина (курс): «Моделирование устройств силовой электроники», «Устройства силовой электроники»<br/> Образовательная программа: все программы направления<br/> Направление подготовки:<br/> 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника»<br/> 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Автор – РОЖКОВ А.Н., доцент, к.т.н.</p> | 5,0 | февраль  |  |
| 68 | <b>Кафедра<br/>Светотехники<br/>(СвТ)</b>                      | <p><b>«Компьютерная графика»</b></p> <p>Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина: «Компьютерная графика»<br/> Образовательная программа: Светотехника и источники света<br/> Направление подготовки: 11.03.04 «Электроника и наоноэлектроника»</p> <p>Автор(ы) - БУДАК В.П. д.т.н., профессор; МАКАРОВ Д.Н. доцент, к.т.н.</p>   | 6,0 | сентябрь |  |
| 69 | <b>Кафедра<br/>Физики<br/>им. В.А.<br/>Фабриканта<br/>(ФФ)</b> | <p><b>«Статистические методы в квантовой электронике»</b></p> <p>Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина: «Статистические методы в квантовой электронике»<br/> Образовательная программа: Лазерная и оптическая измерительная электроника<br/> Направление подготовки: 11.03.04 «Электроника и наоноэлектроника»</p> <p>Автор(ы) - Паршин В.А., доцент, к.т.н.; Сапронов М.В., доцент,</p>  | 3,0 | май      |  |

|    |   |   |     |        |  |
|----|---|---|-----|--------|--|
|    |   | к.т.н.; Усманова Ш.Ш., доцент, к.т.н.   |     |        |  |
| 70 | Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)                                     | <p><b>«Физическая оптика»</b><br/> Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина: «Физическая оптика»<br/> Образовательная программа: Лазерная и оптическая измерительная электроника<br/> Направление подготовки: 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»<br/> Автор(ы) - Паршин В.А., доцент, к.т.н.; Сапронов М.В., доцент, к.т.н.; Усманова Ш.Ш., доцент, к.т.н.</p>  | 3,0 | май    |  |
| 71 | Физики им. В.А. Фабриканта (ФФ)                                     | <p><b>«Электричество и магнетизм. Сборник лабораторных работ по курсу «Физика»</b><br/> Вид издания: практикум<br/> Дисциплина: «Физика»<br/> Образовательная программа: все программы указанных направлений подготовки<br/> Направление подготовки: 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»; 11.03.01 Радиотехника; 12.03.04 Биотехнические системы и технологии; 1.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы<br/> Автор(ы) – МАШИНЬЯН А.А., профессор, д.п.н.; СМИРНОВ И.В., доцент, к.т.н.; ЛАПИЦКАЯ И.А., ст.преп.; ЛАПИЦКИЙ К.М., доц., к.т.н.; КОРЕЦКАЯ И.В., ст.преп.; ХЛЫНЦЕВ Н.А., инж. 1 кат.</p> | 4,0 | ноябрь |  |
| 72 | <b>Кафедра<br/>Электроники<br/>и<br/>наноэлектрон<br/>ики (ЭиН)</b> | <p><b>«Твердотельная электроника»</b><br/> Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина: «Твердотельная электроника».<br/> Образовательная программа: все программы направления подготовки</p>  | 3,0 | май    |  |

|    |  |   |           |         |  |
|----|--|---|-----------|---------|--|
|    |  | Направление подготовки: 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника».<br>Автор(ы) - БАРИНОВ А.Д., доцент, к.т.н. и др.  |           |         |  |
| 73 | Электроники и наноэлектроники (ЭиН)  | <b>«Кристаллография»</b><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «Кристаллография»<br>Образовательная программа: Микроэлектроника и твердотельная электроника<br>Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и наноэлектроника<br>Автор(ы) – САРАЧ О.Б., доцент, к.т.н.  | 3,0       | октябрь |  |
| 74 | <b>Кафедра<br/>Космические<br/>оптико-<br/>лазерные<br/>системы<br/>(КОЛС)</b> | <b>«Космическая лазерная связь»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Компьютерные технологии в космических системах<br>Образовательная программа: Лазерная и оптическая измерительная электроника<br>Направление подготовки: 11.03.04. Электроника и наоноэлектроника<br>Автор(ы) – АКЕНТЬЕВ А.С., доцент, к.т.н., СОКОЛОВ А.Л., проф., д.т.н., МУРАШКИН В.В., доцент, к.т.н., ПЕТУШКОВ С.В., доцент, к.т.н. | 8,0       | ноябрь  |  |
|    | <b>Итого</b>   |   | <b>70</b> |         |  |

# Институт Электротехники и электрификации (ИЭТЭ)

План изданий на 2026 год

КАФЕДРЫ:

Инженерной экологии и охраны труда (ИэиОТ)

Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ)

Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА)

Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)

Автоматизированного электропривода (АЭП)

Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ)

| №<br>пози-<br>ций | Название кафедры<br>полное и<br>сокращенное | « <i>Полное наименование пособия</i> ».<br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень | Объем<br>изда-<br>ния,<br>авт.л. | Дата<br>сдачи<br>рукописи<br>в РИО,<br>месяц, год | Приме-чания |
|-------------------|---|---|----------------------------------|---|-------------|
|-------------------|---|---|----------------------------------|---|-------------|

|    |   |   |     |         |  |
|----|---|---|-----|---------|--|
| 75 | <b>Кафедра<br/>Электроснабжения<br/>промышленных<br/>предприятий и<br/>электротехнологий<br/>(ЭППЭ)</b> | <p><b>«Релейная защита и автоматика систем электроснабжения: [в 4-х ч.]. Ч. 1. Защиты линий электропередачи 6-35 кВ: лабораторный практикум»</b></p> <p>Вид издания: лабораторный практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения».</p> <p>Образовательная программа: «Системы электроснабжения потребителей».</p> <p>Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».</p> <p>Автор(ы) : МИХЕЕВ Д.В., заведующий кафедрой, к.т.н., к.э.н.; БУБНОВ В.Д., инженер; МИШИН И.Р., техник; ВОСТОКОВ А.В., техник</p>  | 4,0 | Май,    |  |
| 76 | Электроснабжения<br>промышленных<br>предприятий и<br>электротехнологий<br>(ЭППЭ)                        | <p><b>«Основы программирования на языке Python при решении задач электротехнологии»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Электротехнология», «Электротехнологические установки индукционного и диэлектрического нагрева», «Установки индукционного и диэлектрического нагрева», «Информационные технологии в исследовании и проектировании электротехнологических установок».</p> <p>Образовательная программа: «Электротехнология».</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».</p> <p>Автор(ы) : ФЕДИН М.А., профессор, д.т.н.; БУЛАТЕНКО М.А., доцент, к.э.н.</p> | 3,5 | Ноябрь, |  |
| 77 | Электроснабжения<br>промышленных<br>предприятий и<br>электротехнологий<br>(ЭППЭ)                        | <p><b>«Основы монтажа и наладки электрооборудования: лабораторный практикум»</b></p> <p>Вид издания: лабораторный практикум</p> <p>Дисциплина (курс): «Монтаж и наладка электрооборудования».</p>   | 3,0 | Ноябрь, |  |

|    |  |   |      |         |  |
|----|--|---|------|---------|--|
|    |  | Образовательная программа: «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>Автор(ы) : ТИТОВА Г.Р., доцент, к.т.н., КУЛИКОВ А.И., старший преподаватель   |      |         |  |
| 78 | Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ) | «Энергосбережение при управление электропотреблением в энергетического хозяйстве предприятий и организаций»<br>Дисциплина (курс): Экономика электропотребления в промышленности<br>Программа подготовки<br>Направление подготовки: 13.04.02<br>Автор(ы): КОШАРНАЯ Ю.В., доцент, к.т.н.  | 11,0 | май     |  |
| 79 | <b>Кафедра Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)</b>            | <b>«Практикум «Методы защиты атмосферы от техногенных загрязнений».</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Методы защиты атмосферы от техногенных загрязнений», «Инженерная защита окружающей среды».<br>Образовательная программа: «Техносферная безопасность»<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>Завьялова А.А. доцент, к.т.н, Кондратьева О.Е. профессор, д.т.н., Боровкова А.М. доцент, к.т.н., Звонкова Н.В. доцент, к.т.н. | 3,0  | Ноябрь, |  |
| 80 | Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)                           | <b>«Методические рекомендации по курсовому проектированию по дисциплинам «Расчет и проектирование систем защиты окружающей среды» и «Управление отходами»»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Расчет и проектирование систем  | 3,0  | Май     |  |

