

## НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

январь – февраль – март

1. **Theory of physical culture** : учебное пособие / сост.: Н. В. Васенков [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2024. - 78 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Представлен теоретический материал по дисциплине «Физическая культура», раскрывающий содержание таких вопросов, как место физической культуры в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся, социально биологические основы физической культуры, физическое самообразование, психофизиологические основы воспитательной работы. Приведены тестовые задания, позволяющие оценить уровень знаний обучающихся по соответствующей теме. Предназначено для иностранных обучающихся по образовательным программам направлений подготовки бакалавров.

2. **Базы данных PostgreSQL** : практикум / сост.: И. И. Еремина, Р. М. Хамитов. - Казань : КГЭУ, 2023. - 123 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Содержит описание шести лабораторных работ по дисциплине «Проектирование и разработка баз данных». Изложены основные сведения, необходимые для изучения SQL – языка структурированных запросов к базам данных. Содержит материал, способствующий изучению операторов определения и манипулирования данными, представлений, серверных функций и хранимых процедур, а также направленный на приобретение навыков создания простых и сложных запросов к данным. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Прикладная информатика в экономике и анализ данных».

3. **Гайнутдинова, Диляра Фаритовна.**

Химия : практикум / Д. Ф. Гайнутдинова, А. А. Чичиров. - Казань : КГЭУ, 2023. - 152 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Содержит описание лабораторных работ, раскрывающих содержание следующих разделов дисциплины «Химия»: строение вещества, общие закономерности химических процессов, растворы и другие дисперсные системы, окислительно-восстановительные и электрохимические процессы. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, 12.03.01 Приборостроение, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 16.03.01 Техническая физика, 20.03.01 Техносферная безопасность, 27.03.04 Управление в технических системах.

4. **Измерение электромагнитных полей промышленных и бытовых устройств** : практикум / сост.: В. К. Козлов [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2023. - 26 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** В практикуме изложены теоретические основы лабораторных работ по дисциплине «Электромагнитная совместимость», методики проведения измерений электромагнитных полей промышленных и бытовых устройств, описания конструкций измерительных приборов, их принципов действия и порядок выполнения работ для определения и оценки электромагнитной обстановки. Рассматриваются критерии определения интенсивности электромагнитных полей, оценки опасности электромагнитного излучения для здоровья человека. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Электроэнергетические системы и сети».

5. **Исследование операций** : практикум / сост.: Т. К. Филимонова, В. В. Андреев. - Казань : КГЭУ, 2023. - 175 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Содержит лабораторные работы по дисциплине «Исследование операций», описание каждой из которых включает в себя цель работы, краткие теоретические сведения, примеры решения типовых задач, задания для самостоятельного выполнения и контрольные вопросы. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 01.03.04 Прикладная математика, направленность (профиль) «Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления».

6. **КГЭУ: Традиции и инновации. 1968-2023 гг. : к 55-летию со дня образования** / редколлегия : Э. Ю. Абдуллазянов [и др.]. - Казань : Фолиант, 2023. - 268 с. : фот. цв. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(2)

**Аннотация:** В книге рассказывается об истории возникновения и становления КГЭУ, а также его успехах и достижениях за последние 10 лет, о возможностях, которые предоставляет вуз, о преподавателях и студентах, о ректоре и Ученом совете, ректорате и о заслуженных профессорах, студентах. Интерактивная книга, позволяющая посмотреть 30-минутный документальный фильм об университете, содержит видеосюжеты с элементами 2D и 3D-графики, "оживающие" фото видео-интервью ветеранов КГЭУ. Предназначена для широкого круга читателей.

7. **Начертательная геометрия и инженерная графика** : практикум : в 2 частях / сост.: В. А. Рукавишников [и др.]. - Казань : КГЭУ. - 2023. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

**Ч. 1** : Цифровые технологии построения двумерных геометрических объектов. - 2023. - 45 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Содержит описание лабораторных работ по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика», выполнение которых способствует приобретению навыков создания 2D электронных геометрических моделей технических объектов по 3D-моделям в системе автоматизированного проектирования «Компас-3D». Предназначено для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавров.

