

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

октябрь – ноябрь – декабрь

1. **Astley, Peter.**

Engineering 1 : student`s book / P. Astley, L. Lansford. - Oxford : Oxford Universiti Press, 2019. - 136 s. - (Oxford English for careers)

Перевод заглавия: Инженерия. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(20)

Аннотация: Engineering is packed with the specialist language you need for work as an engineer. Each unit provides opportunities to practice your English in real work situations and gives you the language, information, and skills you need to start your career. Explores a range of different types of engineering, including Mechanical, Materials, Electronic, Electrical, Design, Civil & Structural, and Aerospace.

Engineering (инженерия) – наполнена специальным языком, который вам необходим для работы инженером. Каждый раздел предоставляет возможность практиковать свой английский в реальных рабочих ситуациях и дает вам языковую информацию и навыки, необходимые для начала вашей карьеры. Исследует целый ряд различных видов инженерии, включая механические материалы, электронное, электрическое проектирование, гражданское строительство и аэрокосмическое строительство.

2. **Bonamy, David.**

Technical English 2 : course book / D. Bonamy. - Harlow : Pearson Education, 2008. - 128 s. - (Pearson Longman)

Перевод заглавия: Технический английский. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(20)

Аннотация: Technical English is a two – level course for students in technical or vocational education, and for company employees in training at work. It covers the core language and skills that students need to communicate successfully in all technical and industrial specializations. Level 1 is for students with a basic knowledge of general English who now require an elementary course in English for specific purposes. Level 2 is for students who have completed Level 1, or have an elementary knowledge of general English, and now require a pre-intermediate course in English for specific purposes.

Технический английский – это 2-х уровневый курс для студентов технического и профессионального образования и для сотрудников компаний, проходящих обучение на рабочем месте. Он охватывает основной язык и навыки, необходимые студентам для успешного общения во всех технических и промышленных специализациях. 1 уровень предназначен для студентов с базовыми знаниями общего английского языка, которым теперь требуется начальный курс английского языка для конкретных целей. 2 уровень предназначен для студентов, которые завершили уровень или имеют элементарные знания общего английского языка и теперь нуждаются в курсе английского языка для конкретных целей.

3. **Cambridge English. Empower B1+ : intermediate student`s book / A. Doff, C. Thaine, H. Puchta [et al.]. - Dubai : Oriental Press, 2019. - 176 s.**

Перевод заглавия: Кембриджский английский. Расширение возможностей B1+. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(20)

Аннотация: Cambridge English empower is a general English course for adult and young adult learners that combines course content from Cambridge University Press with validated assessment from Cambridge English Language Assessment. This unique mix of engaging classroom materials and reliable assessment enables learners to make consistent and measurable progress. The course provides: - intriguing images, texts and video designed to arouse curiosity and get students talking; - unit progress tests and mid-course and end-of-course competency tests available to download; - manageable learning with a syllabus informed by English Profile and the Cambridge English Corpus, ensuring students encounter the most relevant language at the right point in their learning.

Cambridge English Empower — это общий курс английского языка для взрослых и молодежи, который сочетает в себе содержание курса от издательства Cambridge University Press с подтвержденной оценкой от Cambridge English Language Assessment. Это уникальное сочетание увлекательных учебных материалов и надежной оценки позволяет учащимся добиваться последовательного и измеримого прогресса. Курс содержит: - интригующие изображения, тексты и видео, призванные пробудить любопытство и разговорить студентов; - модульные тесты успеваемости, а также промежуточные и внеклассные тесты на компетентность доступны для загрузки.

4. **English for students of chemical technology** : учебное пособие / сост.: Ж. И. Айтуганова, А. Т. Галиахметова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 191 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Пособие включает в себя тексты, поливариативные многоуровневые профессионально-ориентированные задания как для работы под руководством преподавателя, так и самостоятельной. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 18.03.01 Химическая технология.

