**План издания Энергетического института на 2025 г.**

**Кафедра «Физика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф. И. О.  авторов** | **Наименование методических указаний и пособий** | **Аннотация** | **Объем в печ.листах** | **Тираж** | **Срок предст.** | **Эл.**  **версия** |
| 1 | Султаналиева Р.М.  Конушбаева А.Т.  Бердибекова К.Н.  Исакова Ж.А. | “Электростатика и постоянный ток” методическое руководство к выполнению лабораторных работ. | Приводятся теория, описание установки и экспериментальная часть всех лабораторных работ по электростатике и постоянному току. | 5 | 50 | ноябрь | печ |
| 2 | Султаналиева Р.М.  Конушбаева А.Т.  Бердибекова К.Н.  Исакова Ж.А. | «Электростатика жана турактуу ток» лабораториялык иштерди аткаруу боюнча усулдук колдонмо. | Бул усулдук колдонмо физиканын «Электростатика жана турактуу ток» бөлүмдөрү боюнча лабораториялык иштерди аткаруу үчүн жазылган. Усулдук колдонмодо лабораториялык иштердин кыскача теориясы, керектелүүчү куралдар жана алардын түзүлүштөрү иштөө тартиби жана текшерүү үчүн суроолору кайрадан иштелип жана толукталып берилген. | 5 | 50 | ноябрь | печ |
| 3 | Султаналиева Р.М.  Конушбаева А.Т.  Тынышова А.М.  Керменбаева Н.С. | Учебное пособие “Физика олимпиадаларынын тапшырмалары” | Данное учебное пособие содержит материалы Республиканских олимпиад школьников по физике. В пособии даны условия и решения теоретических и экспериментальных заданий.  Пособие предназначено для учащихся школ, а также могут быть полезным для студентов I – II курсов. | 10 | 50 | ноябрь | печ |

**Кафедра «Электромеханика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем уч.-изд. листах** | **Ти-раж** | **Срок представ-ления** | **Эл.**  **версия** |
| 1. | Саманчин Б.Т.  Борукев Т.С.. | Учебное пособие по дисциплине «Бытовые электродвигатели» для бакалавров всех форм обучения направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника | Приведен полный курс лекций по дисциплине, примеры решения задач, варианты заданий и темы для самостоятельной работы студента и контрольные вопросы по всем темам. | 7 | 20 | ноябрь | печ |
| 2. | Гунина М.Г., Сандыбаева А.Р. | Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Режимы работы электрических машин и трансформаторов»» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» | Приведены краткие теоретические сведения, схемы стендов, порядок выполнения лабораторных работ, расчётные формулы, необходимые таблицы, требования к оформлению отчета, контрольные вопросы и спи-сок рекомендуемой литературы. | 2,5 |  | февраль | Эл.версия |
| 3. | Саманчин Б.Т.,  Гунина М.Г. | Методические указания для выполнения расчетно -графических работ и СРС по дисциплине «Бытовые электродвигатели» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» | Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, задание и порядок выполнения расчетно-графических работ, примеры расчета и контрольные вопросы для самостоятельной работы. | 1,5 |  | октябрь | Эл.версия |
| 4. | Саманчин Б.Т.  Борукев Т.С..,  Рыскулбекова Д. | Методические указания для выполнения контрольных работ и СРС по дисциплине «Бытовые электродвигатели» для бакалавров заочной формы обучения направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника | Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, методика выполнения контрольных работ, примеры расчета и контрольные вопросы для самостоятельной работы. | 1,5 |  | май | Эл.версия |

**Кафедра «Электроэнергетика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО авторов** | **Наим.учебно-методических работ с указанием направления** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-из. листах** | **Тираж** | **Срок представления** | **Эл.**  **версия** |
| 1 | Жолдошова Б.М. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Электроэнергетические системы и сети» для бакалавров направления 640200 «ЭЭ» всех форм обучения | Краткие теоретические сведения, примеры решения, задания для самостоятельного решения, контрольные вопросы, список литературы. | 2,5 |  | октябрь | Эл.версия |
| 2 | Водянов А.Р. Иманакунова Ж.С | Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Производство электроэнергии» для бакалавров направления 640200 «ЭЭ» всех форм обучения | Краткие теоретические сведения, порядок выполнения работ, контрольные вопросы, список литературы. | 4 |  | октябрь | Эл.версия |
| 3 | Бакасова А.Б.  Аскалиева Г.О | Методические указания к лабораторным (практическим) работам по дисциплине «Математическое моделирование физических процессов»  Для магистров направления «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения | Приведен теоретический и справочный материал, порядок выполнения работ, варианты заданий, список литературы, контрольные вопросы. | 4,5 | 50 | сентябрь | печ |