8. **Организация и управление жилищно-коммунальным хозяйством** : учебное пособие / сост. А. Ш. Низамова. - Казань : КГЭУ, 2023. - 101 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Содержит теоретический материал по дисциплине «Организация и управление жилищно-коммунальным хозяйством», раскрывающий принципы организации, управления и реформирования данной отрасли. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Энергетика жилищно-коммунального хозяйства».
9. **Распределительные устройства систем электроснабжения** : практикум / сост.: Л. В. Доломанюк [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2023. - 81 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Лабораторные работы по дисциплине «Распределительные устройства систем электроснабжения» посвящены изучению основных конструктивных элементов силовых кабелей и их основных функций. Изложены методики измерения сопротивления изоляции силовых кабелей, экспериментального определения тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции силовых кабелей, а также целостности токоведущих жил и фазировки кабельных линий. Произведена оценка влияния внешних факторов на данные параметры. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Электроснабжение».
10. **Риск-менеджмент** : практикум / сост. Р. А. Тимофеев. - Казань : КГЭУ, 2023. - 86 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Содержит описание практических занятий по дисциплине «Риск-менеджмент», каждое из которых начинается с проведения устного (письменного) опроса и обсуждения вопросов по соответствующей теме. В качестве заданий для самостоятельного выполнения выступают ситуационные задачи и кейсы, имеющие огромное практическое значение. Для оценки уровня освоения обучающимся теоретического материала в конце каждого практического занятия приведен тест. Заключительным этапом процесса отработки приобретенных на практических занятиях навыков является проведение деловой игры. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент.
11. **Русский язык как иностранный (базовый - первый сертификационный уровень)** : учебное пособие ; в 3 частях / сост. Л. Т. Демидова. - Казань : КГЭУ. - 2023. - Текст : непосредственный.  
**Ч. I.** - 2023. - 95 с  
Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(2), КХЧЗ(1)  
**Аннотация:** Содержит материал, способствующий углублению и обобщению сведений о системе именного склонения русского языка (склонение прилагательных, определительных, указательных и притяжательных местоимений; возвратное местоимение свой; неопределенные и отрицательные местоимения; значения

падежей), а также расширению знаний об особенностях русского синтаксиса (сложноподчиненные предложения с союзным словом который, сложноподчиненные предложения с союзом чтобы и с глаголом хотеть в главной части, глагольное и именное управление, прямая и косвенная речь); знакомит с грамматической категорией причастия (краткие страдательные причастия). Предназначено для иностранцев, начинающих изучать русский язык в среде носителей языка, что позволяет использовать учебное пособие на подготовительных факультетах, курсах (краткосрочных и пролонгированных) по подготовке к обучению в России, в частности в Казанском государственном энергетическом университете, а также для самостоятельного изучения.

12. **Русский язык как иностранный (базовый курс) : учебное пособие ; в 3 частях /** сост. Л. Т. Демидова. - Казань : КГЭУ. - 2023. - Текст : непосредственный.

**Ч. II.** - 2023. - 80 с

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(2), КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Во второй части комплекса пособий по русскому языку как иностранному продолжается ознакомление с системой именного склонения русского языка (родительный, винительный и предложный падежи существительных и прилагательных; порядковые числительные), с видо-временной системой русского глагола (виды глагола в будущем времени, повелительного наклонение) и с особенностями русского синтаксиса (инфинитивные конструкции, глагольное и именное управление); начинается ознакомление с лексико-грамматическим разрядом глаголов движения. Учебное пособие предназначено для иностранцев, начинающих изучать русский язык в среде носителей языка, что позволяет использовать его на подготовительных факультетах, курсах (краткосрочных и пролонгированных) по подготовке к обучению в России, в частности в Казанском государственном энергетическом университете, а также для самостоятельного изучения.

13. **Русский язык как иностранный (базовый курс) : учебное пособие ; в 3 частях /** сост. Л. Т. Демидова. - Казань : КГЭУ. - 2023. - Текст : непосредственный.

