**ПЛАН**

**издания учебно-методических разработок энергетического факультета**

**кафедра «Физика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1 | Султаналиева Р.М.,  Конушбаева А.Т.,  Козубай Искендер,  Турдубаева Ч.Б. | «Методическое руководство к выполнению виртуальных лабораторных работ по электростатике» для студентов всех специальностей КГТУ им. И. Раззакова | Настоящее руководство к лабораторным работам по электростатике переработано в соответствии с программой по физике для технических ВУЗов. К каждой работе кратко приводится теоретическое введение и методика выполнения виртуальных лабораторных работ с помощью ЭВМ (ПК). Предназначено для студентов всех специальностей КГТУ им. И. Раззакова. | 2. | 50 | октябрь |  |
| 2 | Мураталиева В.Ж.,  Курманалиева Г.Дж.,  Тельтаева А.К. | Методические указания и задания по выполнению СРС. Физика 2 | Данное методическое указание содержит методические рекомендации по выполнению СРС и контрольные задания. | 4 | 50 | январь |  |
| 3 | Султаналиева Р. М.  Тургунбаев Н. А.  Байболотова Б. Б.  Конушбаева А. Т. | «Электростатика жана турактуу ток» жана «Электромагнетизм» бардык адистиктер үчүн лабораториялык иштерди аткаруу боюнча усулдук көрсөтмө. | Бул усулдук көрсөтмө физиканын «Электростатика жана турактуу ток» жана «Электромагнетизм» бөлүмдөрү боюнча лабораториялык иштерди аткаруу үчүн жазылган. Усулдук көрсөтмө жогорку техникалык окуу жайларынын физика боюнча программасынын негизинде түзүлгөн. Ар бир лабораториялык иштин кыскача теориясы, керектелүүчү куралдар жана алардын түзүлүштөрү иштөө тартиби жана текшерүү үчүн суроолору кайрадан иштелип жана толукталып берилген. Усулдук көрсөтмө бардык адистиктердин биринчи курсунун студенттери үчүн жазылган. | 4,5  (1 бөлүм)  4  (2 бөлүм) | 50  50 | апрель |  |
| 4 | Абакирова Ж. А.,  Марипов А. М.,  Керменбаева Н. С. | Атомная и ядерная физика. Методические указания по лабораторным работам. | В данном методическом руководстве освещаются теоретические вопросы, описания и методика выполнения лабораторных работ по атомной и ядерной физике. | 2 п. л. | 50 | январь. |  |
| 5 | Мураталиева А. Р.,  Абыкаева Н. А. | Методическое пособие по КСЕ к семинарским занятиям. | В пособие даются методические указания по изучению дисциплины при подготовке к семинарским занятиям, список необходимой литературы и основные естественно-научные концепции, понятия, термины. | 3,8 п. л. | 50 | январь |  |

**Кафедра «ФиСН»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1 | Акунов А.А. | «Кыргызстандын эгемендик доорундагы тарыхы боюнча хрестоматия» | Бул басылманын материалдары Кыргызстандагы коомдук жашоонун бардык тармактары боюнча бщгщнкщ абалын тщшщнщщгё, ички жана тышкы саясаттын кайсыл багытта баратканын аныктоого, ёнщгщщнщн негизги оъ факторлорун жана ага тоскоолдук болуп жаткан кёйгёйлёрдщ билщщгё ой булак катар жардам берет. | 8 п.л. | 75 | ноябрь |  |
| 2 | Бийгельдиева Ч.А. | “Манасоведение”  для студентов всех направлений и всех форм обучения на кыргызком языке | Приведены методические указания для семинарских занятий по манасоведению. | 1 п.л |  | май | Эл.  версия |