5. **Ibbotson, Mark.**

Professional English in Use. Engineering Technical English for Professionals : course book / M. Ibbotson. - Rotolito : Cambridge university press, 2009. - 144 s. - (Technical English for Professionals)

Перевод заглавия: Профессиональный английский в использовании. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(20)

Аннотация: Professional English in Use Engineering is for engineering students and engineers who need to use English at work. Providing vocabulary reference and practice, it covers the essential technical English that all engineers need, as well as high-priority terminology for mechanical, civil and electrical engineering. Topics include Design, Materials technology, Manufacturing and assembly and Static and dynamic principles.

Профессиональный английский в использовании инженерии предназначен для студентов инженерных специальностей и инженеров, которым необходимо использовать английский язык на работе. Предоставляя справочный словарь и практику он охватывает основные технические знания английского языка, необходимые всем инженерам, а также высокоприоритетную терминологию для машиностроения, гражданского строительства и электротехники.

6. **IV Всероссийская научно-практическая конференция "Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники"** : материалы конференции (12-13 октября 2022 г., Казань) / под общ. ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 294 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

Аннотация: В сборнике представлены материалы IV Всероссийской научно-практической конференции "Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники" по следующим научным направлениям: 1. Проектирование и эксплуатация объектов электроэнергетики. 2. Энерго- и ресурсосбережение промышленных и коммунальных предприятий. 3. Энергосиловое оборудование, электропривод и автоматизация. 4. Малая энергетика, возобновляемые источники энергии, светотехника. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а так же для студентов вузов энергетического профиля. Ответственность за содержание материалов докладов возлагается на авторов.

7. **XVII Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция "Диспетчеризация и управление в электроэнергетике"** : материалы конференции (20-22 октября 2022 г.) / отв. ред. А. Г. Арзамасова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 382 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

Аннотация: Опубликованы материалы XVII Всероссийской открытой молодежной научно-практической конференции по научным направлениям: электроэнергетические системы и сети: генерация, передача и потребление электрической энергии; релейная защита и автоматизация энергосистем; электроснабжение и электрооборудование; трансформации в энергетике: экономика, политика, коммуникации. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в области энергетики, а также для обучающихся образовательных учреждений энергетического профиля. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

8. **Абгарян, Наринэ.**

Симон : роман / Н. Абгарян. - Москва : АСТ, 2022. - 349 с. - (Люди, которые всегда со мной). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - Аб.худ.лит.(1)

Аннотация: В маленьком армянском городке умирает каменщик Симон. Он прожил долгую жизнь, пользовался уважением горожан, но при этом был известен бесчисленными амурными похождениями. Чтобы проводить его в последний путь, в доме Симона собираются все женщины, которых он когда-то любил. И у каждой из них - своя история. Как и все книги Наринэ Абгарян, этот роман трагикомичен и полон мудрой доброты. И, как и все книги Наринэ Абгарян, он о любви.

9. **Безопасность жизнедеятельности** : практикум : в 2 частях / сост. Ю. А. Аверьянова [и др.]. - Казань : КГЭУ. - 2022. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Ч. 1. - 2022. - 164 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит задания и теоретический материал, необходимый для проведения практических занятий по дисциплине «Безопасность

жизнедеятельности». Особое внимание уделено изучению и применению нормативно-правовых и законодательных основ в сфере охраны труда. Изложены правила оказания первой помощи пострадавшим с использованием робота-тренажера. Описаны методы расчета норм рабочего места, обеспечивающих необходимую безопасность и создание комфортных условий труда. Приведены различные способы диагностики работоспособности. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки бакалавров.

10. **Безопасность жизнедеятельности** : практикум : в 2 частях / сост. Ю. А. Аверьянова [и др.]. - Казань : КГЭУ. - 2022. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Ч. 2. - 2022. - 97 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит задания и теоретический материал, необходимый для проведения практических занятий по основным разделам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: «Цветовые знаки и символы безопасности», «Прогнозирование и оценка обстановки при химической аварии». Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки бакалавров.

11. **Евгеньев, Игорь Владимирович.**

Турбинные профили : справочник / И. В. Евгеньев. - Казань : КГЭУ, 2022. - 37 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Приведены геометрические, газодинамические и режимные характеристики дозвуковых сопловых профилей, используемые при выполнении расчётно-графических работ и курсовых проектов. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Тепловые электрические станции».