**Ч. III.** - 2023. - 87 с

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(2), КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Является продолжением второй части, завершает ознакомление с системой именного склонения русского языка (дательный и творительный падежи существительных, местоимений и прилагательных); обобщает сведения о системе именного склонения, значениях падежей, о видо-временной системе русского глагола; расширяет знания об особенностях русского синтаксиса (безличные конструкции с дательным падежом; инфинитивные конструкции с союзом чтобы, глаголы быть, стать, работать с творительным падежом существительных, глагольное и именное управление, сложноподчиненные предложения). Предназначено для иностранцев, начинающих изучать русский язык в среде носителей языка, что позволяет использовать его на подготовительных факультетах, курсах (краткосрочных и пролонгированных) по подготовке к обучению в России, в частности в Казанском государственном энергетическом университете, а также для самостоятельного изучения.

14. **Силовые преобразователи в системах электроснабжения** : практикум / сост.: Л. В. Доломанюк [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2023. - 70 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Содержит описание лабораторных работ по дисциплине «Технические решения при выборе силовых преобразователей в системах электроснабжения», посвященных изучению наиболее важных свойств полупроводниковых приборов и методам измерения их характеристик. Приведены расчетные соотношения для рабочих характеристик и энергетических показателей. Также может быть использовано при изучении дисциплины «Электрооборудование промышленности». Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Электроснабжение».
15. **Термодинамические процессы и циклы** : задачник / сост.: О. С. Попкова, А. В. Дмитриев. - Казань : КГЭУ, 2024. - 114 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Представляет собой сборник задач по дисциплинам «Техническая термодинамика» и «Теоретические основы теплотехники». В каждой главе приведены теоретическая часть, включающая определение основных понятий, основные формулы и пояснения к ним, а также даны примеры решения задач и задачи для самостоятельного решения. Предназначен для студентов очной формы обучения по направлениям подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника и 13.03.03 Энергетическое машиностроение.
16. **Управление техносферной безопасностью** : учебно-методическое пособие / сост.: Э. Р. Бариева [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2024. - 23 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** В пособии изложены общие положения, необходимые для написания курсовой работы по дисциплине «Управление техносферной безопасностью», и требования к содержанию и оформлению расчетно-пояснительной записки. Также приводятся примеры расчета технического оборудования. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) «Инженерная защита окружающей среды».
17. **Физика** : практикум : в 2 частях / О. С. Зуева, Р. Р. Хуснутдинов, А. Ф. Гайсин [и др.]. - Казань : КГЭУ. - 2023. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.  
**Часть 1** : Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. - 2023. - 257 с.  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Содержит описание практических занятий по следующим темам: «Физические основы механики», «Молекулярная физика и термодинамика», «Электростатика», «Постоянный электрический ток». Наряду с краткими теоретическими сведениями, подкрепленными подробно разобранными примерами решения типовых задач, в конце каждой темы приведены вопросы и задания для

самостоятельного выполнения. С целью систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся в конце издания приведены контрольные работы, каждая из которых выполняется в соответствии со своим вариантом и представляет собой совокупность вопросов и задач по озвученным выше темам. Предназначен для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавров.

18. **Физика** : практикум : в 2 частях / О. С. Зуева, Р. Р. Хуснутдинов, А. Ф. Гайсин [и др.]. - Казань : КГЭУ. - 2023. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

**Часть 2** : Электромагнетизм. Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Основы квантовой и ядерной физики. - 2023. - 251 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Содержит описание практических занятий по следующим темам: «Электромагнетизм», «Колебания и волны», «Волновая и квантовая оптика», «Основы квантовой и ядерной физики». Наряду с краткими теоретическими сведениями, подкрепленными подробно разобранными примерами решения типовых задач, в конце каждой темы приведены вопросы и задания для самостоятельного выполнения. С целью систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся в конце издания приведены контрольные работы, каждая из которых выполняется в соответствии со своим вариантом и представляет собой совокупность вопросов и задач по озвученным выше темам. Предназначен для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавров.