

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

октябрь – ноябрь – декабрь 2025

- CASE-средства при проектировании автоматизированных систем управления :** практикум / сост. И. М. Сафаров. - Казань : КГЭУ, 2025. - 82 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Приведены основные теоретические сведения, задания и методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Современные технологии CASE-средства», а также рекомендуемая литература. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.
- Вавилова, Жанна Евгеньевна.**
Social Philosophy: Classical readings and speech practice : учебное пособие / Ж. Е. Вавилова, Г. Ф. Закирова. - Казань : КГЭУ, 2024. - 131 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Учебное пособие по дисциплине «История и философия науки» содержит выдержки из аутентичных философских текстов на английском языке в сопровождении авторской системы упражнений. Новизна издания заключается в сочетании классического формата хрестоматии с преимуществами использования материалов для отработки языковых и речевых навыков учащихся в контексте социально-философской тематики. Пособие предназначено для аспирантов, изучающих английский язык как иностранный.
- Вавилова, Жанна Евгеньевна.**
Социально-философские аспекты функционирования знаковых систем : учебное пособие / Ж. Е. Вавилова, Г. В. Авдошин. - Казань : Отечество, 2025. - 88 с. - Текст : непосредственный.
Экземпляры: всего:1 - Науч.абон.(1)
Аннотация: Учебное пособие по дисциплине "Семиотика рекламы" содержит теоретический материал, контрольные вопросы, разделы для самостоятельного изучения, темы рефератов, эссе и творческие задания. Новизна издания заключается в интеграции социальной философии и теории знаковых систем с прикладными аспектами семиотики в сфере связей с общественностью и рекламы. Может быть использовано как на практических занятиях, так и при самостоятельном изучении дисциплины. Предназначено для обучающихся по образовательным программам направления подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, направленность (профиль) "Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере", "Дизайн в рекламе".
- Дресвянников, Александр Федорович.**
Высокоэнтропийные сплавы теоретические и прикладные аспекты : монография / А. Ф. Дресвянников, М. Е. Колпаков. - Казань : Издательство КНИТУ, 2023. - 208 с. - Текст : непосредственный.
Экземпляры: всего:1 - Науч.абон.(1)

Аннотация: Рассмотрены основные критерии высокоэнтропийных сплавов, включая концепции, свойства, эффекты и области применения. Работа содержит полезную информацию для работы с материалами, которые подвергаются воздействию высоких температур. Предназначена для сотрудников вузов и научных организаций, аспирантов, студентов, обучающихся по направлениям подготовки "Химическая технология" и "Материаловедение". Подготовлена на кафедре технологии электрохимических производств.

5. **Инструментарий, подготовка и организация социологического и маркетингового исследований** : учебное пособие / сост. Р. Р. Хизбуллина. - Казань : КГЭУ, 2025. - 80 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит материал, необходимый для изучения дисциплин «Методология и методы социологического исследования» и «Основы маркетинга», способствующий систематизации научных знаний о сущности, видах, инструментах и методах социологического и маркетингового исследований, включая сферу их применения, особенности подготовки и организации. Работа выполнена за счет гранта Академии наук Республики Татарстан, предоставленного молодым кандидатам наук (постдокторантам) с целью защиты докторской диссертации, выполнения научно-исследовательских работ, а также выполнения трудовых функций в научных и образовательных организациях Республики Татарстан в рамках Государственной программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан». Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 39.03.01 Социология, направленность (профиль) «Экономическая социология и маркетинг». Может быть полезно тем, кто проявляет интерес к социологическим и маркетинговым исследованиям.

6. **Моделирование виртуальных цифровых приборов в среде программирования LabVIEW** : практикум / сост.: А. В. Каляшина, Р. С. Зарипова. - Казань : КГЭУ, 2025. - 56 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Приведены лабораторные работы по дисциплине «Пакеты прикладных программ». Изложены основы языка инженерного программирования в среде LabVIEW. Рассмотрены принципы построения виртуальных цифровых приборов на его основе. Практические рекомендации даны в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 01.03.04 Прикладная математика, направленность (профиль) «Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта».

7. **Моделирование процессов и объектов в электроэнергетике** : учебное пособие / сост. О. Г. Губаева. - Казань : КГЭУ, 2025. - 84 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит теоретический материал для освоения дисциплины «Моделирование процессов и объектов в электроэнергетике». Данное учебное пособие позволяет получить знания и представления об основах и методологии

моделирования, о построении и применении моделей в процессах эксплуатации объектов в электроэнергетике. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Цифровые системы автоматизации в электроэнергетике».

8. **Моделирование процессов и объектов в электроэнергетике** : учебно-методическое пособие / сост. О. Г. Губаева. - Казань : КГЭУ, 2025. - 55 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит требования к структуре и содержанию курсового проекта по дисциплине «Моделирование процессов и объектов в электроэнергетике», выполнение которого способствует развитию критического мышления, формированию исследовательских навыков и готовности решать прикладные задачи профессиональной направленности. В качестве примера рассмотрена подстанция 110/35/10. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

9. **Начертательная геометрия и инженерная графика. Комплексный чертеж** : практикум / сост.: В. Э. Зинуров [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2025. - 65 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит описание лабораторных работ по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика», включающее цели, задачи, алгоритм построения, образцы выполненных работ, задания для самостоятельной работы, контрольные вопросы, рекомендуемую литературу. Предназначено для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавров.

10. **Осипов, Петр Петрович.**

Методы оптимизации с примерами решения задач : научное издание / П. П. Осипов. - Казань : Издательство Академии наук РТ, 2024. - 276 с. - Текст : непосредственный.

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

Аннотация: Книга посвящена основам математической теории оптимизации. В ней приведены базовые понятия и методы оптимизации. Книга содержит разнообразные примеры оптимизации, в которых подробно описано решение задач из различных областей (математики, техники и др.). Большое внимание уделено численным аспектам и методам математического программирования, а также оптимальному управлению и вариационному исчислению. Также описаны основные подходы решения дискретных задач оптимизации и искусственного интеллекта. Книга предназначена научным работникам, инженерам, преподавателям, аспирантам и студентам университетов и технических вузов.

11. **Основы информационной безопасности** : учебное пособие / сост.: Р. С. Зарипова, М. Г. Нуриев. - Казань : КГЭУ, 2025. - 154 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Рассмотрены основные понятия, проблемы и угрозы информационной безопасности, наиболее важные направления ее обеспечения, включая основы защиты информации в экономике, внутренней и внешней политике, науке и технике. Разбираются вопросы правового и организационного обеспечения информационной безопасности. В конце каждой главы приведены тестовые задания для проверки знаний обучающихся по дисциплине «Основы информационной безопасности». Предназначено для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника, 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, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 20.03.01 Техносферная безопасность, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура.

12. **Основы проектной деятельности** : практикум / сост. В. Р. Иванова. - Казань : КГЭУ, 2025. - 44 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В практикуме представлен материал для изучения основных тем дисциплины «Основы проектной деятельности». Рассматриваются вопросы планирования проектной деятельности, жизненные циклы проектов, методы генерации идей. Особое внимание уделяется оформлению текстовой части проектной работы. Практикум обеспечивает формирование у обучающихся базовой системы знаний и практических навыков в области основ теории и практики проектной деятельности, командной работы и коммуникаций, системного мышления, самоорганизации и саморазвития. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 11.04.02 Электроника и нанoeлектроника.

13. **Пефтиев, Владимир Ильич.**

Геополитика и политэкономия: контуры взаимодействия : монография / В. И. Пефтиев, Л. А. Титова. - Ярославль : РИО ЯГПУ им. К. Д. Ушинского, 2021. - 143 с. - (Монографии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - Науч.абон.(1)

Аннотация: Данная монография является 2-й частью книги "Глобальная политэкономия: история и современность" и завершает цикл исследований по взаимодействию политэкономии и геополитики в контексте турбулентной глобализации. В издании введен в научный оборот философский концепт "симбиоз" и реализован его историко-теоретический потенциал на материале вызов и угроз XXI века. Монография предназначена для научных работников, преподавателей вузов, интересующихся международными отношениями.

14. **Пефтиев, Владимир Ильич.**

Евросоюз в геополитике: закат суверенитета : монография / В. И. Пефтиев, Л. А. Титова. - Ярославль : РИО ЯГПУ, 2024. - 179 с. - (Монографии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - Науч.абон.(1)

Аннотация: Монография является откликом на эпохальные перемены в России, Евросоюзе и мире за 2022 - 2023 гг. В книге высказаны авторские гипотезы о возможных трендах заката суверенитета Евросоюза в контексте становления нового миропорядка без диктата и конфронтации. Прослежены возможные маршруты

взаимодействия России с НеЗападом как самобытной страны-цивилизации. Издание предназначено для научных работников, преподавателей вузов, всех интересующихся международными отношениями.