12. **Инженерное геометрическое моделирование** : практикум / сост.: Д. В. Хамитова, В. А. Рукавишников. - Казань : КГЭУ, 2022. - 90 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Инженерное геометрическое моделирование», описание каждой из которых включает в себя цели, задачи, теоретический материал, рекомендуемую литературу, задания для самостоятельного выполнения, образцы выполненных работ и контрольные вопросы. Предназначен для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавриата.

13. **Контроль и испытания электрооборудования электрических станций и подстанций** : практикум / сост.: Д. К. Зарипов, В. М. Булатова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 53 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит шесть лабораторных работ по дисциплине «Организация диагностики электрооборудования электрических станций и подстанций». Рассмотрены методы и техника проведения исследований высоковольтного оборудования и его составных элементов. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Электрические станции и подстанции».

14. **Курпатов, Андрей Владимирович.**

7 настоящих историй. Как пережить развод / А. В. Курпатов. - 5-е изд. - Москва : ОЛМА Медиа Групп, 2015. - 288 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - Аб.худ.лит.(1)

Аннотация: "Как пережить развод" - уникальная книга, которая рассказывает о том, как преодолеть кризис, и главное - как не допустить развода. Теория и практика супружеских отношений в бестселлере доктора Андрея Курпатова! Семь настоящих историй из жизни! Учитесь на чужих ошибках! Найдите свое решение!

15. **Лабковский, Михаил.**

Хочу и буду. 6 правил счастливой жизни или метод Лабковского в действии / М. Лабковский. - 2-е изд., доп. и расш. - Москва : Эксмо, 2021. - 336 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:2 - Аб.худ.лит.(2)

Аннотация: В новом, дополненном, издании появилось предисловие и глава, где психолог Михаил Лабковский подробно разбирает каждое правило, говорит о нюансах и объясняет методiku, чтобы применять ее стало проще. Чтобы жить стало легче, понятнее, а главное - счастливее. Михаил Лабковский абсолютно уверен, что человек и имеет право быть счастливым и делать только то, что он хочет. Его книга о том, как понять себя, обрести гармонию и научиться радоваться жизни. Автор задается вопросом, почему человек не получает от жизни радость и удовольствие: откуда в нас осознанные и бессознательные тревоги, страхи, неумение слушать себя и строить отношения с другими людьми? Отличительная черта подхода Лабковского - в конкретике. На любой самый сложный вопрос он всегда дает предельно доходчивый ответ. Его заявления и советы настолько радикальны, что многим приходится сначала испытать удивление, если не шок. В рекомендациях автор не прячется за обтекаемыми формулировками, а четко называет причины проблем. И самое главное, что он знает, как эту проблему решить - без копания в детских психотравмах и пристального анализа вашего прошлого. Если у человека есть знание и желание, то изменить себя и свою жизнь к лучшему вполне реально. Цель издания этой книги - личное счастье каждого, кто ее прочитает.

16. **Лиштенан, Франсина-Доминик.**

Петр Великий. Окно в Европу. Рождение Российской империи : монография / Ф. -Д. Лиштенан ; пер. с фр. В. А. Бабинцева ; под. ред.: Е. С. Зашихина, С. В. Соколова. - Москва : РОССПЭН. Политическая энциклопедия ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2021. - 567 с. : ил. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - Аб.худ.лит.(1)

Аннотация: Это первая написанная французскими авторами за последние более чем 50 лет монография о жизни и деятельности Петра Великого. Через биографию первого русского императора Ф.-Д. Лиштенан показывает насыщенный и динамичный период развития России в контексте общей европейской истории. Значительная часть источниковедческой базы исследования опирается на корреспонденцию дипломатов - современников Петра I, тех, кто в разные годы его правления представлял своих монархов при русском дворе, и тех, кто, будучи аккредитован в других столицах, был вынужден со стороны отслеживать и анализировать действия России и ее государя на европейской арене. Такой подход позволил автору сфокусировать свое (и читательское) внимание на сюжетах, по-новому показывающих русского царя и проводимую им

политику. Оттого совершенно иначе выглядит и деятельность монарха как дипломата и руководителя внешней политики России - деятельность крайне результативная, не менее, если не более, чем на поприще войны. Издание рассчитано на всех интересующихся историей Отечества.