|    |  |  |     |        |  |
|----|--|--|-----|--------|--|
|    |  | защиты окружающей среды», «Управление отходами». Образовательная программа: «Техносферная безопасность»<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>Завьялова А.А. доцент, к.т.н., Звонкова Н.В. доцент, к.т.н., Локтионов О.А. доцент, к.т.н., Васильева Н.В. старш. препод., Мирошниченко Д.А. ассистент,  |     |        |  |
| 81 | Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ) | <b>«Пожарная безопасность промышленных объектов»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина: «Пожарная безопасность»<br>Образовательная программа: «Техносферная безопасность», «Контрольно-надзорная деятельность в энергетике»<br>Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>Мордвинова А.В., к.т.н. Бердник А.Г., доцент, к.т.н., Мирошниченко С.А., асп.                  | 4,0 | Ноябрь |  |
| 82 | Инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ) | <b>Методические указания по выполнению лабораторной работы «Исследование эффективности снижения шума».</b><br>Вид издания: Методические указания<br>Дисциплина (курс): «Виброакустика»<br>Образовательная программа: «Техносферная безопасность»<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>Быков А.И. доцент, к.т.н, Локтионов О.А. доцент, к.т.н., Королев И.В. доцент, к.т.н., | 2,0 | Ноябрь |  |

|    |   |   |     |           |  |
|----|---|---|-----|-----------|--|
| 83 | Кафедра<br>Электромеханики,<br>электрических и<br>электронных<br>аппаратов (ЭМЭА) | <p><b>«Силовые электронные аппараты. Исследование в среде SimInTech»</b></p> <p>Вид издания: практикум</p> <p>Дисциплина (курс): Силовые электронные аппараты;<br/>Системы управления силовыми электронными аппаратами</p> <p>Образовательная программа: Электрические аппараты управления и распределения энергии</p> <p>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Авторы: КИСЕЛЕВ М.Г., зав. кафедрой, к.т.н.;<br/>ЛЕПАНОВ М.Г., ст. преподаватель</p> | 4,5 | Май       |  |
| 84 | Электромеханики,<br>электрических и<br>электронных аппаратов<br>(ЭМЭА)            | <p><b>«Планы выборочного контроля»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина: Управление качеством электрических аппаратов</p> <p>Образовательная программа: Электрические аппараты управления и распределения энергии</p> <p>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Авторы: ГОДЖЕЛЛО А.Г., профессор, к.т.н.;<br/>КУЗНЕЦОВА Е.А., доцент, к.т.н.</p>   | 4,0 | Сентябрь, |  |
| 85 | Электромеханики,<br>электрических и<br>электронных аппаратов<br>(ЭМЭА)            | <p><b>«Основы T-FLEX CAD. Создание твердотельных геометрических моделей электрических аппаратов»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Автоматизация проектно-конструкторских работ</p> <p>Образовательная программа: Электрические аппараты управления и распределения энергии</p> <p>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Авторы: МОЛОКАНОВ О.Н., доцент, к.т.н.</p>  | 4,0 | Сентябрь, |  |



|    |  |  |     |                |  |
|----|--|--|-----|----------------|--|
| 86 | Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)                  | <p><b>«Исследование трансформаторов»</b><br/> Вид издания: практикум<br/> Дисциплина: Электрические машины<br/> Образовательная программа: все программы направления<br/> Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника<br/> Авторы: ИВАНОВ А.С., доцент, к.т.н.; ОРЕШКИН О.Н., ст. преподаватель; КОНЮШЕНКО Е.В., ст. преподаватель, к.т.н.</p>   | 3,0 | Май,           |  |
| 87 | <b>Автоматизированного электропривода (АЭП)</b>                                | <p><b>«Энергетика электропривода».</b><br/> Вид издания: Уч. пособие.<br/> Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02, 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника<br/> Образовательная программа «Электропривод и автоматика».<br/> Дисциплины: Регулирование координат, Теория электропривода<br/> Авторы проф, ктн, САФОНОВ Ю. М., ст. пр. САВКИН Д. И.</p> | 4   | Октябрь-ноябрь |  |
| 88 | Автоматизированного электропривода (АЭП)                                       | <p><b>Энергосбережение средствами электропривода.</b><br/> Вид издания: Уч. пособие.<br/> Для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02, 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника<br/> Образовательная программа «Электропривод и автоматика».<br/> Дисциплины: Энергосбережение средствами электропривода<br/> Авторы проф, ктн, ЛАДЫГИН А. Н.</p>            | 4   | Октябрь-ноябрь |  |
| 89 | <b>Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК)</b> | <p>Вид издания: Учебное пособие.<br/> «Стойкость оптических кабелей связи к сейсмическим и вибрационным нагрузкам»<br/> Образовательная программа: Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника</p>   | 5,0 | Май            |  |

|    |   |  |           |         |  |
|----|---|--|-----------|---------|--|
|    |   | Дисциплины: «Электрические и оптические кабели связи», «Основы электросвязи и передачи информации по направляющим системам», «Основы кабельной техники». Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».<br>КОРЯКИН А.Г., доцент, ХОЛОДНЫЙ Д.С., доцент   |           |         |  |
| 90 | Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК) | Вид издания: Практикум<br>«Лабораторные работы по курсу «Электрические и оптические кабели связи».<br>Дисциплины: «Электрические и оптические кабели связи», «Основы электросвязи и передачи информации по направляющим системам», «Основы кабельной техники». Образовательная программа: Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».<br>КОРЯКИН А.Г., доцент, ХОЛОДНЫЙ Д.С., доцент   | 3,0       | Октябрь |  |
| 91 | Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК) | Вид издания: Учебное пособие.<br>«Оксидные радиоэлектронные материалы»<br>Дисциплины: «Оксидные радиоэлектронные материалы», «Сверхпроводниковые материалы и изделия».<br>Образовательная программа: Электроматериаловедение, физика и техника электрической изоляции, кабелей и электроконденсаторостроения, Полупроводниковые материалы и структуры<br>Направления подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника».<br>МАТАСОВ А.В., ст. преп., СЕРЕБРЯННИКОВ С.С., доцент | 5,0       | Ноябрь  |  |
|    | Итого   |  | <b>70</b> |         |  |

# Институт Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ)

План изданий на 2026 год

**КАФЕДРЫ:**

Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)

Кафедра гидромеханики и гидравлических машин(ГГМ)

Кафедра энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС)

| №<br>пози-<br>ции | Название<br>кафедры<br>полное и<br>сокращенное | «Полное наименование пособия»   | Объем<br>изда-<br>ния,<br>авт.л. | Дата сдачи<br>рукописи в<br>РИО, месяц | Примечания |
|-------------------|--|---|----------------------------------|--|------------|
|                   |  | Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) – ФАМИЛИЯ И.О., должность, ученая степень |                                  |  |            |

|    |   |  |   |          |  |
|----|---|--|---|----------|--|
| 92 | <b>Кафедра<br/>Гидроэнергетики<br/>и возобновляемых<br/>источников<br/>энергии (ГВИЭ)</b> | <b>«Водноэнергетические и водохозяйственные расчёты»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Теоретические основы гидроэнергетики»<br>Образовательная программа: «Гидроэлектростанции»<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>Авторы – МАЛИНИН Н.К., д.т.н.;<br>СЫЧЕВ Д.С., доц., к.т.н.;<br>ЮСУПОВ Б.Т., аспирант   | 3 | Март     |  |
| 93 | Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)                                | <b>«Организация управления техническим состоянием гидроэнергетических установок в процессе технической эксплуатации. Часть 1»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Организация технической эксплуатации гидроэнергетических установок»<br>Образовательная программа: «Гидроэнергетические установки»<br>Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>Автор – ХАЗИАХМЕТОВ Р.М., ст. преп. | 6 | Сентябрь |  |
| 84 | Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ)                                | <b>«Интеллектуальные энергосистемы с электростанциями на основе возобновляемых источников энергии. Часть 2»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Интеллектуальные энергосистемы с ВИЭ»<br>Образовательная программа: «Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии»<br>Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>Автор – ИЛЮШИН П.В., проф., д.т.н.                    | 4 | Октябрь  |  |

|    |   |  |     |          |  |
|----|---|--|-----|----------|--|
| 95 | <b>Кафедра<br/>Гидромеханики и<br/>гидравлических<br/>машин им.<br/>В.С. Квятковского<br/>(ГГМ)</b> | <b>«Пластинчатые гидромашины»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Объемные гидромашины»<br>Образовательная программа: «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты»<br>Направление подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»<br>Автор – ФЕДЕНКОВ В.В., проф., д.т.н.   | 5   | Апрель   |  |
| 96 | Гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского (ГГМ)                                    | <b>«Поршневые насосы»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Объемные гидромашины»<br>Образовательная программа: «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты»<br>Направление подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»<br>Автор – ФЕДЕНКОВ В.В., проф., д.т.н.   | 6,5 | Май      |  |
| 97 | Гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского (ГГМ)                                    | <b>«Методические указания к типовому расчету по курсу<br/>«Управление в технических системах»</b><br>Вид издания: Методические указания<br>Дисциплина (курс): «Управление в технических системах»<br>Образовательная программа: «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты»<br>Направление подготовки: 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»<br>Автор – ЛЯПИН В.Ю., проф., д.т.н. | 1,5 | Сентябрь |  |
| 98 | <b>Кафедра<br/>Энергетических и<br/>гидротехнических<br/>сооружений<br/>(ЭГТС)</b>                  | <b>«Геодезические измерения»</b><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «Инженерная геодезия»<br>Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство»<br>Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство»<br>Авторы – САИНОВ М.П., зав. каф., д.т.н.;<br>ЗУЗОВ А.А., ассистент   | 3   | Февраль  |  |