**Кафедра «Электроэнергетика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Таабалдиева Н.Д., Мамакеева А.К., Джунуев Т.Т., | Методическое пособие «Применение систем Auto Cad при проектировании электрических систем». Для студентов направления 640200 «ЭЭ» всех профилей и всех форм обучения. | Краткие теоретические сведения по выполнению схем электрических соединений в САПР, методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Компьютерная техника в электроэнергетике». Данное пособие необходимо для выполнения графической части квалификационной работы бакалавров. | 6 | 100 | апрель |  |
| 2 | Молдобаева Т  Омокеева А. | «Оптимизационные задачи электроэнергетики в программном пакете MathCad и Excel». | Приведены краткие теоретические сведения, порядок выполнения работ, требования к оформлению отчета, контрольные вопросы и список рекомендуемой литературы. | 3 | 50 | май | Эл.верс. |
| 3 | Таабалдиева Н.Д.,  Конушбаева Д.Т. | «Решение систем линейных алгебраических уравнений». Методические  указания к практическим работам по курсу «Математические задачи электроэнергетики» для бакалавров направления 640200 «ЭЭ» всех форм обучения по 9-ти профилям | Краткие теоретические сведения, составление алгебраических уравнений, примеры решений, задачи для самостоятельной работы, список рекомендуемой литературы. | 3,5 | 100 | февраль |  |
| 4 | Иманнакулова Ж.С.,  Мырзакунова Р.А | Сборник программ практик магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника», профили «ЭС», «ЭСиС» и «РЗиА» | Содержит программы практик: научно-исследовательской; педагогической и производственной для магистров. Описаны цели и задачи практик, их содержание, контроль и подведение итогов. | 2 | 50 | февраль |  |
| 5 | Эралиева Г.Ш.  Мамакеева А.К. | Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Монтаж, наладка испытание элементов электроэнергетической системы» для студентов направления 640200 «ЭЭ» всех форм обучения. | Приведены краткие теоретические сведения, порядок выполнения работ, требования к оформлению отчета, контрольные вопросы и список рекомендуемой литературы. | 2 | 50 | май |  |

**Кафедра «Электромеханика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.**  **автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1 | Бочкарев И.В. | Расчет вибрации и шума электрических машин: Методические указания к практическим работам по дисциплине «Специальные вопросы теории и расчёта электрических машин» для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Электромеханика» | Приведены основы теории акустического поля, рассмотрены источники и характеристики производственных шумов, воздействие шума на человека, способы защиты от шума и вибрации.  Проанализированы причины возникновения вибрации и шума в электрических машинах, рассмотрены методы расчёта и способы вибро-акустической изоляции и защиты от шума и вибрации.  Приведено решение типовых задач и задания для самостоятельного решения. К каждой теме приведены контрольные вопросы для самопроверки. | 3 | 30 | март |  |
| 2. | Бочкарев И.В., Усачева Л.А. | Патентоведение. Методические указания к практическим занятиям для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» | Приведены цели практических занятий и сведения по разделу «Изобретения» дисциплины «Патентоведение». Описаны основные источники патентной информации, показана структура Международной патентной классификации, даны методические указания по проведению патентных исследований и оформлению отчета. | 1,5 | 30 | март | Эл. версия |
| 3. | Гунина М.Г.,  Багиев Х.Г. | Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Электрические микромашины» для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Электромеханика». | Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения лабораторных работ, контрольные вопросы. | 2 | 30 | октябрь |  |
| 4. | Галбаев Ж. Т.,  Данканаева М.Э. | Обеспечение правил техники безопасности при эксплуатации лабораторных электроустановок. Методические указания для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех профилей | Приведены правила техники безопасности при проведении лабораторных работ по всем дисциплинам направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» | 1,5 | 50 | сентябрь |  |
| 5. | Борукеев Т.С.,  Сандыбаева А.Р. | «Электромагнитные реле». Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Электрические и электронные аппараты» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Электромеханика» | Приведены цели и задачи по исследованию электромагнитных реле. Даны порядок выполнения работ, формулы для обработки данных и контрольные вопросы. | 2 |  | ноябрь | Электр.  версия |
| 6. | Бусурманкул кызы З.,  Гунина М. Г. | «Электроэнергетика жана электротехника» багыты боюнча студенттер үчүн практикалык иштерин аткарууга колдонуучу «Электрмашиналарынын ёндщрщштщк технологиясы» окуу усулдук куралы. | Иштин максаты, коюлган маселелер, иштин аткаруу тартиби жана маселелерди мисалдарыкелтирилген | 1,5 |  | сентябрь |  |
| 7. | Хворостьяная Е.В. | Методические указания к практическим работам по курсу «Юридические основы деятельности сециалиста» для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» | Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, примеры решения задач, контрольные вопросы. | 1,5 |  | май |  |