17. **Математические модели и методы** : практикум / сост. Т. К. Филимонова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 100 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Математические модели и методы», описание каждой из которых включает в себя теоретические сведения, методические рекомендации по ее выполнению, задания, примеры решения задач, требования к оформлению отчета и контрольные вопросы. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 01.03.04 Прикладная математика и 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

18. **Методы диагностики изоляции высоковольтного электрооборудования** : практикум / сост.: Д. К. Зарипов, В. М. Булатова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 45 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Изложен порядок проведения исследований высоковольтного оборудования и его элементов в ходе выполнения лабораторных работ по дисциплине «Диагностика электрооборудования установок высокого напряжения». Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Высоковольтные электроэнергетика и электроника».

19. **Методы принятия решений средствами табличного процессора MS Excel** : практикум / сост.: А. В. Каляшина, Н. Г. Бикеева. - Казань : КГЭУ, 2022. - 37 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Информатика», предназначенные для углубленного изучения возможностей табличного процессора MS Microsoft Excel, используемых при решении различных математических и экономических задач финансового анализа. Каждая лабораторная работа снабжена подробными методическими рекомендациями для ее успешного выполнения. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направления подготовки 38.03.01 Экономика.

20. **Основы прикладной метрологии** : практикум / сост.: А. А. Наумов, В. В. Орехов. - Казань : КГЭУ, 2022. - 131 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация». Описание каждой из них включает в себя основные теоретические сведения, общие методические указания по их выполнению и обработке результатов эксперимента, а также по оформлению отчета. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки бакалавров.

21. **Основы проектирования релейной защиты и автоматики** : учебно-методическое пособие / сост.: Р. Ф. Ярыш, Р. Э. Абдуллазянов. - Казань : КГЭУ, 2022. - 65 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Содержит задание и общие рекомендации к курсовой работе по дисциплине «Основы проектирования релейной защиты и автоматики», методику и примеры расчета токов короткого замыкания. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем».
22. **Основы статистики** : практикум / сост.: Т. К. Филимонова [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2022. - 142 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Содержит описание и методику выполнения лабораторных работ по дисциплине «Основы статистики». Структура изложения материала соответствует логической последовательности основных этапов постановки, проведения и анализа статистического исследования. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 38.03.01 Экономика и 38.03.02 Менеджмент.
23. **Охрана воздушного и водного бассейнов на предприятиях топливно-энергетического комплекса** : практикум / сост.: Л. А. Николаева, М. Н. Котляр. - Казань : КГЭУ, 2022. - 59 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Охрана воздушного и водного бассейнов на предприятиях ТЭК». Описание каждой лабораторной работы включает в себя краткие теоретические сведения, методические указания по ее выполнению, требования к оформлению отчета и контрольные вопросы. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 18.03.01 Химическая технология, направленность (профиль) «Технологии в энергетике и нефтегазопереработке».
24. **Павлова, Алиса Максимовна.**
Микроскопические методы исследования строения материалов : практикум / А. М. Павлова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 47 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Включает в себя описание лабораторных работ, методические указания по их выполнению и оформлению полученных результатов, а также теоретические вопросы. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, направленность (профиль) «Материаловедение и технологии материалов», изучающих дисциплину «Основы проектирования и методы исследования строения материалов».
25. **Пелевин, Виктор Олегович.**
КGBТ+ : художественная лит-ра / В. О. Пелевин. - Москва : Эксмо, 2022. - 560 с. - (Единственный и неповторимый. Виктор Пелевин). - Текст : непосредственный.
Экземпляры: всего:1 - Аб.худ.лит.(1)

Аннотация: Вбойщик KGBT+ (автор классических стримов "Катастрофа", "Летитбизм" и других) известен всей планете как титан перформанса и духа. Если вы не слышали его имени, значит, эпоха teen power для вас еще не наступила и завоевавшее планету искусство B2B (brain-to-brain streaming) каким-то чудом обошло вас стороной. Но эта книга - не просто очередное жизнеописание звезды шоу-биза. Это учебник успеха. Великий вбойщик дает множество мемо-советов нацеленному на победу молодому исполнителю. KGBT+ подробно рассказывает историю создания своих шедевров и комментирует сложные факты своей биографии, включая убийства, покушения и почти вековую отсидку в баночной тюрьме, а также опровергает многочисленные слухи о своей личной жизни. Настоящее издание впервые включает повесть "Дом Бахии" о прошлой (предположительно) жизни легендарного вбойщика в Японии и Бирме. Книга не только подарит вам несколько интересных вечеров, но и познакомит с аутентичными древними психотехниками, применение которых позволит пережить нашу великую эпоху с минимальным вредом для здоровья и психики.

26. **Планирование на предприятии (организации) :** учебное пособие / Е. С. Вайс, В. М. Васильцова, Т. А. Вайс, В. С. Васильцов. - 5-е изд., стер. - Москва : Кнорус, 2016. - 336 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - Науч.абон.(1)

Аннотация: Рассматриваются методологические и организационные основы планирования на предприятии. Особое внимание уделено планированию экономического развития. Содержит контрольные вопросы и тесты, которые могут быть использованы для самоконтроля. Соответствует требованиям действующего Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования нового поколения к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускников вузов. Для студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов экономических и технических направлений. Может быть использовано специалистами предприятий.

27. **Применение пинч-анализа для оптимизации тепловых схем технологических установок нефтеперерабатывающего завода :** учебное пособие / А. В. Федюхин, И. Г. Ахметова, К. В. Строгонов, Л. Р. Мухаметова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 74 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Рассмотрена методология оптимизации тепловых схем с применением рекуперации тепловой энергии (пинч-анализ) процессов, протекающих в технологических установках нефтеперерабатывающих заводов. Даны практические рекомендации по снижению потребления внешних энергоресурсов технологической установкой. Раскрыты ключевые аспекты проведения пинч-анализа с использованием программного комплекса Aspen HYSYS. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики».

28. **Проектирование релейной защиты и автоматики :** учебно-методическое пособие / сост.: Р. Ф. Ярыш, Р. Э. Абдуллазянов. - Казань : КГЭУ, 2022. - 42 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит задание и методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Проектирование релейной защиты и автоматики», а также пример расчета защит блока «турбогенератор – трансформатор». Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Автоматика энергосистем».

29. **Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем** : практикум / сост.: В. М. Бутаков [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2022. - 64 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит описание четырех лабораторных работ по дисциплине «Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем» и направлен на изучение и приобретение навыков исследования, проведения расчетов, моделирования и проектирования в системе MATLAB Simulink и в программе Electronics Workbench электрооборудования электромеханических систем на примере скоростного следящего электропривода постоянного тока с подчиненным регулированием координат. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Электромеханические комплексы и системы».

30. **Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем** : учебно-методическое пособие / сост.: В. М. Бутаков [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2021. - 55 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплинам «Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем» и «Проектирование электрооборудования электромобильного и беспилотного транспорта», которые определяют общие требования, предъявляемые к курсовому проекту, последовательность его подготовки и выполнения, а также требования к структуре, содержанию и оформлению пояснительной записки. Изложены методики выбора и расчета электродвигателя, синтеза системы подчиненного регулирования координат с разработкой регуляторов тока и скорости. Описаны способы исследования динамической модели скоростного следящего электропривода на персональном компьютере в системе MATLAB Simulink. Предназначено для всех форм обучения по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленности (профили) «Электромеханические комплексы и системы» и «Электромобильный и беспилотный транспорт».

31. **Проектирование энергоресурсосберегающих и экологически чистых технологий очистки сточных вод на предприятиях топливно-энергетического комплекса** : учебно-методическое пособие / сост.: Л. А. Николаева, Р. Я. Исхакова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 84 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Изложены требования к содержанию и оформлению курсового проекта по дисциплине «Проектирование энергоресурсосберегающих и экологически чистых

технологий очистки сточных вод на предприятиях топливно-энергетического комплекса». Описана методика расчета основных очистных сооружений и даны указания по разработке технологической схемы. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, направленность (профиль) «Энергоэффективные и экологически безопасные технологии на предприятиях ТЭК».

