

## НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

апрель – май – июнь 2015 г.

1. **628.3**  
**Б 33**      **Башаров, Марат Миннахматович.**  
Очистка жидкостей от дисперсной фазы в химической технологии и энергетике : [монография] / М. М. Башаров, А. И. Фарахова ; под ред. А. Г. Лаптева ; ФГБОУ ВПО "КГЭУ". - Казань : Печать-Сервис XXI век, 2015. - 188 с.  
Экземпляры: всего:15 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Б/о(1), Ч.з.3(1), Книгохр.(10)  
**Аннотация:** В книге рассмотрены задачи и даны технические решения по очистке сточных вод ТЭС и циркуляционной воды промышленных предприятий. Представлены основы расчета и методы очистки, рекомендации и аппаратурное оформление процесса удаления нефтепродуктов в отстойниках. Даны математические модели и результаты расчетов эффективности тонкослойных отстойников, гидроциклонов и флотаторов. Представлена конструкция комбинированного тонкослойного отстойника с насадочным коагулятором. Предложены варианты модернизации технологической схемы очистки сточных вод от нефтепродуктов на Казанской ТЭЦ-1 и Казанской ТЭЦ-3, а также рассмотрен пример модернизации технологической схемы очистки циркуляционной воды от дисперсной фазы на узле охлаждения пирогаза на ОАО "Казаньоргсинтез". Книга предназначена для научно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов.
2. **628.5**  
**Б 40**      **Безопасность, экология и надежность электроустановок :**  
методические указания к практическим занятиям. Ч. 2 / сост. : О. Г. Губаева, Е. А. Миронова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 35 с.  
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(17)  
**Аннотация:** Содержатся теоретические сведения по вопросам безопасности в условиях проявления негативных факторов на производстве. Приводятся примеры решения задач по рассмотренным темам, даны контрольные вопросы для самостоятельного ответа. Методические указания предназначены для студентов очной, очно-заочной форм обучения по профилю "Электрические станции" направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника", изучающих дисциплину "Безопасность, экология и надежность электроустановок".
3. **П7**  
**В 62**      **Водные биоресурсы и аквакультура :** методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра / сост. : М. Л. Калайда, Ю. В. Чугунов. - Казань : КГЭУ, 2015. - 16 с.  
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(16)  
**Аннотация:** Методические указания предназначены для бакалавров при оформлении выпускных квалификационных работ по направлению "Водные биоресурсы и аквакультура". Методические указания могут служить также справочным материалом для студентов при оформлении курсовых и расчетных работ.

4. **621.316.9 И 37** **Измерение и расчет защитного заземления на устройствах п/ст 110/10 кВ** : методические указания по выполнению лабораторной работы на учебном полигоне КГЭУ по дисциплине "Безопасность, экология и надежность электроустановок" / сост. О. Г. Губаева. - Казань : КГЭУ, 2015. - 11 с.  
Экземпляры: всего:10 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(7)  
**Аннотация:** Приведены сведения по технике безопасности при производстве отдельных видов работ, рассмотрены основные средства, применяемые при выполнении работ в электроустановках. Предназначены для студентов, изучающих дисциплину "Безопасность, экология и надежность электроустановок".
5. **620.1 И 87** **Исмагилов, Ильдар Рашидович.**  
Лазерно-акустический метод обнаружения поверхностных, сквозных и подповерхностных дефектов в металлах и нарушений сплошности в металлических пленках : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / И. Р. Исмагилов ; науч. рук. Р. И. Калимуллин ; КГЭУ. - Защищена 26.06.2015. - Казань : КГЭУ, 2015. - 16 с.  
Экземпляры: всего:2 - Б/о(2)
6. **620.1 И 87** **Исмагилов, Ильдар Рашидович.**  
Лазерно-акустический метод обнаружения поверхностных, сквозных и подповерхностных дефектов в металлах и нарушений сплошности в металлических пленках : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / И. Р. Исмагилов ; науч. рук. Р. И. Калимуллин ; КГЭУ. - Защищена 26.06.2015. - Казань : КГЭУ, 2015. - 136 с. : ил.  
Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)
7. **621.311 И 88** **Исследование влияющих факторов при расчете периодического тока короткого замыкания генераторов и двигателей в произвольный момент времени  $t$**  : методические указания к выполнению лабораторной работы / сост. Р. У. Галеева. - Казань : КГЭУ, 2015. - 15 с.  
Экземпляры: всего:10 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(7)  
**Аннотация:** Даны варианты заданий, указания к выполнению лабораторной работы и обработки результатов опыта. Исследуется влияние определяющих факторов на ток короткого замыкания в произвольный момент времени  $t$  от генераторов, синхронных и асинхронных двигателей. Расчеты охватывают различные группы и широкий диапазон мощностей источников питания с учетом современной тенденции оснащения генераторов разных типов определенными системами возбуждения. Также выявляется степень влияния синхронных и асинхронных электродвигателей на ток короткого замыкания в зависимости от характера исходной расчетной схемы, положения расчетной точки короткого замыкания, удаленности последней от электродвигателей и многих других факторов. Работа выполняется на ЭВМ. Указания предназначены для выполнения лабораторной работы студентами, обучающимися по профилю

подготовки бакалавров по программе "Переходные электромагнитные процессы в электроэнергетических системах" направления "Электроэнергетика и электротехника". Работа рассчитана на четыре часа лабораторных занятий и два часа домашней подготовки.

8. П7  
К 17 **Калайда, Марина Львовна.**  
История рыбного хозяйства Поволжья : практикум / М. Л. Калайда, Л. К. Говоркова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 118 с.  
Экземпляры: всего:15 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.(12)  
**Аннотация:** Практикум предназначен для изучения основных разделов дисциплины "История рыбного хозяйства Поволжья", включенных в программу обучения студентов технических вузов по направлению "Водные биоресурсы и аквакультура", а также может быть полезным для студентов других направлений и специальностей при изучении рыбоводства, рыболовства, аквакультуры. Практикум может служить также справочным материалом при самостоятельной подготовке студентов вечерней и заочной форм обучения.
9. Я  
К 29 **Каталог изданий КГЭУ (2014) :** [справочное издание] / сост. Р. Н. Ахметзянова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 23 с.  
Экземпляры: всего:5 - Науч.абон.(2), Б/о(3)  
**Аннотация:** В каталоге изданий содержится полный перечень учебных пособий, монографий и другой учебно-методической литературы (включая материалы конференций и справочные издания), выпущенной в 2014 году и имеющейся в библиотеке КГЭУ. Издания в каталоге сгруппированы по институтам с указанием кафедр, выпустивших указанную литературу. В каталоге представлено более 130 изданий.
10. С5  
К 30 **Качественные методы в социологии :** программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов очной формы обучения направления подготовки 040100.62 "Социология", профиля "Экономическая социология", квалификации - бакалавр / сост. Р. Р. Гарипова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 28 с.  
Экземпляры: всего:25 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.(22)  
**Аннотация:** Методические указания содержат программу дисциплины, тематику лекций, планы семинарских занятий, списки основной и дополнительной литературы, вопросы для самоконтроля знаний студентов. Указания предназначены для студентов 3-го курса КГЭУ, обучающихся по специальности 040100.62 "Социология" (очная форма обучения) при изучении дисциплины "Качественные методы в социологии".
11. 621.438  
К 36 **Кесель, Борис Александрович.**  
Концепция восстановления служебных характеристик газотурбинных установок, выполненных на базе конвертированных газотурбинных двигателей, модернизацией технологических систем в условиях эксплуатации : монография / Б. А. Кесель. - Казань : КГЭУ, 2015. - 412 с.  
Экземпляры: всего:7 - Науч.абон.(2), Ч.з.1(2), Б/о(1), Книгохр.(2)

**Аннотация:** Вспомогательные технологические системы современных энергетических ГТУ существенным образом определяют такие их характеристики, как эффективность, надежность и безопасность. В отличие от приводных ГТД, совершенствованию которых уделяется большое внимание при разработке ГТУ, вспомогательные технологические системы являются результатом случайного проектирования. Настоящая работа охватывает широкий круг вопросов, связанных с номенклатурой, классификацией и анализом структур вспомогательных технологических систем ГТУ. В работе представлен экспресс-метод, позволяющий оценивать адекватность структурных схем вспомогательных технологических систем на ранних стадиях проектирования. Многие выводы и обобщения в данной работе обладают существенной новизной и публикуются впервые.

12. 66.045  
Л 24

**Лаптева, Елена Анатольевна.**

Тепломассообмен и энергоэффективность противоточных пленочных аппаратов : монография / Е. А. Лаптева, М. В. Саитбаталов ; под ред. А. Г. Лаптева ; ФГБОУ ВПО "КГЭУ". - М. : Теплотехник, 2014. - 207 с.

Экземпляры: всего:15 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Б/о(1), Ч.з.3(1), Книгохр.(10)

**Аннотация:** В книге рассмотрены процессы переноса в контактных тепло- и массообменных аппаратах: абсорберах, градирнях, контактных экономайзерах, пленочных испарителях, деаэраторах и др. используемых в нефтехимической промышленности и в энергетике. Основное внимание сосредоточено на процессах, происходящих в регулярных и нерегулярных насадках. Дан обзор конструкций насадок и сделана их классификация. Приведены математические модели для расчета эффективности теплообмена, построенные с использованием теории пограничного слоя для двухфазных сред. Рассмотрены способы повышения эффективности теплообмена. Дано сравнение с экспериментальными данными различных исследователей. Книга предназначена для аспирантов, магистров, студентов старших курсов технических вузов. Может быть полезной для преподавателей вузов и инженерно-технических работников промышленных предприятий.

13. У40  
Л 69

**Логистика** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения по профилю "Экономика предприятий и организаций" направления подготовки "Экономика" / сост. Л. В. Маймакова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 49 с.

Экземпляры: всего:100 - Ч.з.2(2), Книгохр.3Ф(97), Науч.абон.(1)

**Аннотация:** Методические указания содержат программу дисциплины, тематику лекций, самостоятельной работы, контрольные задания, а также списки основной и дополнительной литературы, интернет-ресурсы, рекомендуемых для более углубленного изучения тем программы. Предназначены для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Экономика".

14. 620 М 34 **Материалы докладов X Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения" (25-27 марта 2015 г. Казань) :** в 3 т. Т. 1 / под общ. ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 304 с.  
Экземпляры: всего:3 - Б/о(1), Ч.з.1(1), Науч.абон.(1)  
**Аннотация:** В сборнике представлены тезисы докладов, в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области тепло- и электроэнергетики, ресурсосберегающих технологий в энергетике, энергомашиностроения, инженерной экологии, электромеханики и электропривода, фундаментальной физики, современной электроники и компьютерных информационных технологий, экономики, социологии, истории и философии.
15. 620 М 34 **Материалы докладов X Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения" (25-27 марта 2015 г. Казань) :** в 3 т. Т. 2 / под общ. ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 188 с.  
Экземпляры: всего:3 - Б/о(1), Ч.з.1(1), Науч.абон.(1)  
**Аннотация:** В сборнике представлены тезисы докладов, в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области тепло- и электроэнергетики, ресурсосберегающих технологий в энергетике, энергомашиностроения, инженерной экологии, электромеханики и электропривода, фундаментальной физики, современной электроники и компьютерных информационных технологий, экономики, социологии, истории и философии.
16. 620 М 34 **Материалы докладов X Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения" (25-27 марта 2015 г. Казань) :** в 3 т. Т. 3 / под общ. ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 112 с.  
Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(1), Б/о(1)  
**Аннотация:** В сборнике представлены тезисы докладов, в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области тепло- и электроэнергетики, ресурсосберегающих технологий в энергетике, энергомашиностроения, инженерной экологии, электромеханики и электропривода, фундаментальной физики, современной электроники и компьютерных информационных технологий, экономики, социологии, истории и философии.
17. 621.311.4 М 54 **Методические указания к выполнению бакалаврской выпускной квалификационной работы по профилю "Энергообеспечение предприятий" :** для студентов очной и заочной форм обучения / сост. : В. К. Ильин, Д. В. Рыжков. - Казань : КГЭУ, 2015. - 20 с.  
Экземпляры: всего:30 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(26)

**Аннотация:** Даны общие указания по подготовке, выполнению и представлению к защите бакалаврских выпускных квалификационных работ студентами кафедры "Энергообеспечение предприятий и энергоресурсосберегающих технологий".

18. 669  
М 54

**Методы контроля структуры и свойств металлических материалов :** методические указания к лабораторным работам / сост. Т. Б. Татаринцева. - Казань : КГЭУ, 2014. - 40 с.

Экземпляры: всего:10 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(7)

**Аннотация:** Учебно-методическое издание включает в себя описание трех лабораторных работ, теоретические вопросы, методические указания по их выполнению и оформлению полученных результатов. Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Материаловедение и технология новых материалов", специальности "Материаловедение и технология новых материалов".

19. Ш  
147.11  
М 75

**Молостова, Елена Павловна.**

Sciences Techniques. Discussions. Французский язык : учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык" / Е. П. Молостова, Г. Р. Муллахметова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 93 с.

Экземпляры: всего:150 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.(147)

**Аннотация:** Пособие содержит тексты и упражнения для выработки и закрепления навыка перевода научно-технической литературы и совершенствования устной речи в рамках предложенных тем. Тексты подобраны по тематическому принципу и отражают современное состояние науки и техники. Каждый урок содержит систему упражнений для закрепления лексического и грамматического материала и тренировки в переводе текстов. Значительный объем материала посвящен теории грамматики и перевода. Пособие предназначено для студентов технических направлений подготовки, продолжающих изучение французского языка, и может быть использовано на аудиторных занятиях, а также для самостоятельной работы.

20. Ч48  
Н 34

**Научно-исследовательская работа :** программа и методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения / сост. А. Е. Бунтин. - Казань : КГЭУ, 2015. - 24 с.

Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.3Ф(17)

**Аннотация:** Приведены общие рекомендации по работе над дисциплиной "Научно-исследовательская работа", программа дисциплины, методические указания к ее изучению. Предназначено для студентов заочной формы обучения, обучающихся по направлению "Материаловедение и технология новых материалов".

21. 535  
О-62

**Оптика. Элементы квантовой физики :** методические указания по подготовке к практическим занятиям для студентов энергетических специальностей очной формы обучения / сост. С. Ф. Малацион. - Казань : КГЭУ, 2015. - 112 с.

Экземпляры: всего:50 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(45)

**Аннотация:** Методическое пособие содержит сведения из теории, основные формулы, примеры решения задач, задачи для самостоятельного решения, контрольные вопросы для самопроверки, варианты тестов по разделам "Оптика", "Элементы квантовой физики". Рекомендуется для самостоятельной подготовки к практическим занятиям по дисциплине "Физика" для студентов энергетических специальностей очной формы обучения.

22. **621.311  
О-75** **Основы проектирования электроэнергетических систем и сетей :** программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника", квалификации "бакалавр" / сост. : Н. В. Чернова, А. И. Федотов, О. В. Наумов, Г. В. Вагапов. - Казань : КГЭУ, 2014. - 31 с.

Экземпляры: всего:84 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.3Ф(81)

**Аннотация:** В методической разработке приведены общие рекомендации по работе над дисциплиной, программа дисциплины, методические указания по изучению дисциплины, варианты контрольного задания и примеры выполнения заданий контрольной работы. Предназначена для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника".

23. **621.316  
О-75** **Основы эксплуатации электроэнергетического оборудования :** методические указания к практическим работам для студентов направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / сост. Е. А. Миронова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 51 с.

Экземпляры: всего:32 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(28)

**Аннотация:** Указания соответствуют дисциплине "Основы эксплуатации электроэнергетического оборудования" по профилю "Электрические станции" направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", квалификации - бакалавр. Приведены краткие теоретические сведения, методические рекомендации по выполнению практических работ, примеры их выполнения, справочный материал, список литературы для самостоятельного изучения и углубленной проработки материала, вопросы для самоконтроля. Данное издание предназначено для студентов всех форм обучения и преподавателей, проводящих практические занятия по данной дисциплине. При определенной корректировке заданий методические указания могут быть использованы преподавателями для системы среднего профессионального образования.

24. **620  
П 78** **Программа X Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения" (25-27 марта 2015 г. Казань) / под общ. ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 55 с.**

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

25. **621.7  
П 79** **Проектирование цехов и участков по получению, обработке новых материалов и покрытий** : методические указания к курсовому и дипломному проектированию для студентов заочной формы обучения направления "Материаловедение и технология новых материалов", специальности "Материаловедение и технология новых материалов" / сост. А. Е. Сухарников. - Казань : КГЭУ, 2014. - 52 с.  
Экземпляры: всего:19 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.ЗФ(16)  
**Аннотация:** Приведены рекомендации для выполнения курсового проекта по дисциплине "Проектирование цехов и участков по получению, обработке материалов и покрытий" и выпускной квалификационной работы. Предназначено для студентов заочной формы обучения направления "Материаловедение и технология новых материалов".
26. **Ю9  
П 86** **Психология и педагогика** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. : Г. В. Завада, Л. М. Романова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 29 с.  
Экземпляры: всего:30 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.ЗФ(27)  
**Аннотация:** В данной методической разработке представлены требования по изучению дисциплины "Психология и педагогика", описаны ее разделы в соответствии с компетенциями бакалавров по направлению "Теплоэнергетика и теплотехника". В методических указаниях предъявлены основные требования к выполнению, содержанию и оформлению контрольной работы. Даны темы контрольных заданий с краткой аннотацией к их основному содержанию, а также список основной и дополнительной литературы. Предназначены для студентов заочного обучения направления подготовки бакалавров "Теплоэнергетика и теплотехника", изучающих дисциплину "Психология и педагогика".
27. **536.24  
Р 13** **Равновесные и неравновесные процессы излучения : высокотемпературные среды, радиационный теплообмен** : монография / Н. И. Москаленко [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2014. - 264 с.  
Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(1), Б/о(1)  
**Аннотация:** В данной монографии рассматриваются равновесные и неравновесные процессы излучения в высокотемпературных средах, перенос излучения и радиационный теплообмен в камере сгорания энергетических агрегатов, радиационные характеристики газовой и дисперсной фаз продуктов сгорания энергетических топлив. Разработана математическая модель переноса излучения, позволяющая моделировать спектры интенсивности излучения двухфазных сред и выявлять оптимальные каналы (длины волн) для реализации дистанционной диагностики температурного поля и ингредиентного состава продуктов сгорания. Разработан метод колебательной температуры и температуры частиц золя в неравновесно излучаемых средах. Предназначена для студентов энергетических высших учебных заведений, обучающихся в направлении 140100 "Теплоэнергетика" и научных специалистов в направлении физики высокотемпературных сред и переноса излучения,

140500 "Энергомашиностроение" специализации "Парогазовые и газотурбинные установки ТЭС", "Котло- и реакторостроение" с присвоением квалификации "Инженер", а также "Бакалавр" и "Магистр" по направлению 141100 Энергетическое машиностроение".

28. **658.516**  
**С 33**      **Сертификация и маркетинг в области новых материалов и технологий** : методические указания к практическим занятиям / сост. Т. Б. Татаринцева. - Казань : КГЭУ, 2014. - 50 с.  
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(17)  
**Аннотация:** Учебное издание включает в себя описание нескольких практических работ, теоретические вопросы, методические указания по подготовке к ним. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности "Материаловедение и технология новых материалов", направления подготовки "Материаловедение и технология новых материалов".
29. **Ч48**  
**С 74**      **Справочник для поступающих в Казанский государственный энергетический университет** : [справочное издание] / сост. : В. И. Кротов, М. Н. Файзуллина, И. Н. Смирнова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 115 с.  
Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(1), Б/о(1)  
**Аннотация:** Приведены общие сведения о КГЭУ, институтах и заочном факультете, направлениях и профилях, формах и сроках обучения, основные положения правил приема. Справочник предназначен для лиц, желающих поступить в КГЭУ и получить высшее образование энергетического профиля. Может быть полезен преподавателям и другим работникам, занимающимся вопросами профессиональной ориентации молодежи.
30. **621.316**  
**Т 34**      **Тепловизионная диагностика электроэнергетических объектов на подстанции 110/10 кВ** : методические указания для выполнения лабораторной работы / сост. Д. К. Зарипов. - Казань : КГЭУ, 2015. - 21 с.  
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(17)  
**Аннотация:** Методические указания являются руководством при выполнении лабораторной работы. В указаниях изложены общие положения и алгоритм проведения тепловизионной диагностики основных энергетических объектов подстанции. Данное пособие разработано с учетом специфики проведения лабораторных работ на учебном полигоне "Подстанция 110/10 кВ" КГЭУ. Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника", изучающих диагностику электрооборудования.
31. **621.7**  
**Т 38**      **Технологическое оборудование, механизация и автоматизация в производстве, обработке и переработке материалов и нанесении покрытий** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочного обучения по направлению подготовки специалистов "Материаловедение и технология новых материалов", специальности "Материаловедение и технология новых материалов" / сост. А. Е. Сухарников. - Казань : КГЭУ, 2014. - 31 с.  
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.3Ф(17)