**Кафедра «Теплоэнергетика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО авторов** | **Наим.учебно-методических работ с указанием направления** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-из. листах** | **Тираж** | **Срок предос.в типогр.** | **Эл.**  **версия.** |
| 1. | Суюнтбекова Н.А.  Иманалиева С.Ж. | Методические указания по практической работе по дисциплине “Основы централизованного теплоснабжения” направления 640100 “Теплоэнергетика и теплотехника” профиль “Тепловые электрические станции” для студентов очной формы обучения. | В методическом указании приведены задания по практической работе по дисциплине “Основы централизованного теплоснабжения”. Данное методическое указание предназначено для решения практических задач по дисциплине “Основы централизованного теплоснабжения” для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | 2,5 | - | март | Эл.версия |
| 2. | Суюнтбекова Н.А.  Иманалиева С.Ж. | Методическое указание по выполнению практических занятий  по дисциплине “**Теоретические основы теплотехники**” для студентов направления 640100 «*Теплоэнергетика и теплотехника*» профиль «*Тепловые электрические станции*» всех форм обучения. | Данное методическое указание предназначено для проведения практических занятий по дисциплине “**Теоретические основы теплотехники**” для студентов направления 640100 «*Теплоэнергетика и теплотехника*», с целью более глубокого изучения теоретического курса «Теоретические основы теплотехники». | 4  (56) | 25 | февраль | печ. |
| 3. | Саньков В.И., Стамбекова Г.А. | Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Котельные и парогенераторные установки» для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» заочной формы обучения. | Приводятся задания, методика их выполнения, необходимый справочный материал. | 1 |  | февраль | Эл.версия |
| 4. | Саньков В.И., Стамбекова Г.А. | Методические указания к выполнению практической работы дисциплины «Методы расчета тепловых схем ПГУ и ГТУ ТЭС» для студентов направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» заочной формы обучения | Приводятся задания, методика их выполнения, необходимый справочный материал. | 1 |  | май | Эл.версия |

**Кафедра “Техносферная безопасность”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем уч.-изд. листах** | **Ти-раж** | **Срок представ-ления** | **Эл. версия** |
| 1. | Бекболотова А.К. | Практикум по дисциплине “Радиационная безопасность” для студентов очной формы обучения. | В практикуме приведены задания по практической работе по дисциплине “Радиационная безопасность”, предназначеное для решения практических задач для студентов направления 760300 «Техносферная безопасность». | 4 | - | ноябрь | печ |
| 2. | Джайлокеева А.М. | Методическое указание по выполнению практической работы дисциплине «Защита атмосферы от антропогенных воздействий» | В методическом указании приведены задания по практической работе по дисциплине «Защита атмосферы от антропогенных воздействий» предназначенное для решения практических задач для студентов направления 760300 «Техносферная безопасность». | 3 | - | ноябрь | Эл.  версия |
| 3. | Джайлокеева А.М.  Егембердиева Г.А. | Методическое указание по выполнению курсовой работы по дисциплине «Технология основных производств” | Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Технология основных производств” | 2 | - | октябрь | Эл.  версия |
| 4. | Уманова Н.Д. | Методическое указание по выполнению лабораторной работы по теме «Расследование и учет несчастных случаев» | В методическом указании приведены задания по лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех направлений | 2 | - | июль | Эл.  версия |
| 5 | Мурзаканов А.Н. | Методическое указание по выполнению лабораторной работы по теме «Исследование естественного освещения рабочего места» | В методическом указании приведены задания по лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех направлений | 2 | - | ноябрь | Эл.  версия |
| 6 | Кочорбаева З.Б. | Методическое указание по выполнению практической работы дисциплине «Система связи и оповещения» | В методическом указании приведены задания по практической работе по дисциплине «Система связи и оповещения» предназначенное для решения практических задач для студентов направления 760300 «Техносферная безопасность». | 2 | - | февраль | Эл.  версия |
| 7 | Исагалиева А.К. | Практикум практических работ по дисциплине «Промышленная экология» | В практикуме приведены задания по практической работе по дисциплине «Промышленная экология» для студентов направления 760300 «Техносферная безопасность». | 5 | 25 | январь | печ |
| 8 | Куниев А. | Методическое указание по выполнению практической работы дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» | В методическом указании приведены задания по практической работе по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» предназначенное для решения практических задач для студентов направления 760300 «Техносферная безопасность». | 3 | - | март | Эл.  версия |
| 9 | Таштанбаева В.О. | Учебное пособие для лекционных занятий по дисциплине Основы проектирования промышленных производств | В учебном пособии приведены лекционные материалы по дисциплине «Основы проектирования промышленных производств» для студентов направления 760300 «Техносферная безопасность» | 4 | 30 | ноябрь | печ |

**Кафедра «ВИЭ».**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О.** | **Наименование МУ с указанием специальности** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-из листах** | **тираж** | **Срок представления** | **Версия** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | Дегембаева Н.К. | Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Гидравлика» для студентов направления 640200 Электроэнергетика и электротехника, профилей «Альтернативные источники энергии» и «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения | Излагается материал для проведения лабораторных работ, расчет основных параметров потока, оптимизация параметров для обеспечения максимального КПД на оборудовании. | 3 | 50 | февраль | Печ |

Председатель УМК ЭИ Гунина М.Г.