32. **Пуск и эксплуатация основного оборудования блока ПГУ-450 МВт** : практикум / сост. С. Р. Сайтов. - Казань : КГЭУ, 2022. - 60 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Практикум включает в себя методику выполнения лабораторных работ по дисциплине «Тепловые и атомные электрические станции» на тренажерно-аналитическом комплексе блока ПГУ-450 МВт. Работы проводятся на базе класса компьютерных тренажеров кафедры атомных и тепловых электрических станций Казанского государственного энергетического университета. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Тепловые электрические станции».

33. **Радиационная химия и радиационная безопасность ядерных энергетических установок** : практикум / сост.: Л. В. Сироткина [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2022. - 54 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Радиационная химия и радиационная безопасность ядерных энергетических установок». Изложены теоретические сведения по основным разделам радиохимии, методики выполнения лабораторных работ. В конце каждой лабораторной работы приведены вопросы для самоконтроля. Предназначен для обучающихся по образовательной программе специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг, специализация «Проектирование и эксплуатация атомных станций».

34. **Разработка контрольно-измерительных материалов для оценки сформированности общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся** : методические рекомендации / сост.: А. В. Леонтьев [и др.]. - 2-е изд. - Казань : КГЭУ, 2022. - 16 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Б/о(1), КХЧЗ(1), Науч.абон.(1)

Аннотация: Содержат требования к контрольно-измерительным материалам для оценки сформированности общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся, их структуре, правильному построению и оформлению. Предназначены для педагогических работников учреждений, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, занимающихся проблемами формирования фонда оценочных средств.

35. **Рукавишников, Виктор Алексеевич.**

Проектирование сварных конструкций : учебно-методическое пособие / В. А. Рукавишников, Д. В. Хамитова, М. А. Прец. - Казань : КГЭУ, 2022. - 90 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Рассмотрены виды сварных соединений и способы их обозначения на чертежах в соответствии с требованиями, предъявляемыми к конструкторской документации. Описана технология создания 3D-моделей сварных соединений и на их основе электронных чертежей (2D-моделей) в системе автоматизированного проектирования Autodesk Inventor. Предназначено для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавриата.

36. **Русский язык как иностранный: вводно-фонетический курс** : учебно-методическое пособие / сост. Е. В. Дунаенко. - Казань : КГЭУ, 2022. - 67 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: Учебно-методическое пособие состоит из комплекса лингвистических упражнений, обеспечивающих усвоение основных особенностей фонетической системы русского языка в области звуков, ритмики слова и интонации; ознакомление с некоторым объемом лексико-грамматического материала, а также методических рекомендаций по постановке звуков русского языка. Пособие предназначено для иностранных учащихся, начинающих изучать русский язык в русскоязычной среде, что позволяет использовать его на подготовительных факультетах, курсах (краткосрочных и пролонгированных) по подготовке иностранцев к обучению в России, в частности в Казанском государственном энергетическом университете.

37. **Системы автоматического регулирования и управления** : практикум : в 2 частях / сост.: В. М. Бутаков [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Казань : КГЭУ. - 2022. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Ч. 1. - 2022. - 79 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Разработан с целью оказания помощи обучающимся при выполнении четырех лабораторных работ по дисциплине «Системы автоматического регулирования и управления». Рассмотрены особенности типовых динамических звеньев (апериодического звена первого порядка, колебательного звена, апериодического звена второго порядка и консервативного звена) на примере двигателя постоянного тока независимого возбуждения, изложена методика настройки ПИД-регулятора преобразователя частоты Danfoss для вентиляторной установки и замкнутых систем автоматического регулирования на оптимум по модулю и симметричный оптимум на примере синтеза регулятора для настройки системы стабилизации частоты синхронного генератора. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленности (профили) «Электромеханические комплексы и системы» и «Электромобильный и беспилотный транспорт».