**Кафедра «ВИЭ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.**  **автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |
|  | Медеров Т.Т. | Краткий курс лекций по вспомогательному оборудованию гидроэлектростанций для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» программы «Гидроэлектроэнергетика» | Излагается материал по конструкциям, расчету параметров и эксплуатации вспомогательного оборудования ГЭС. | 4 |  | октябрь | Элект. версия |
| 2 | Жабудаев Т.Ж. | Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Гидравлические машины» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения. | Излагается материал по выбору, расчету и проектированию гидравлических мащин. | 2 |  | май | Элект. версия |
| 3. | Толомушев А.Э. | Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Солнечные водонагревательные установки» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Альтернативные источники энергии» . | Излагается материал по разработке, расчету и выбору оборудования для бытового теплоснабжения. | 2 |  | ноябрь | Элект.  версия |

**Кафедра «Теплоэнергетика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.**  **автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1. | Насирдинова С.М.  Стамбекова Г.А. | Методические указания по производственной практике для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Задачей производственной практики состоят из получения общих теоретических сведений по организации технологического процесса выработки тепла на ТЭС и приобретения опыта практической работы по специальности. | 1 | 20 | январь |  | |
| 2. | Насирдинова С.М.  Стамбекова Г.А. | Методические указания по педагогической практике для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Рассмотрены вопросы по организации и порядку прохождения педагогической практики студентами-магистрами направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». Представлены рекомендации по оформлению отчета и оценка результатов практики. | 1,25 | 20 | январь |  | |
| 3. | Насирдинова С.М.  Стамбекова Г.А. | Методические указания по научно-исследовательской практике для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Настоящая программа определяет понятие научно-исследовательской работы магистрантов, порядок ее организации и руководства, раскрывает содержание и структуру работы, требования к отчетной документации. Предназначены для студентов магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | 1,25 | 20 | январь |  | |
| 4. | Стамбекова Г.А. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Защита окружающей среды при работе теплоэнергетических систем» для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Рассмотрены общие вопросы воздействия ТЭС и АЭС на окружающую среду. Приведены краткие теоретические сведения по тематике выполнения практических задач. Даны исходные данные по вариантам и приведен порядок решения задач. | 1,6 |  | январь  . | Элект. вер | |
| 5. | Стамбекова Г.А.  Саньков В.И. | Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Котельные и парогенераторные установки» для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | Излагается методика выполнения лабораторных работ по анализу твердого топлива. Предназначено для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | 0,8 |  | январь | Элект. вер | |
| 6. | Стамбекова Г.А. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Вспомогательные оборудования и трубопроводы ТЭС» (часть I) для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | Рассмотрена методика расчета ПВД и ПНД деаэратора подпиточной воды. Приведены краткие теоретические сведения по тематике выполнения практических задач. Даны исходные данные по вариантам и приведен порядок решения задач. | 1,25 |  | май | Элект. вер. | |
| 7. | Саньков В.И.  Насирдинова С.М.  Стамбекова Г.А. | Методические указания к лабораторной работе «Определение коэффициента теплоотдачи и степени черноты горизонтальных труб при естественной конвекции» для студентов всех направлений. | Излагается методика проведения эксперимента и определяется коэффициент теплоотдачи и степени черноты при ествественной конвекции. Предназначены для студентов всех направлений. | 1 |  | сентябрь | Элект. вер | |
| 8. | Саньков В.И.  Стамбекова Г.А. | Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Котельные и парогенераторные установки» для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | Излагается методика выполнения курсового проекта. Приведен порядок теплового расчета паровых котлов. Предназначены для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | 2,5 |  | октябрь | Элект. вер | |
| 9. | Бобровская Е.А.  Бобровская Д.И. | Математическое моделирование на ЭВМ физических процессов в тепловой части ТЭС. Учебное пособие для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Рассмотрено этапы математического моделирования, классификация погрешностей численного решения задач. Описывается математические модели в теплоэнергетике. Предназначено для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | 4 | 20 | май |  | |
| 10. | Бобровская Е.А.  Бобровская Д.И. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Математическое моделирование на ЭВМ физических процессов в тепловой части ТЭС» для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Приведены численные методы решения краевых задач теплопроводности на ЭВМ. Предназначены для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | 2,5 | 20 | май | . | |
| 11. | Суюнтбекова Н.А. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Численные методы моделирования ТЭП» для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | Излагается методика определения сопло Лаваля для обратимых и необративных процессов. Предназначены для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | 0,7 |  | январь | Элект. вер | |
| 12. | Суюнтбекова Н.А. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Топливное хозяйство и золошлакоудаление» для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | Рассмотрены методики расчета ленточного конвейера, расчет топливно-транспортного хозяйства ТЭС. Предназначены для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | 1,5 |  | февраль | Элект. вер | |
| 13. | Суюнтбекова Н.А. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Производство и распределение энергоносителя на промышленных предприятиях» для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | Рассмотрены методики расчета. Предназначены для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | 0,75 |  | март | Элект. вер | |
| 14. | Суюнтбекова Н.А.  Иманалиева С.Ж. | Теплоотдача вертикального цилиндра при естественной конвекции. Методическое указание к виртуальной лабораторной работе для студентов всех направлений и форм обучения (кырг. яз). | Приведены основные определения и понятия. Даны методы определения коэффициента теплоотдачи при естественной конвекции. Предназначены для студентов всех направлений и форм обучения. | 0,5 |  | апрель | Элект. вер. | |
| 15. | Суюнтбекова Н.А.  Иманалиева С.Ж. | Исследование процессов теплообмена на горизонтальном трубопроводе. Методическое указание к виртуальной лабораторной работе для студентов всех направлений и форм обучения (кырг. яз). | Приведены основные определения и понятия. Даны методы определения теплообмена при свободной и вынужденной конвекции на горизонтальном трубопроводе. Предназначены для студентов всех направлений и форм обучения. | 0,5 |  | май | Элект. вер. | |
| 16. | Насирдинова С.М.  Иманалиева С.Ж. | Принципы эффективного управления в теплоэнергетике.  Методические указания к выполнению практической работы для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Приведены расчеты процессов тепломассопереноса в элементах теплотехнического и теплотехнологического оборудования, термодинамического анализа рабочих процессов в тепловых машинах, определение параметров их работы, тепловой эффективности. Предназначены для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | 1,25 | 20 | октябрь |  | |
| 17. | Саньков В.И.  Насирдинова С.М. | Расчет теплообменных аппаратов. Методическое руководство и пример расчета выполнения расчетно-графического задания для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Даны расчетные данные по выполнению самостоятельной работы студентов. Предназначено для студентов бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | 3 |  | февраль  2019 г. | Элект. вер. | |

**Кафедра «Электроснабжение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.**  **автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1 | Суеркулов М.А.  Асанкулова Н. | Окуу китеби: 1000В чейинки электр тармагында чукул туташтыруу тогун эсептоо. 640200 бакалавр учун багыты: “Электроэнергетика жана электротехника” профили: “Электр менен жабдуу” | Эсептоо ыкмалары жана маалыматтар | 5 |  | декабрь | Эл.  верс. |
| 2 | Сариев Б.И.  Суеркулов М.А. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине: «Качество электроэнергии» для магистров направления: 640200 «Электроэнергетика и электротехника» | Приведены методические указания к практическим занятиям. Дан порядок выполнения практических занятий | 2 |  | январь | Эл.  верс. |
| 3 | Суеркулов М.А.  Кожоналиева А.К.  Абдрахманова Г. | Методические указания по дисциплине «Диагностика электрооборудования» (русский, кыргызский) для магистров направления:640200 «Электроэнергетика и электротехника» | Приведены краткие теоретические сведения, примеры решений задач | 5 |  | март | Эл.  верс. |
| 4 | Суеркулов М.А.,  Кожоналиева А.К.,  Абдрахманова Г.Ж. | «Электр менен жабдуу» сабагы боюнча лабораториялык ишке усулдук корсотмо. Багыты: 640200 “Электроэнергетика жана электротехника” | Кыскача теориялык тушундурмо, ишти аткаруунун тартиби. | 3 | 50 | февраль |  |
| 5 | Суеркулов М.А.  Асиев А.Т.  Джусупбекова Н.К, Аманбаев И.М., | Методические указания к лабораторной работе «Автоматические включатели резерва» по дисциплине: «Автоматизация СЭС» для бакалавров напрвления: 640200 “Электроэнергетика и электротехника” | Изложены теоретические сведения,порядок выполнения лабораторных работ, правила оформления отчета. | 1,5 | 50 | апрель |  |
| 6 | Айткеев Б.Б. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Эксплуатация, ремонт и монтаж гидрогенераторов» для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника. | Приведены материалы для изучения дисциплины и получения практических навыков | 1,5 | 50 | октябрь |  |
| 7 | Куржумбаева Р.Б. | Методические указания по дисциплине “Монтаж и наладка электрооборудования” для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника” | Излагается методика выполнения лаб.работ, схемы монтажа,здания и контрольные вопросы | 2 |  | апрель | Эл.  верс. |
| 8 | Куржумбаева Р.Б | Методические указания по дисциплине: “Введение в электроснабжение”  для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника” | Составлен материал для студентов 1 курса, представлены общие сведения об энергосистеме КР. | 2 |  | май | Эл.  верс. |
| 9 | Куржумбаева Р.Б.  Абдиева З.Э. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Управление качеством ЭЭ» для магистров по программе «Электроснабжения» | Излагаются основное сведения по экспериментальному исследованию влияния КЭЭ элементы электрической сети | 1,5 | 50 | апрель |  |
| 10 | Рырсалиев А.С. | Учебное пособие по дисциплине «Введение в электроснабжение» для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника” на гос.языке. | Составлен материал для студентов 1 курса, представлены общие сведения об энергосистеме КР. | 4 | 50 | май |  |
| 11 | Бокоева ЖА. | Методические указания к лабораторной работе “Измерительные трансформаторы тока и напряжения” по дисциплине “Электропитающие системы станций и подстанций в СЭС” для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника” | Изложены теоретические сведения,порядок выполнения лабораторных работ, правила оформления отчета. | 2 | 75 | апрель |  |
| 12 | Бокоева Ж.А.  Сулайманова Н.О. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине: Переходные процессы в СЭС» для бакалавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехника” | Приведены краткие теоретические сведения, примеры решений задач. | 1,2 | 50 | май |  |
| 13 | Попова И.Э.  Рожнова Т.Г. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Энергосбережение» для бакалавров направления 640200 – «Электроэнергетика и электротехника» | Приведены краткие теоретические сведения, примеры решений задач. | 2 | 50 | февраль |  |
| 14 | Попова И.Э. | Методические указания к лабораторной работе по дисциплине: ИПО для бакалавров направления: 640200 «Электроэнергетика и электротехника» | Изложены теоретические сведения,порядок выполнения лабораторных работ, правила оформления отчета. | 2 | 30 | январь |  |
| 15 | Сулайманова Н.О. | “Электр менен жабдуудагы отмо процесс” сабагы боюнча практикалык ишке усулдук корсотмо. Багыты: 640200 “Электроэнергетика жана электротехника” | Чукул туташтыруу тогун эсептоонун ыкмалары жана маалыматтар. | 1 | 50 | январь |  |
| 16 | Попова И.Э.,  Суеркулов М.А. | Программа педагогической практики магистров направления 640200 Электроэнергетика и электротехника | В программе приведены цели, задачи, порядок проведения практик, комплексный подход к организации практик | 1 | 50 | март |  |
| 17 | Касмамбе-тов Х.Т. | “Проектное управление энергосбережением". Методические указания к лабораторным работам для бакалавров направления: 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиль «Энергосбережение» | Изложены теоретические сведения,порядок выполнения лабораторных работ, правила оформления отчета. | 1 | 25 | май |  |

**Кафедра «ТОЭ и ОЭ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.**  **автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1. | Асанова С.М.,  Асанов М.С.,  Исакеева Э.Б.,  Самсалиева Р.Ж. | «Методическое указание к выполнению расчетно-графических заданий по ТОЭ (часть I) с помощью системы MatLab» для энергетических специальностей | Методическое указание к выполнению РГЗ по ТОЭ, часть I | 0,8 |  | апрель | Эл.  вер. |
| 2. | Асанова С.М.,  Асанов М.С.,  Исакеева Э.Б.,  Самсалиева Р.Ж. | «Методические указания к выполнению расчетно-графических заданий по ТОЭ (часть II) с помощью системы MatLab» для энергетических специальностей | Методическое указание к выполнению РГЗ по ТОЭ, часть II | 0,7 |  | апрель | Эл.  вер. |
| 3. | Асанова С.М.,  Асанов М.С. | «Методические указания к выполнению расчетно-графического задания по ТОЭ (часть III) с помощью системы MatLab» для энергетических специальностей | Методическое указание к выполнению РГЗ по ТОЭ,  часть III | 0,6 |  | апрель | Эл.  вер. |
| 4. | Исакеева Э.Б.,  Асанова С.М.,  Аскарбек у. Н.,  Бекбоев А.Б.,  Усонова А. | «Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по ТОЭ (часть I)» для энергетических специальностей  на кыргызском языке. | Излагается методика выполнения лабораторных работ, даны схемы установок, краткие теоретические сведения по физическим процессам, наблюдаемым в электрических цепях | 2. | 50 | май |  |
| 5. | Исакеева Э.Б., Асанова С.М.,  Аскарбек у. Н.,  Бекбоев А.Б.,  Усонова А. | «Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по ТОЭ (часть I)» для энергетических специальностей  на кыргызском языке. | Излагается методика выполнения лабораторных работ, даны схемы установок, краткие теоретические сведения по физическим процессам, наблюдаемым в электрических цепях | 2 | 50 | май |  |
| 6. | Арфан аль Хакам | «Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по электротехнике» для специальности ИВТ | Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по электротехнике. | 2 |  | май | Эл.  вер. |