15. **Разработка управленческих решений** : практикум / сост. Л. П. Кузьмина. - Казань : КГЭУ, 2025. - 63 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В практикуме приведены общие рекомендации по содержанию и проведению практических занятий по дисциплине «Разработка управленческих решений». Рассматриваются вопросы, связанные с разработкой управленческих решений в условиях неопределенности и риска. Особое внимание уделяется процедурной технологии разработки управленческих решений и реализации управленческих решений. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) «Менеджмент организации».

16. **Расчет энергетической эффективности ректификационных установок** : учебно-методическое пособие / сост.: Е. А. Лаптева [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2025. - 132 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Приведены требования к содержанию и оформлению курсового проекта по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях». Содержит методику расчета ректификационных установок, подкрепленную подробно разобранными примерами расчета ректификационных колонн с различными контактными устройствами. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Энергообеспечение предприятий». Работа выполнена за счет гранта Академии наук Республики Татарстан, предоставленного молодым кандидатам наук (постдокторантам) в целях защиты докторских диссертаций, выполнения научно-исследовательских работ, а также выполнения трудовых функций в научных и образовательных организациях Республики Татарстан в рамках Государственной программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан».

17. **Тайсина, Эмилия Анваровна.**

Очерки современной философии : научное издание / Э. А. Тайсина. - Пенза : Социосфера, 2025. - 360 с. - Текст : непосредственный.

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

Аннотация: Познающий субъект и познаваемый объект связаны неразрывным отношением, которое представляет собой не обратную - как иногда полагают специалисты в области точных, естественных, инженерно-технических наук, - но прямо пропорциональную связь. В явлении внешнего мира, становящемся предметом познания, как и в восприятии этого явления, происходит первоначальный "силлепсис", слияние видящего и видимого; в совершенной форме этот синтез манифестируется в человеческом языке и других семиотических системах. Автор задается целью продемонстрировать переход от познания к коммуникации (и обратно). С этой целью в настоящей коллекции отдельные очерки контингентно сгруппированы в три главных раздела: 1. Гносеология, философия науки, логика. 2. Социальная философия. 3.

Лингвосемиотика и теория коммуникации. Автор надеется, что полученная картина последовательно воспроизводит развертывание философских дисциплин от онтологии к антропологии, от теории познания к семиотике и теории коммуникации. В книге имеются указания на источник первоначальной публикации. Книга рассчитана на читателей, глубоко интересующихся философией, лингво-семиотикой, логикой, лингвистикой и лингвокультурологией.

18. **Теория игр** : практикум / сост. Т. К. Филимонова. - Казань : КГЭУ, 2025. - 95 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Теория игр», 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 образовательным программам направления подготовки 01.03.04 Прикладная математика, направленности (профили) «Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта», «Цифровые системы и модели».

19. **Хабибрахманова, Алсу Ильгамовна.**

Обеспечение информационных систем эксплуатационной документацией : учебное пособие / А. И. Хабибрахманова, Е. А. Салтанаева. - Казань : КГЭУ, 2025. - 79 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Учебное пособие по дисциплине «Эксплуатационная документация информационных систем управления и анализа данных» посвящено изучению основ и принципов разработки эксплуатационной документации для сложных информационных систем. Материал охватывает ключевые аспекты, связанные с планированием, созданием и сопровождением документации, необходимой для успешного внедрения, использования и поддержки программного обеспечения. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Прикладная информатика в экономике и анализ данных».

20. **Хейфец, Александр Львович.**

Инженерная 3D-компьютерная графика : учебник для академического бакалавриата / А. Л. Хейфец. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ДМК Пресс, 2025. - 302 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:6 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(4)

Аннотация: В книге представлены содержание и последовательность выполнения контрольно-графических заданий кафедры инженерной и компьютерной графики Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ) по курсу "Компьютерная графика". Задания ориентированы на современные 3D-методы проектирования. Курс направлен на освоение российской Платформы nanoCAD. Приведены алгоритмы, подробные примеры и образцы выполнения заданий в nanoCAD. Учебник обобщает многолетний авторский опыт преподавания курса инженерной и компьютерной графики учащимся ЮУрГУ, в том числе студентам элитной группы архитектурно-строительного института. Учебник предназначен для общеинженерной подготовки студентов, обучающихся по инженерным и строительным направлениям подготовки и специальностям, которые проходят курс "Компьютерная графика".