|              |   |   |     |         |  |
|--------------|---|---|-----|---------|--|
| 99           | Энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС) | <p><b>«Учебная геодезическая практика»</b></p> <p>Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина (курс): «Учебная геодезическая практика»<br/> Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство»<br/> Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство»<br/> Авторы – САИНОВ М.П., зав. каф., д.т.н.;<br/> ЗУЗОВ А.А., ассистент</p>   | 3   | Февраль |  |
| 100          | Энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС) | <p><b>«Охрана труда в строительстве»</b></p> <p>Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина (курс): «Охрана труда в строительстве»<br/> Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство»<br/> Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство»<br/> Автор – ОЗЕРОВА Н.В., доц., к.т.н.</p>  | 3,5 | Март    |  |
| 101          | Энергетических и гидротехнических сооружений (ЭГТС) | <p><b>«Структура, содержание и порядок разработки организационно-технологического раздела выпускной квалификационной работы»</b></p> <p>Вид издания: Методические указания по выполнению<br/> Выпускной квалификационной работы (ВКР)<br/> Дисциплина (курс): «Производственная практика: преддипломная практика», «Организация и управление в строительстве»<br/> Образовательная программа: «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство»<br/> Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство»<br/> Автор – БОГАТЫРЕВА Т.В., доц., к.т.н.</p> | 4,5 | Ноябрь  |  |
| <b>Итого</b> |   |   | 40  |         |  |

# **Гуманитарно-прикладной Институт (ГПИ)**

**План изданий на 2026 год**

**КАФЕДРЫ:**

**Кафедра дизайна (Дизайн)**

**Иностранных языков (Ин.яз.)**

**Истории и культурологи (ИиК)**

**Рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ)**

**Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)**

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

### Русского языка (РЯ)

| № позиции | Название кафедры полное и сокращенное | « <i>Полное наименование пособия</i> ».<br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень  | Объем издания, авт.л. | Дата сдачи рукописи в РИО, месяц | Примечания |
|-----------|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|------------|
| 102       | Кафедра Дизайна (Дизайн)              | « <i>Подготовка выпускной квалификационной работы для студентов направления «Дизайн»</i> »<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»<br>Образовательная программа: все программы направления «Дизайн».<br>Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн<br>Автор(ы) – ПАНКРАТОВА А.В., зав. каф., к.ф.н.        | 3,0                   | октябрь                          |            |
| 103       | Кафедра Иностранных языков (ИнЯз)     | « <i>Technical English Grammar Overview and Practice. Part 1</i> »<br>Вид издания: Учебно-методическое пособие<br>Дисциплина (курс): «Иностранный язык»<br>Образовательная программа: все программы направлений<br>Направление подготовки: все направления подготовки НИУ «МЭИ»<br>Автор(ы) – БИРЮКОВА Л.С., ст. преп., ВАСИЛЬЕВА Н.А., ст. преп., ПЕТРОВА И.В., ст. преп., ВЛАСОВА Е.Е., доцент | 4,5                   | май                              |            |
| 104       | Иностранных языков (ИнЯз)             | « <i>Technical English Grammar Overview and Practice. Part 2</i> »<br>Вид издания: Учебно-методическое пособие<br>Дисциплина (курс): «Иностранный язык»<br>Образовательная программа: все программы направлений подготовки<br>Направление подготовки: все направления подготовки НИУ «МЭИ»   | 4,5                   | май                              |            |



|     |  |   |     |         |  |
|-----|--|---|-----|---------|--|
|     |  | Автор(ы) – ВОРОХОБИН А.А., ст. преп., ЛОПАТКИНА И.А., ст.преп., КЮРЕГИНА А.В., доцент, ЧЕБОТАРЕВА О.А., ст. преп.   |     |         |  |
| 105 | <b>Кафедра<br/>Истории и<br/>культурологии<br/>(ИиК)</b>                                     | <b>«История России XIII-XVI вв. Сборник задач»</b><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «История России»<br>Образовательная программа: все программы направлений<br>Направление подготовки: все направления подготовки НИУ «МЭИ»<br>Автор(ы) – ЛОГВЕНКОВ И.С, доцент, к.и.н.   | 3   | октябрь |  |
| 106 | Истории и<br>культурологии<br>(ИиК)  | <b>«Практикум по истории России».</b><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «История России»<br>Образовательная программа: все программы направлений<br>Направление подготовки: все направления подготовки НИУ «МЭИ»<br>Автор(ы) – АРИСТОВ С.В., зав. каф., д.и.н., СМЕРНОВА М.А., профессор, д.и.н.  | 5,0 | октябрь |  |
| 107 | <b>Кафедра<br/>Рекламы связей<br/>с<br/>общественностью<br/>и<br/>лингвистики<br/>(РСиЛ)</b> | <b>«Теория переговоров»</b><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Теория переговоров»<br>Образовательная программа: Связи с общественностью, Медиакоммуникации и дизайн в рекламе, Реклама в цифровой среде<br>Направление подготовки: 42.03.01. «Реклама, связи с общественностью»<br>Автор(ы) – РАШИТОВА Л.К. доцент, к.с.н., РОДИН А.Б., доцент, КУРИЛОВ С.Н. зав. каф., к.ф.н. | 5,0 | октябрь |  |
| 108 | Рекламы связей с<br>общественностью<br>и лингвистики<br>(РСиЛ)                               | <b>«Проектная деятельность»</b><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Проектная деятельность»<br>Образовательная программа: все программы направлений  | 6,0 | май     |  |

|     |   |   |     |         |  |
|-----|---|---|-----|---------|--|
|     |   | Направление подготовки: все направления подготовки НИУ «МЭИ»<br>Автор(ы) – доцент РАШИТОВА Л.К., доцент, к.с.н., зав. каф. КУРИЛОВ С.Н., к.ф.н.   |     |         |  |
| 109 | Рекламы связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ) | <b>«Основы теоретической грамматики английского языка»</b><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Основы теории первого иностранного языка»<br>Образовательная программа: Перевод и переводоведение<br>Направление подготовки: 45.03.02 «Лингвистика»<br>Автор(ы) – КОСИЧЕНКО Е.Ф., профессор, д.ф.н., КАЗАКОВА И.А., ст. преп.                 | 4,0 | февраль |  |
| 110 | <b>Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)</b>             | <b>«Адаптация программы изучения борьбы самбо для студентов технических вузов»</b><br>Вид издания: Методические указания<br>Дисциплина (курс): «Физическая культура и спорт»<br>Образовательная программа: все программы направлений подготовки<br>Направление подготовки: все направления подготовки НИУ «МЭИ»<br>Автор(ы) – КУЗНЕЦОВ П.А., преп.              | 3,0 | ноябрь  |  |
| 111 | Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)                    | <b>«Совершенствование общей физической подготовки средствами бокса. Программа снижения веса»</b><br>Вид издания: Методические указания<br>Дисциплина (курс): «Физическая культура и спорт»<br>Образовательная программа: все программы направлений подготовки<br>Направление подготовки: все направления подготовки НИУ «МЭИ»<br>Автор(ы) – ТАРАНОВ В.М., преп. | 3,0 | ноябрь  |  |
| 112 | Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)                    | <b>«Комплексный подход в обучении легкой атлетики студентов в Университете»</b><br>Вид издания: Методические указания   | 3,0 | ноябрь  |  |

|     |  |   |      |              |  |
|-----|--|---|------|--------------|--|
|     |  | Дисциплина (курс): «Физическая культура и спорт»<br>Образовательная программа: все программы<br>Направление подготовки: все направления подготовки НИУ «МЭИ»<br>Автор(ы) – МИХАЙЛОВ В.В., ст. преп., ВОЛКОВ В.Б. доцент, ЖЕСТКОВА Е.А. ст. преп.  |      |              |  |
| 113 | <b>Кафедра<br/>Философии,<br/>политологии,<br/>социологии им.<br/>Г.С. Арефьевой<br/>(ФПС)</b> | <b>«История и философия науки. Часть I».</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): История и философия науки<br>Образовательная программа: все программы подготовки аспирантуры<br>Направление подготовки: все направления подготовки аспирантуры НИУ «МЭИ»<br>Автор(ы) – СОКОЛОВА Ю.В., зав. каф. к.филос.н., доцент и др. | 9,0  | май          |  |
| 114 | <b>Кафедра<br/>Русского языка<br/>(РЯ)</b>   | <b>«Россия. События и люди., часть II»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Русский язык как иностранный»<br>Образовательная программа: все программы направлений подготовки НИУ «МЭИ»<br>Направление подготовки: все направления<br>Автор(ы) – ВЛАСКИНА Е.Д., ст. преп. и др.  | 4,0  | сентяб<br>рь |  |
| 115 | Русского языка РЯ)   | <b>«Научный стиль речи. Практикум для иностранных студентов»</b><br>Вид издания: Учебно-методическое пособие<br>Дисциплина: «Русский язык как иностранный».<br>Образовательная программа: все программы<br>Направление подготовки: все программы<br>Автор(ы) – ВАХРУШЕВА М.А., доцент, к.филол.н.   | 3,0  | апрель       |  |
|     | <b>Итого</b>   |   | 60,0 |              |  |

# Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

План изданий на 2026 год

КАФЕДРЫ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

ЦПП "Электроэнергетика"

ЦПП "Энергоменеджмент и энергосберегающие технологии"

| №№<br>пози-<br>ций | Название кафедры<br>полное и<br>сокращенное | « <i>Полное наименование пособия</i> ».<br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки: | Объем<br>изда-<br>ния,<br>авт.л. | Дата<br>сдачи<br>рукопис<br>ив<br>РИО, | Приме-чания |
|--------------------|---|--|----------------------------------|--|-------------|
|--------------------|---|--|----------------------------------|--|-------------|

|     |  | Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О. должность, ученая степень  |   | месяц, год     |                   |
|-----|--|--|---|----------------|-------------------|
| 116 | <b>Кафедра<br/>Инновационных<br/>технологий<br/>наукоемких отраслей<br/>(ИТНО)</b>                 | <b>«Котельные установки и парогенераторы. Часть 1»</b><br>Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ)<br>Дисциплина: Котельные установки и парогенераторы<br>Образовательная программа: Теплоснабжение и теплотехническое оборудование<br>Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника<br>ВАЛИНЕЕВА А.А., доцент, к.т.н. | 3 | Сентябрь, 2026 | локальное издание |
| 117 | <b>Кафедра<br/>Робототехники,<br/>мехатроники,<br/>динамики и<br/>прочности машин<br/>(РМДиПМ)</b> | <b>«Механика материалов и конструкций. Часть 1»</b><br>Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ)<br>Дисциплина: Механика материалов и конструкций<br>Образовательная программа: Робототехнические устройства<br>Направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника<br>ДОГАДИНА Т. Н., доцент, к.т.н.                            | 3 | Сентябрь, 2026 | локальное издание |
| 118 | <b>Кафедра<br/>Менеджмента в<br/>энергетике и<br/>промышленности<br/>(МЭП)</b>                     | <b>«Тимбилдинг»</b><br>Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ)<br>Дисциплина: Тимбилдинг<br>Образовательная программа: Логистика и управление закупками; Архитектура информационных систем предприятия<br>Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент; 38.03.05 Бизнес-информатика<br>ЗНАМЕНСКАЯ М.А., доцент, к.э.н.                   | 3 | Май, 2026      | локальное издание |
| 119 | <b>Кафедра Экономики в<br/>энергетике и<br/>промышленности<br/>(ЭЭП)</b>                           | <b>«Рынок ценных бумаг»</b><br>Вид издания: Учебное электронное издание (УЭИ)<br>Дисциплина: Рынок ценных бумаг<br>Образовательная программа: Экономика бизнеса<br>Направление подготовки: 38.03.01 Экономика<br>ЩЕВЬЁВА В.В., старший преподаватель   | 4 | Май, 2026      | локальное издание |

|     |   |   |           |              |          |
|-----|---|---|-----------|--------------|----------|
| 120 | <b>Научно-образовательный центр «Экология энергетики» (НОЦ «Экология энергетики»)</b> | <p><b>«Средства теплового контроля и автоматизации на ТЭС»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие<br/> Дисциплина: Средства теплового контроля и автоматизация на ТЭС<br/> Образовательная программа: Тепловые электрические станции<br/> Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника<br/> МЕРЗЛИКИНА Е.И., доцент к.т.н.<br/> ДОЛБИКОВА Н.С., ст. препод.</p> | 4         | Декабрь 2026 | печатное |
| 121 | Научно-образовательный центр «Экология энергетики» (НОЦ «Экология энергетики»)        | <p><b>«Экономика энергетических предприятий»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие<br/> Дисциплина: Экономика энергетики<br/> Образовательная программа: все программы направления<br/> Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника<br/> БОЛОГОВА В.В., доц., к.т.н.,<br/> КОЛОМИЕЦ Ю.Г., доц., к.т.н.</p>       | 3         | Декабрь 2026 |          |
|     | <b>Итого</b>  |   | <b>20</b> |              |          |

# Институт Информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)

## План изданий на 2026 год

### КАФЕДРЫ:

Вычислительных машин, систем и сетей (ВМСС)

Вычислительных технологий (ВТ)

Диагностических информационных технологий (ДИТ)

Математического и компьютерного моделирования (МКМ)

Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)

Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)

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

|      |  |  |     |          |                     |
|------|--|--|-----|----------|---------------------|
| 122. | <b>Кафедра<br/>Вычислитель-<br/>ных машин,<br/>систем и сетей<br/>(ВМСС)</b> | <p><b>«Сборник лабораторных работ по курсу «Базы данных»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Базы данных, 3 курс</p> <p>Образовательные программы: "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети", "Технологии разработки программного обеспечения"</p> <p>Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»</p> <p>Авторы – ДУРОВА М.А., ассистент; ЗЕЙН А.Н., доцент, к.т.н.; БОРИСОВА С.В., ст.преподаватель</p>  | 3,0 | апрель   | Электронное издание |
| 123. | Вычислитель-ных машин, систем и сетей (ВМСС)                                 | <p><b>«Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Электроника»</b></p> <p>Вид издания: Методические указания</p> <p>Дисциплина (курс): Электроника, 2 курс</p> <p>Образовательные программы: "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети".</p> <p>Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 27.03.04 «Управление в технических системах».</p> <p>Авторы – ЖОХОВА М.П., доцент, к.т.н.; КОБЯК А.Т., доцент, к.т.н.; ЛАГУТИНА С.В., ст. преподаватель; ПИНАЕВ В.В., доцент, к.т.н.</p> | 4,0 | октябрь  |                     |
| 124. | Вычислитель-ных машин, систем и сетей (ВМСС)                                 | <p><b>«Рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы с элементами искусственного интеллекта - разработка наборов токенов»</b></p> <p>Вид издания: Методические указания.</p> <p>Образовательная программа: "Технологии разработки программного обеспечения".</p> <p>Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».</p> <p>Автор – ФАДЕЕВ Н.Н., доцент, к.т.н.</p>   | 4,0 | - ноябрь | Электронное издание |



|      |  |   |     |         |  |
|------|--|---|-----|---------|--|
| 125. | Вычислитель-ных машин, систем и сетей (ВМСС)           | <p><b>«Алгоритмические системы и вычисления»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Информатика, 1 курс, Основы теории вычислительных систем, 4 курс.</p> <p>Образовательные программы: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, Технологии разработки программного обеспечения.</p> <p>Направление подготовки бакалавров: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».</p> <p>Авторы – И.И. ДЗЕГЕЛЁНОК, д.т.н., Д.А. ОРЛОВ, доцент, к.т.н., М.А. ОРЛОВА, доцент, к.т.н., А.Ф. КРЮКОВ, профессор, к.т.н., Ю.В. АЛЯЕВА, доцент, к.т.н.</p> | 3,0 | февраль |  |
| 126. | <b>Кафедра<br/>Вычислитель-ных технологий<br/>(ВТ)</b> | <p><b>«Безопасность сквозных технологий цифровой экономики. Часть 2»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Современные проблемы информатики и вычислительной техники»</p> <p>Образовательная программа: Цифровые технологии.</p> <p>Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника.</p> <p>Авторы – КОРОТКИХ Т.Н., ст. преп., КОРОТКИХ И.И., ст. преп.</p>  | 4,0 | май     |  |
| 127. | <b>Вычислитель-ных технологий<br/>(ВТ)</b>             | <p><b>«Цифровые фильтры на C++/CLI и F#»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Графическое программирование»</p> <p>Образовательная программа: Вычислительные технологии.</p> <p>Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.</p>  | 3,0 | май     |  |