38. **Соединения неразъемные: пайкой, склеиванием** : учебно-методическое пособие / сост.: В. А. Рукавишников, Д. В. Хамитова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 27 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Содержит основные теоретические сведения по теме «Паяные и клеевые соединения», контрольные вопросы и задания. На конкретном примере рассмотрены технология создания цифровых 3D-моделей паяных и клеевых соединений, методика создания по ним 2D-моделей (электронных чертежей) в системе автоматизированного проектирования Autodesk Inventor. Предназначено для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавриата.
39. **Статистические и численные методы обработки данных при оценке качества профессионального развития обучающихся** : учебно-методическое пособие / сост.: Р. Р. Шириев [и др.]. - 2-е изд., испр. - Казань : КГЭУ, 2022. - 43 с. - Текст : непосредственный.
Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)
Аннотация: Приведены способы обработки эмпирических данных, полученных в ходе педагогических исследований качества профессионального развития обучающихся, с использованием компьютерных технологий. Предназначено для вузовских преподавателей и специалистов по оценке качества профессионального образования.
40. **Филимонова, Антонина Андреевна.**
Современные технологии ресурсосбережения для систем водопользования в энергетике : монография / А. А. Филимонова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 152 с. - Текст : непосредственный.
Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)
Аннотация: В монографии представлены фундаментальные и прикладные исследования в области создания ресурсосберегающих технологий водопользования энергопредприятий. Рассмотрены основные проблемы и традиционные технологии очистки сточных вод тепловых электростанций. Предложена методология системного анализа энерготехнологической системы и математическая модель структуры водооборота на энергетических предприятиях. Представлены современные ресурсосберегающие технологии водоподготовки объектов энергетики. Описаны ресурсосберегающие технологии утилизации отходов предварительной подготовки водоподготовительных установок объектов энергетики, ионообменных, баромембранных водоподготовительных установок, системы оборотного охлаждения. Предложены ресурсосберегающие электромембранные технологии утилизации отходов водоподготовительных установок энергопредприятий. Охарактеризован отечественный и зарубежный опыт создания "малосточных" систем водооборота индустриально-энергетических комплексов. Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников энергетической отрасли, а также для обучающихся по образовательной программе 05.14.01 Энергетические системы и комплексы.
41. **Финансы** : практикум / сост. Р. Р. Салихова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 164 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит практические занятия по дисциплине «Финансы», каждое из которых включает в себя теоретические сведения, контрольные вопросы, тесты и задачи для закрепления полученных знаний и оценки уровня освоения материала. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленности (профили) «Экономика предприятий и организаций ТЭК», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК».

42. **Шорина, Татьяна Владиславовна.**

Научное обоснование визуальной составляющей информационных образовательных ресурсов вуза : монография / Т. В. Шорина. - Казань : КГЭУ, 2022. - 118 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: В монографии рассмотрены актуальность и перспективы реализации визуальной составляющей в образовательном процессе вуза. На основе теоретического анализа систематизированы данные по вопросу отражения визуальной информации в учебной деятельности, определены аспекты наглядности, значимые в условиях современного образования, выделены концептуальные идеи научного обоснования визуальной составляющей и условия его реализации в системе высшего образования. В монографии также обоснованы полученные экспериментальным путем данные, выделена специфика реализации визуальной составляющей вуза. Предназначена для научных и педагогических работников в области высшего образования. Изложенные в данной работе положения могут быть использованы при создании современных информационных ресурсов, учебно-методических комплексов, в дистанционном обучении, медиаобразовании и др.

43. **Экология** : практикум / сост.: Е. В. Серазеева [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2022. - 62 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Практикум содержит основные теоретические сведения, расчетные методики, задания и рекомендации для приобретения практических навыков решения актуальных задач в области экологии, оценки и снижения негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

44. **Экономическая безопасность отраслевых рынков** : учебное пособие / сост. Е. А. Хусаинова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 187 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Пособие содержит теоретический материал по дисциплине «Экономическая безопасность отраслевых рынков», требующий изучения, контрольные вопросы и задания, кейсы для самостоятельного решения с целью оценки и закрепления полученных знаний. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика предприятий и организаций».