**Кафедра «Техносферная безопасность»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.**  **автора** | **Наименование учебно-методических работ, с указанием направления, профиль** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-изд. листах** | **Тираж** | **Срок пред. в ОП ИЦ «Текник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1. | Омуров Ж.М  Уманова Н.Д  Таштанбаева В.О | Методические указания по организации выполнения и проведения защиты магистерской диссертации. | Изложена рабочая программа, контрольные вопросы и задания для выполнения и проведения защиты магистерской диссертации. | 1,75 | 50 | январь |  |
| 2. | Уманова Н.Д  Таштанбаева В.О | Сквозная программа практик. МУ для прохождения педагогической, производственной и научной практики. | Изложена сквозная рабочая программа, контрольные вопросы и задания для прохождения практики. | 1 | 50 | февраль |  |
| 3. | Омуров Ж.М. | МУ для практических занятий по дисциплине «Мониторинг безопасности» | Приведены краткие теоретические сведения, описание, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета | 1 | 50 | февраль | . |
| 4. | Омуров Ж.М  Шерматов Ч.Ш | МУ для практических занятий студентов-магистров по дисциплине «Производственная безопасность» | Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета. | 1 | 50 | апрель |  |
| 5. | Степанов С.Б | МУ для магистратуры по дисциплине «Прогнозирование и предупреждение ЧС» | Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета. | 2 | 50 | март |  |
| 6. | Маманов. А.Т | МУ по практическим занятиям по дисциплине «Промышленная экология» | Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета. | 2 | 50 | апрель |  |
| 7. | Бекташов Б. | МУ для практических занятий магистров по дисциплине «Система статистики в безопасности» | Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета. | 2 | 50 | июнь |  |
| 8. | Таштанбаева В.О. | МУ по выполнению курсового проекта по дисциплине «Пожарная безопасность» | Приведены краткие теоретические сведения, задание для выполнения курсового проекта, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета. | 1,5 | 50 | ноябрь |  |
| 9. | Мамбетакунов А.К. | МУ для практических занятий для бакалавров по дисциплине “Физиология человека” | Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета по дисциплине «Физиология человека» | 1,5 | 50 | май | Эл.  верс |
| 10 | Исагалиева А.К | МУ по проведению практических работ для студентов направления 760300 “Техносферная безопасность” по дисциплине “Методы прибора контроля окружающей среды и экологический мониторинг” | Приведен теоретический материал, сведения по метрологии и приборы для определения качество окружающей среды. | 1,75 | 50 | март | Эл.  вер. |

Председатель УМК ЭФ Гунина М.Г.