|      |   |   |     |          |  |
|------|---|---|-----|----------|--|
|      |   | Авторы – БОРОДИН Г.А., профессор., д.т.н.<br>АНДРЕЕВА И.Н., доцент, к.т.н.  |     |          |  |
| 128. | Вычислитель-ных технологий (ВТ)   | <b>«Параметрические модели в современных САПР (на примере САПР napoCAD)»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Компьютерная графика»,<br>«Геометрическое моделирование в САПР»<br>Образовательная программа: Вычислительные технологии.<br>Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.<br>Авторы – ЛЕШИХИНА И.Е., доцент, к.т.н.<br>ПИРОГОВА М.А., доцент, к.т.н.<br>КРАЮШКИН В.А. доцент, к.т.н. | 3,0 | сентябрь |  |
| 129. | <b>Кафедра<br/>Диагностических<br/>информационны<br/>х технологий<br/>(ДИТ)</b> | <b>«Математическое моделирование задач электромагнитной диагностики»</b><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «Численные модели в интроскопии»<br>Образовательная программа: «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».<br>Направления подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» и 12.03.01 «Приборостроение» .<br>Авторы – ЛУНИН В.П. профессор, д.т.н.;<br>СЛАВИНСКАЯ Е.А. доцент, к.т.н.                   | 2,0 | май      |  |
| 130  | Диагностических информационных технологий (ДИТ)                                 | <b>«Лабораторные работы по электрическим машинам»</b><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «Электротехника и электроника»<br>Образовательная программа: все программы направлений.<br>Направления подготовки: неэлектротехнические направления подготовки бакалавров НИУ «МЭИ».  | 3,0 | сентябрь |  |

|     |  |   |     |         |                     |
|-----|--|---|-----|---------|---------------------|
|     |  | Авторы – ДОБРЕНКО А.М., ст. преп.; КИСЕЛЕВ В.И., доцент, к.т.н.; КОВАЛЕНКО Д.А., ст. преп.; ХВОСТОВ А.А., и.о. зав. кафедрой, к.т.н.  |     |         |                     |
| 131 | Диагностических информационных технологий (ДИТ)                    | <p><b>«Основы вихретокового контроля»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Вихретоковый контроль».</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p> <p>Направление подготовки: 12.03.01 «Приборостроение».</p> <p>Авторы – ТЕРЕХИН И.В., доцент, к.т.н.; СЛАВИНСКАЯ Е.А., доцент, к.т.н.</p>   | 4,0 | октябрь |                     |
| 132 | <b>Кафедра Математического и компьютерного моделирования (МКМ)</b> | <p><b>«Математические пакеты и их применение в компьютерном моделировании»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Математические пакеты и их применение в компьютерном моделировании»</p> <p>Образовательная программа: все программы направления.</p> <p>Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика.</p> <p>Авторы – ШЕВЧЕНКО О.В., доцент, к.т.н.; ШЕВЧЕНКО И.В., ст. преп.</p> | 4,0 | ноябрь  | Электронное издание |
| 133 | Математического и компьютерного моделирования (МКМ)                | <p><b>«Разработка программ в среде Embarcadero C++ Builder»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина: «Технологии программирования».</p> <p>Образовательная программа: Математическое моделирование</p>  | 4,0 | апрель  |                     |

|     |   |  |     |         |                     |
|-----|---|--|-----|---------|---------------------|
|     |   | Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика.<br>Автор – КНЯЗЕВ А.В., доцент, к.т.н.   |     |         |                     |
| 134 | Математи-ческого и компьютерного моделирования (МКМ)            | <p><b>«Задачи по численным методам. Часть 3»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Численные методы», «Вычислительные методы», «Математические методы моделирования физических процессов»</p> <p>Образовательная программа: все программы направлений.</p> <p>Направления подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 12.03.01 Приборостроение, 27.03.04 Управление в технических системах, 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика.</p> <p>Авторы – АМОСОВА О.А., доцент, к.ф.-м.н., КРЫМОВ Н.Е., доцент, к.ф.-м.н., ПРОВоторова Л.В., асс.</p> | 4,0 | октябрь |                     |
| 135 | <b>Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)</b> | <p><b>«Использование облачных средств для создания и редактирования текстовых документов, таблиц и презентаций»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика»</p> <p>Образовательная программа: все программы направления.</p> <p>Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».</p>  | 3,0 | апрель  | Электронное издание |

|     |  |  |     |         |  |
|-----|--|--|-----|---------|--|
|     |  | Автор(ы) – ГОРКИНА А.А.; ИОНОВА Т.В., к.ф.-м.н., доц.; ЧИБИЗОВА Н.В.   |     |         |  |
| 136 | Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ) | <p><b>«Лабораторный практикум по методам оптимизации»</b></p> <p>Вид издания: Методическое пособие<br/> Дисциплина (курс): «Методы оптимизации».<br/> Образовательная программа: все программы направления.<br/> Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».<br/> Авторы – ИЖУТКИН В.С., д.ф.-м.н., проф.; ИОНОВА Т.В., доц, к.ф.-м.н.</p>   | 3,0 | май     |  |
| 137 | Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ) | <p><b>«Разработка интеллектуальных систем на основе таблично-продукционных моделей представления знаний»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие<br/> Дисциплина (курс): «Основы искусственного интеллекта».<br/> Образовательная программа: все программы направления.<br/> Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».<br/> Авторы – ЕРЕМЕЕВ А.П., д.т.н., проф.; ПАНЯВИН Н.А.</p> | 4,0 | октябрь |  |

|     |   |   |     |        |  |
|-----|---|---|-----|--------|--|
| 138 | Прикладной математики и искусственного интеллекта (ПМИИ)                        | <p><b>«Лабораторный практикум по компьютерным сетям: современные протоколы и технологии взаимодействия»</b></p> <p>Вид издания: Методическое пособие<br/> Дисциплина (курс): «Компьютерные сети».<br/> Образовательная программа: все программы направления.<br/> Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».<br/> Авторы – АЛЕКСЕЕВ Н.П.; ВОРОБЬЕВ А.Б.; ЧЕРНОВ П.Л., к.т.н., доц.</p> | 5,0 | ноябрь |  |
| 139 | <b>Кафедра<br/>Управления и<br/>интеллектуаль-<br/>ных технологий<br/>(УИТ)</b> | <p><b>«Моделирование и исследование динамических систем в среде SimInTech»</b></p> <p>Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина (курс): «Моделирование систем управления»<br/> Образовательная программа: все программы направления.<br/> Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах.<br/> Авторы – ВАСИЛЬЕВ А.А., ст. преп., к.т.н.; ВЕРШИНИН Д.В., доцент, к.т.н.; ДЕРЖАВИН О.М., проф., д.т.н.; СИДОРОВА Е.Ю., ст. преп.</p>                                    | 3,0 | март   |  |

|     |  |   |     |          |  |
|-----|--|---|-----|----------|--|
| 140 | Управления и интеллектуальных технологий (УИТ) | <p><b>«Знакомство с базовыми приемами промышленной разработки программ на C++»</b></p> <p>Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина (курс): «Разработка программного обеспечения систем управления»<br/> Образовательная программа: все программы направления.<br/> Направление подготовки 27.03.04 Управление в технических системах.<br/> Автор – КОЗЛЮК Д.А., ст.преп.</p>  | 3,0 | сентябрь |  |
| 141 | Управления и интеллектуальных технологий (УИТ) | <p><b>«Применение цифро-аналогового и аналогово-цифрового преобразования при исследовании временных и частотных характеристик объектов управления»</b></p> <p>Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина (курс): «Технические средства автоматизации и управления»<br/> Образовательная программа: «Интеллектуальные технологии управления в технических системах, обработка и анализ данных».<br/> Направление подготовки 27.03.04 Управление в технических системах.<br/> Автор – БАЛАРЕВ Д.А., ст. преп.</p> | 2,0 | сентябрь |  |

|     |  |   |      |        |  |
|-----|--|---|------|--------|--|
| 142 | Управления и интеллектуальных технологий (УИТ) | <p><b>«Расчеты по построению областей заданного качества»</b></p> <p>Вид издания: Практикум<br/> Дисциплина (курс): «Методы оптимизации»<br/> Образовательная программа: все программы направления.<br/> Направление подготовки 27.03.04 Управление в технических системах.<br/> Автор – ШИХИН В.А., доцент, к.т.н.</p> | 2,0  | ноябрь |  |
|     | <b>Итого</b>                                   |   | 70,0 |        |  |



# Военный учебный центр (ВУЦ)

## План изданий на 2026 год

### ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

| № позиции | Название кафедры<br>полное и сокращенное | « <i>Полное наименование пособия</i> ».<br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О.<br>должность, ученая степень   | Объем издания,<br>авт.л. | Дата сдачи рукописи в РИО, месяц | Примечания |
|-----------|--|--|--------------------------|----------------------------------|------------|
| 143       | Военный учебный центр                    | « <i>Инженерное обеспечение ведения общевойскового боя</i> ».<br>Вид издания: Учебное пособие.<br>Образовательная программа: Тактическая подготовка.<br>Направление подготовки: для всех специальностей.<br>ИВАХНЕНКОВ В.И., зам. нач. ВУЦ, доцент, к.в.н.,<br>ОРЕШНИКОВ К.Н., НУЧ-зам. нач. ВУЦ   | 3,5                      | февраль                          |            |
| 144       | Военный учебный центр, цикл СД           | " <i>Боевая авиация России часть III</i> ".<br>Вид издания: Справочник<br>Образовательная программа: Военно-техническая (Военно-специальная) подготовка.<br>Направление подготовки: ВУС 461000 Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей.<br>КОБЕРМАН А.Е. начальник ВУЦ, ПОПОВ И. Н. начальник цикла, доцент ЛЕОНОВ А.В. к.в.н, ст.преп. ПОЛЯКОВ А.И. к.в.н. доцент, НИКОЛАЕВ В.К. преп. ЛУНОЧКИН С.П. преп. | 3                        | сентябрь                         |            |

|     |                                |  |     |          |                     |
|-----|--------------------------------|--|-----|----------|---------------------|
| 145 | Военный учебный центр, цикл СД | <p><b>«Двухконтурный двухвальный турбореактивный авиационный двигатель с форсажной камерой сгорания (ТРДДФ) АЛ-31Ф часть III».</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Образовательная программа: Военно-техническая (Военно-специальная) подготовка.</p> <p>Направление подготовки: ВУС 461000 Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей.</p> <p>КОБЕРМАН А.Е. начальник ВУЦ, ПОПОВ И. Н. начальник цикла, доцент ЛЕОНОВ А.В. к.в.н, ст.преп. ПОЛЯКОВ А.И. к.в.н. доцент, НИКОЛАЕВ В.К. преп. ЛУНОЧКИН С.П. преп.</p> | 3   | октябрь  |                     |
| 146 | Военный учебный центр, цикл СД | <p><b>«Боевая авиация России часть I».</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Образовательная программа: Военно-техническая (Военно-специальная) подготовка.</p> <p>Направление подготовки: ВУС 461002 Бортовая эксплуатация вертолетов и авиационных двигателей.</p> <p>КОБЕРМАН А.Е. начальник ВУЦ, ПОПОВ И. Н. начальник цикла, доцент Леонов А.В. к.в.н, ст.преп. ПОЛЯКОВ А.И. к.в.н. доцент, НИКОЛАЕВ В.К. преп. ЛУНОЧКИН С.П. преп.</p>  | 1,5 | сентябрь | Электронное издание |
| 147 | Военный учебный центр, цикл СД | <p><b>«Особенности непосредственного прикрытия, наземной обороны аэродрома и ведения боевых действий с учетом опыта специальной военной операции».</b></p> <p>Вид издания: Справочник.</p> <p>Образовательная программа: Тактика.</p> <p>Направление подготовки: для всех специальностей.</p> <p>ПОПОВ И. Н. начальник цикла, доцент, ПОЛЯКОВ А.И. к.в.н. доцент, ЛЕОНОВ А.В. к.в.н, ст.преп, НИКОЛАЕВ В.К. преп. ЛУНОЧКИН С.П., ст. преп. РАСТОРГУЕВ А.В., преп.ТИТЕНКОВ И.П., преп. Черкасов М.А.</p>  | 5   | сентябрь | Цветное             |

|     |  |  |             |          |                     |
|-----|--|--|-------------|----------|---------------------|
| 148 | Военный учебный центр, цикл АО             | <p><i>«Эксплуатация и ремонт электрооборудования самолета Су-27 и вертолета Ми-8МТ» часть II</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Образовательная программа: Военно-техническая (Военно-специальная) подготовка.</p> <p>Направление подготовки: 461200 «Эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолетов и вертолетов»</p> <p>262001 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования самолетов и вертолетов».</p> <p>Авторы: СИЛАЕВ Д.А., зам. нач. ВУЦ, СЕЛЮТИН К.А., нач. цикла, РЗАЕВ Э.К., ст. препод., КРЕЖАНОВСКИЙ П.А., препод., КАЛЕНТЬЕВ В.И., препод., ПИЧУГИН Н.Н., препод.</p> | 9,5         | май      |                     |
| 149 | Военный учебный центр, цикл АО             | <p><i>«Противопожарная подготовка»</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Образовательная программа: Общевоинская подготовка</p> <p>Направление подготовки: для всех специальностей.</p> <p>Автор: ПИЧУГИН Н.Н., препод.</p>   | 1,5         | май      | Электронное издание |
| 150 | Военный учебный центр, цикл РТВ, АСУ и РТО | <p><i>«Военно – техническая подготовка»</i></p> <p><i>«Информационная модель отображения КСА»</i></p> <p>Вид издания: Учебное пособие.</p> <p>Образовательная программа: Военно-техническая (Военно-специальная) подготовка.</p> <p>Направление подготовки: военно-учётных специальностей: 444000, 615182.</p> <p>Авторы: ПОЛОНИКОВ В.А - преподаватель цикла, БОНДАРЬ Д.В. - преподаватель цикла, ЖУРАВЛЕВ С.Ю. - преподаватель цикла, ЛИТВИНЕНКО А.М. - старший преподаватель цикла, СМЕРНОВ А.В. - преподаватель</p>  | 3,0         | сентябрь | цветное             |
|     | <b>Итого</b>                               |  | <b>30,0</b> |          |                     |

# Инженерно-экономический институт (ИнЭИ)

## План изданий на 2026 год

### КАФЕДРЫ:

Менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)

Безопасности и информационных технологий (БИТ)

Экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)

| № позиции | Название кафедры<br>полное и сокращенное                          | « <i>Полное наименование пособия</i> ».<br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О.<br>должность, ученая степень   | Объем издания,<br>авт.л. | Дата сдачи рукописи в РИО, месяц | Примечания |
|-----------|---|--|--------------------------|----------------------------------|------------|
| 151       | <b>Кафедра<br/>Безопасности и информационных технологий (БИТ)</b> | « <i>Технологии анализа защищенности Web-приложений с использованием методологии OWASP Web Security Testing Guide (WSTG)</i> »<br>Вид издания: Лабораторный практикум<br>Дисциплина (курс): Технологии защиты информационных систем от кибератак<br>Образовательная программа: «Безопасность компьютерных систем», «Безопасность автоматизированных систем»<br>Направление подготовки: 10.03.01 «Информационная безопасность»<br>Автор: НЕВСКИЙ А.Ю., доцент, к.т.н. | 7,0                      | май                              |            |

|     |  |  |     |          |  |
|-----|--|--|-----|----------|--|
| 152 | Безопасности и информационных технологий (БИТ)                   | <p><b>«Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности»</b></p> <p>Вид издания: Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине «Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности»</p> <p>Дисциплина: Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности</p> <p>Образовательная программа: Управление информационной безопасностью</p> <p>Направление подготовки: 10.04.01 Информационная безопасность</p> <p>ТРОФИМЦЕВА С. Ю. доцент, к.филос.н.</p> | 3,0 | сентябрь |  |
| 153 | <b>Кафедра<br/>Международных<br/>отношений и<br/>права (МОП)</b> | <p><b>«Теория международных отношений»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Теория международных отношений»</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p> <p>Направление подготовки: 40.03.01 Международные отношения</p> <p>Автор(ы) – ХАРИНА О.А., доцент, к.п.н.</p>  | 3,0 | апрель   |  |
| 154 | Международных отношений и права (МОП)                            | <p><b>«Правовое обеспечение в энергетике»</b></p> <p>Вид издания: Учебное пособие</p> <p>Дисциплина: «Энергетическое право».</p> <p>Образовательная программа: все программы направлений</p> <p>Направление подготовки: 40.03.01 «Юриспруденция», 40.04.01 «Юриспруденция».</p> <p>Авторы: СУХАРЕВА Е.В., профессор, д.э.н., БУКАЛЕРОВА Л.А. профессор, д.ю.н., БОГДАНОВА С.Г., доцент, к.ю.н. и др.</p>   | 7,0 | октябрь  |  |

|     |  |   |             |         |  |
|-----|--|---|-------------|---------|--|
| 155 | <b>Кафедра<br/>Менеджмента в<br/>энергетике и<br/>промышленности<br/>(МЭП)</b> | <b>«Цены и ценообразование»</b><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Цены и ценообразование»<br>Образовательная программа: все программы<br>направления<br>Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент<br>Автор(ы) –КОЛЕСНИКОВА О.В., доцент, к.э.н.;<br>СУВОРОВА Е.В. ст. преп.  | 10          | ноябрь  |  |
| 156 | <b>Кафедра<br/>Экономики в<br/>энергетике и<br/>промышленности<br/>(ЭЭП)</b>   | <b>«Макроэкономика»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Макроэкономика»<br>Образовательная программа: все программы<br>направления<br>Направление подготовки: 38.03.01 Экономика<br>Автор: КОЗНОВ А.Б., доцент, к.э.н.   | 4,0         | февраль |  |
| 157 | Экономики в энергетике<br>и промышленности<br>(ЭЭП)                            | <b>«Деньги, кредит, банки»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Деньги, кредит, банки»<br>Образовательная программа: все программы<br>направления<br>Направление подготовки: 38.03.01 Экономика.<br>Автор: ХАРИТОНОВА Ю.Н., доцент, к.э.н.  | 3,0         | май     |  |
| 158 | Экономики в энергетике<br>и промышленности<br>(ЭЭП)                            | <b>«Учебно-методические рекомендации по<br/>подготовке магистерской диссертации»</b><br>Вид издания: производственно-практическое<br>Образовательная программа: «Экономика и<br>финансы цифровой энергетики»<br>Направление подготовки: 38.04.01 Экономика,<br>Автор: ХАРИТОНОВА Ю.Н., доцент, к.э.н.,<br>МУСАЕВА Д.Э., доцент, к.э.н., КОЛОМИЕЦ<br>Ю.Г., доцент, к.э.н., | 3,0         | февраль |  |
|     | <b>Итого</b>   |   | <b>40,0</b> |         |  |

# Институт электроэнергетики (ИЭЭ)

План изданий на 2026 год

КАФЕДРЫ:

Электроэнергетических систем (ЭЭС)

Техники и электрофизики высоких напряжений(ТЭВН)

Релейной защиты и автоматизации энергосистем(РЗАЭ)

Электрические станции (ЭС)

Теоретических основ электротехники(ТОЭ)

Высшей математики(ВМ)

| № позиции | Название кафедры<br>полное и<br>сокращенное        | « <i>Полное наименование пособия</i> ».<br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О.<br>должность, ученая степень   | Объем<br>изда-<br>ния,<br>авт.л. | Дата сдачи<br>рукописи в<br>РИО, месяц | Примечания |
|-----------|--|--|----------------------------------|--|------------|
| 158       | Кафедра<br>Электроэнергетиче-<br>ских систем (ЭЭС) | « <i>Основы проектирования воздушных линий электропередачи: теория, примеры и иллюстрации. Часть 2</i> »<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплины (курсы): «Конструкция воздушных линий электропередачи», «Воздушные и кабельные линии систем электроснабжения», «Воздушные линии электропередачи»<br>Образовательные программы: «Управление режимами | 3,0                              | февраль                                |            |

|     |  |   |     |         |  |
|-----|--|---|-----|---------|--|
|     |  | работы электроэнергетических систем», «Инжиниринг в системах электроснабжения», «Распределительные электрические сети»<br>Направления подготовки: 13.04.02, 13.03.02<br>«Электроэнергетика и электротехника»<br>ПЛАТОНОВА И.А.  |     |         |  |
| 160 | Кафедра<br>Электроэнергетических<br>систем (ЭЭС) | <b>«Электроэнергетические системы и сети: Часть 3»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Электроэнергетические системы и сети<br>Образовательная программа: Электроэнергетика<br>Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.<br>Коллектив авторов, ответственный представитель авторского коллектива ШВЕДОВ Г.В., доцент, к.т.н.   | 3,0 | февраль |  |
| 161 | Кафедра<br>Электроэнергетических<br>систем (ЭЭС) | <b>«Исследование систем электроснабжения городов и промышленных предприятий»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Системы электроснабжения городов и промпредприятия.<br>Образовательная программа: Электроэнергетика<br>Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.<br>Коллектив авторов, ответственный представитель авторского коллектива УДИНЦЕВ Д.Н., профессор, д.т.н | 3,0 | май     |  |
| 162 | Кафедра<br>Электроэнергетических<br>систем (ЭЭС) | <b>«Эксплуатация электрических сетей и электротехнических комплексов. Часть IV».</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Образовательная программа: все программы направления<br>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника<br>ГВОЗДЕВ Д.Б., доцент, д.т.н.   | 3,0 | май     |  |



|     |  |   |     |         |  |
|-----|--|---|-----|---------|--|
| 163 | Кафедра<br>Электроэнергетических<br>систем (ЭЭС)                         | <b>"Проектирование и эксплуатация кабельных линий электропередачи"</b><br>Вид издания: Методические указания<br>Дисциплина (курс): Кабельные линии электропередачи (2 курс), Электроэнергетические системы и сети (3 курс)<br>Образовательная программа: Распределительные электрические сети, Электроэнергетика<br>Направление подготовки: 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника<br>ВАЛЯНСКИЙ А. В., доцент, к. т. н.  | 2,0 | ноябрь  |  |
| 164 | <b>Кафедра Техники и электрофизики<br/>высоких напряжений<br/>(ТЭВН)</b> | <b>«Проектирование изоляции высоковольтных вводов и установки вводов переменного тока на напряжения 110 кВ и выше»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Изоляция электротехнического оборудования высокого напряжения и основы ее проектирования», образовательная программа: «Техника и электрофизика высоких напряжений».<br>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.<br>Автор: ЛАРИН В.С., д.т.н., 40%.   | 3,0 | апрель  |  |
| 165 | Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)                        | <b>«Использование искусственных грозовых облаков для исследования физики молнии и молниезащиты наземных объектов и летательных аппаратов».</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Спецвопросы физики молнии и молниезащиты наземных объектов и летательных аппаратов», образовательная программа: «Техника и электрофизика высоких напряжений»; «Физика молнии и молниезащита», профиль «Электроэнергетика».<br>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. | 3,0 | октябрь |  |

|     |  |   |     |         |             |
|-----|--|---|-----|---------|-------------|
|     |  | Коллектив авторов. Отв. редактор ТЕМНИКОВ А.Г., к.т.н., доцент; 30%   |     |         |             |
| 166 | Техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН)                  | <i>«Лабораторный практикум по технике высоких напряжений», часть 2.</i><br>Вид издания: Практикум<br>Дисциплина (курс): «Техника высоких напряжений». Образовательная программа: «Электроэнергетика»<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».<br>Коллектив авторов. Отв. редактор КОШЕЛЕВ М.А., к.т.н., доцент, 20%  | 3,0 | ноябрь  |             |
| 167 | <b>Кафедра Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)</b> | <i>«Лабораторный практикум по курсу «Вычислительные комплексы в электроэнергетике» ч.1».</i><br>Вид издания: методические указания<br>Дисциплина (курс): «Вычислительные комплексы в электроэнергетике»<br>Образовательная программа: «Электроэнергетика»<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>ВОЛОШИН А.А., зав. каф., к.т.н.; ВОЛОШИН Е.А., ст. преп.; Малютин А.А., асп.; ДАНИЛОВ С.А., ст. преп. | 1,5 | февраль |             |
| 168 | Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)                | <i>«Лабораторный практикум по курсу «Элементы автоматических устройств»</i><br>Вид издания: методические указания<br>Дисциплина (курс): Элементы автоматических устройств<br>Образовательная программа: «Электроэнергетика»<br>Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»<br>РЫБИН С.Н., ст.пр.; ДОБРЫНИН В.И., ст.пр.   | 1   | февраль |             |
| 168 | Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ)                | <i>«Технологии криптографической защиты при разработке доверенных программно-аппаратных комплексов цифровых подстанций»</i>   | 3,0 | апрель  | электронное |

|     |   |   |     |         |             |
|-----|---|---|-----|---------|-------------|
|     |   | <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Специальные вопросы электроэнергетики</p> <p>Образовательная программа: «Электроэнергетика»</p> <p>Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>Автор(ы) - КАРАНТАЕВ В.Г. к.т.н., доцент, КАРПЕНКО В.И. к.т.н., ст. преп., КИСЕЛЬНИКОВ С.А аспирант, ЛАТЫШОВ К.В. аспирант.</p>                       |     |         |             |
| 170 | Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ) | <p><b>«Введение в кибербезопасность РЗА»</b></p> <p>Вид издания: учебное пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Специальные вопросы электроэнергетики</p> <p>Образовательная программа: «Электроэнергетика»</p> <p>Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>Автор(ы) - КАРАНТАЕВ В.Г. к.т.н., доцент, КАРПЕНКО В.И. к.т.н., ст. преп., ЛАТЫШОВ К.В. аспирант</p> | 3,0 | февраль | электронное |
| 171 | Релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ) | <p><b>«Проверка панели ЭПЗ-1636 с помощью испытательной установки РЕТОМ-51»</b></p> <p>Вид издания: учебно-методическое пособие</p> <p>Дисциплина (курс): Наладка и эксплуатация УРЗА</p> <p>Образовательная программа: «Электроэнергетика»</p> <p>Направление подготовки: 13.03.02. «Электроэнергетика и электротехника».</p> <p>ЛОГИНОВ В.Ю., ст. преп., ВЕРТОГУЗОВ Д. А., асс.</p>           | 3,0 | февраль |             |
| 172 | <b>Кафедра<br/>Электрических<br/>станций (ЭС)</b>   | <p><b>«Расчёт несимметричных коротких замыканий в электроустановках переменного тока напряжением свыше 1 кВ»</b></p> <p>Вид издания: Учебно-методическое пособие</p> <p>Дисциплина (курс): «Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах»</p> <p>Образовательная программа: все программы направления</p>  | 3,0 | май     |             |

|     |                                  |  |     |          |  |
|-----|----------------------------------|--|-----|----------|--|
|     |                                  | Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Автор(ы) – КОЗИНОВА М.А, ст. препод, ВОЛКОВА Н.Н., ст. препод.  |     |          |  |
| 173 | Электрических станций (ЭС)       | <b>«Однофазные замыкания на землю. Способы отключения и снижение влияние на оборудование»</b><br>Вид издания: Учебно-методическое пособие<br>Дисциплина (курс): «Координация уровней токов короткого замыкания»<br>Образовательная программа: все программы направления<br>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Автор(ы) – АРЦИШЕВСКИЙ Я.Л., доцент, ЖУКОВ В.В., профессор, СМОТРОВ Н.Н. доцент. | 3,0 | сентябрь |  |
| 174 | ЭС<br>Электрических станций (ЭС) | <b>«Выбор электрооборудования и разработка главной электрической схемы подстанции»</b><br>Вид издания: Учебно-методическое пособие<br>Дисциплина (курс): «Электрические станции и подстанции»<br>Образовательная программа: «Электроэнергетика»<br>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Автор(ы) – ПОЛЯКОВ А.М., доцент, ТРОФИМОВ В.А., ст. препод., ПИРАТОВ М.В.                                | 3,0 | сентябрь |  |
| 175 | Электрических станций (ЭС)       | <b>«Компьютерные методы анализа переходных процессов в электроэнергетических системах»</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): «Компьютерные методы анализа переходных процессов в электроэнергетических системах»<br>Образовательная программа: Электрические станции и подстанции<br>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Автор(ы) – АНТОНОВ А.А, доц., СМОТРОВ Н.Н.,        | 3,0 | апрель   |  |

|     |   |  |     |         |  |
|-----|---|--|-----|---------|--|
|     |   | доц., ПОСОХОВ Н.О., ассист.  |     |         |  |
| 176 | <b>Кафедра<br/>Теоретических<br/>основ<br/>электротехники<br/>(ТОЭ)</b> | <i>«Сборник олимпиадных задач по теоретическим основам электротехники (2000-2014)».</i><br>Вид издания: Сборник задач<br>Дисциплина (курс): Теоретические основы электротехники<br>Образовательная программа: Электроэнергетика<br>Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Авторы: ЖОХОВА М.П., доц., к.т.н., СИЛАЕВ М.А., доц., к.т.н., ШИШ К.В., стар. преп., КАРПУНИНА М.В., стар. преп. | 3,0 | ноябрь  |  |
| 177 | Теоретических основ электротехники (ТОЭ)                                | <i>«Спецвопросы электроэнергетики».</i><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Спецвопросы электроэнергетики<br>Образовательная программа: Моделирование в электроэнергетике и в электротехнике<br>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Авторы: СИЛАЕВ М.А., доц., к.т.н., РОЖКОВ А.Н., доц., к.т.н., ШИШ К.В., стар. преп.   | 3,0 | ноябрь  |  |
| 178 | Теоретических основ электротехники (ТОЭ)                                | <i>«Курс лекций по Педагогике».</i><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина: Педагогика<br>Образовательная программа: Моделирование в электроэнергетике и в электротехнике<br>Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Авторы: КОЗЬМИНА И.С., доц., к.т.н.   | 3,0 | октябрь |  |
| 179 | <b>Кафедра Высшей<br/>Математики (ВМ)</b>                               | <i>«Теория функций комплексного переменного, операционное исчисление, ряды Фурье, Часть 1».</i><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Высшая математика<br>Образовательная программа: по всем направлениям<br>Направление подготовки: по всем направлениям.<br>Автор(ы) ПОДКОПАЕВА В.А. ст преп., ЯНЧЕНКО  | 3,0 | Май     |  |

|     |                              |   |           |          |  |
|-----|------------------------------|---|-----------|----------|--|
|     |                              | А..Я.. доцент, к.ф.-м.н.  |           |          |  |
| 180 | Высшей<br>Математики<br>(ВМ) | « <i>Теория функций комплексного переменного, операционное исчисление, ряды Фурье, Часть 2</i> »<br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Высшая математика<br>Образовательная программа: по всем направлениям<br>Направление подготовки: по всем направлениям.<br>Автор(ы): ПОДКОПАЕВА В.А. ст преп., ЯНЧЕНКО А..Я.. доцент, к.ф.-м.н.  | 3,0       | Октябрь  |  |
| 181 | Высшей<br>Математики<br>(ВМ) | « <i>Дифференциальные уравнения</i> »<br><i>Differential equations</i><br>Вид издания: учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Высшая математика<br>Образовательная программа: по всем направлениям<br>Направление подготовки: по всем направлениям.<br>БОБОДЖАНОВ А.А. профессор, д.ф.-м.н.,<br>БОБОДЖАНОВА М.А. доцент, д. ф.-м.н ,<br>ФЕДОРОВ Ю.С. доцент, д. ф.-м.н ,<br>САФОНОВ В.Ф. профессор, д. ф.-м.н. | 3,0       | ноябрь   |  |
| 182 | Высшей<br>Математики<br>(ВМ) | « <i>Линейные дифференциальные уравнения</i> »<br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина (курс): Высшая математика<br>Образовательная программа: По всем направлениям<br>Направление подготовки: По всем направлениям.<br>Автор(ы): 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).Фомина Ю.В. ст преп.  | 3,0       | сентябрь |  |
| 183 | Высшей<br>Математики<br>(ВМ) | « <i>Основы аналитической геометрии</i> »<br>Вид издания: методические указания<br>Дисциплина (курс): Высшая математика<br>Образовательная программа: по всем направлениям<br>Направление подготовки: по всем направлениям.<br>Автор(ы): Косиченко Н.А.доцент, к.ф.-м.н.  | 2,5       | Февраль  |  |
|     | <b>Итого</b>                 |   | <b>70</b> |          |  |

**Национальный исследовательский университет «МЭИ»,  
Филиал в г. Душанбе (Республика Таджикистан)**

**План изданий на 2026 год**

**КАФЕДРЫ:**

**Кафедра электроэнергетики ДФ (ЭЭДФ)**

**Кафедра естественных наук ЕН (ЕНДФ)**

**Кафедра социально-гуманитарных наук СГН (СГНДФ)**

| №<br>позици<br>и | Название<br>кафедры<br>полное и<br>сокращенное      | <i>«Полное наименование пособия».</i><br>Вид издания:<br>Дисциплина (курс):<br>Образовательная программа:<br>Направление подготовки:<br>Автор(ы) - ФАМИЛИЯ И.О.<br>должность, ученая степень   | Объем<br>изда-<br>ния,<br>печ.л. | Дата сдачи<br>рукописи в<br>РИО, месяц | Примечания |
|------------------|---|--|----------------------------------|--|------------|
| 184              | <b>Кафедра<br/>электроэнергети<br/>ки ЭЭ (ЭЭДФ)</b> | <i>«Электромагнитные переходные процессы в<br/>электроэнергетических системах»</i><br>Вид издания: Лабораторный практикум<br>Дисциплина (курс): «Электромагнитные<br>переходные процессы в электроэнергетических<br>системах».<br>Образовательная программа: Электроэнергетика и<br>электротехника (Электроснабжение и | 4,0                              | До 31 марта                            |            |

|     |   |  |      |                 |  |
|-----|---|--|------|-----------------|--|
|     |   | Гидроэлектростанции) Направление подготовки:<br>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника<br><br>Авторы: М.Б. ИНОЯТОВ, профессор, к.т.н.,<br>С.А.АБДУЛКЕРИМОВ, профессор, к.т.н.,<br>Ш.Дж. ДЖУРАЗОДА, доцент, к.т.н.,<br>Х.Б. НАЗИРОВ, доцент, к.т.н., Р.С. ИШАН-<br>ХОДЖАЕВ., старший преподаватель.  |      |                 |  |
| 185 | <b>Кафедра<br/>социально-<br/>гуманитарных<br/>наук СГН<br/>(СГНДФ)</b> | <b>Русский язык.</b><br><b>Вид издания: Практикум для студентов 1 –го<br/>курса.</b><br>Образовательная программа: Электроэнергетика и<br>электротехника (Электроснабжение и<br>Гидроэлектростанции) Направление подготовки:<br>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Авторы-составители: М.Х. БАРИЕВА, С.Ш.<br>ХАБИБОВ, Ж.Б.ХУШВАХТОВА, Х.Х. БАРИЕВА | 17,0 | До 30<br>апреля |  |
| 186 | <b>Кафедра<br/>естественных<br/>наук ЕН (ЕНДФ)</b>                      | <b>Конспект лекций по информатике</b><br>Вид издания: Учебное пособие<br>Дисциплина: «Информатика»<br>Образовательная программа: Электроэнергетика и<br>электротехника (Электроснабжение и<br>Гидроэлектростанции) Направление подготовки:<br>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника<br>Автор(ы) – ОДЖИМАМАДОВ И.Т., к.ф.-м.н.                            | 4,0  | До 10 мая       |  |
|     | <b>ИТОГО</b>  |  | 25.0 |                 |  |

**СОГЛАСОВАНО**

**Начальник учебного правления**

**Р.И.Поляк**

**Председатель редакционного совета**

**А.Г.Годжелло**