**Аннотация:** Приведены общие рекомендации по работе над дисциплиной "Технологическое оборудование, механизация и автоматизация в производстве, обработке и переработке материалов и нанесении покрытий", программа дисциплины, методические указания по изучению дисциплины и варианты контрольного задания. Предназначены для студентов заочной формы обучения, обучающихся по направлению "Материаловедение и технология новых материалов", специальности "Материаловедение и технология новых материалов".

**32. 621.38  
У 47**

**Уланов, Владимир Андреевич.**

Электронные промышленные устройства : учебное пособие / В. А. Уланов. - Казань : КГЭУ, 2015. - 148 с.

Экземпляры: всего:50 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(45)

**Аннотация:** В пособии рассмотрены основные принципы описания и переработки детерминированных и недетерминированных электрических сигналов в электронных устройствах, а также представлены функциональные схемы и принципы работы основных базовых узлов преобразователей сигналов (аналоговых функциональных преобразователей, модуляторов и демодуляторов, частотных фильтров, аналого-цифровых и цифро-аналоговых преобразователей). Предназначены для студентов, обучающихся по направлению 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника".

**33. У290-8  
Х 16**

**Хакимова, Дания Ханафовна.**

Экономика и организация производства : программа и методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения по профилю "Промышленная электроника" направления подготовки "Электроника и микроэлектроника", квалификация бакалавр / Д. Х. Хакимова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 46 с.

Экземпляры: всего:25 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.3Ф(22)

**Аннотация:** Изложена программа дисциплины "Экономика и организация производства" и методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины. В соответствии с программой дисциплины сформулированы задания для практических занятий. На условных примерах представлены вопросы, тесты, задачи и кейсы для использования на практических занятиях, а также для самоподготовки и контроля.

**34. 621.1  
Х 46**

**Химия в теплоэнергетике** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника", квалификации - бакалавр / сост. : Л. А. Николаева, Е. С. Дремичева. - Казань : КГЭУ, 2015. - 30 с.

Экземпляры: всего:200 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.3Ф(197)

**Аннотация:** Приведены общие рекомендации по работе над дисциплиной, ее программа, методические указания по изучению дисциплины, варианты контрольных заданий и методические указания по их решению. Методическая разработка предназначена для студентов заочной формы, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Теплоэнергетика и теплотехника".

- 35. 620.9  
Ч-49** **Чернов, Константин Петрович.**  
Общая энергетика : учебное пособие / К. П. Чернов. - Казань : КГЭУ, 2015. - 101 с.  
Экземпляры: всего:40 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(35)  
**Аннотация:** Рассмотрены общие вопросы энергетики, теоретические и технологические основы преобразования различных видов энергии (гидравлической, тепловой, ядерной, ветровой, солнечной и геотермальной). Материал изложен в доступной форме и сопровождается наглядными рисунками. В конце каждого раздела приведены вопросы для самопроверки. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника".
- 36. 628.1  
Ч-83** **Чугунов, Юрий Викторович.**  
Санитарная гидротехника : конспект лекций : [учебное пособие] / Ю. В. Чугунов. - Казань : КГЭУ, 2015. - 72 с.  
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(16)  
**Аннотация:** Конспект лекций предназначен для изучения основных разделов дисциплины "Санитарная гидротехника", включенных в программу обучения студентов технических вузов по направлению "Водные биоресурсы и аквакультура", а также может быть полезным для студентов других направлений и специальностей при изучении гидрологии и экологии. Может служить также справочным материалом для студентов при самостоятельной подготовке студентов вечерней и заочной форм обучения.
- 37. E08  
Э 40** **Экологический менеджмент** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения / сост. М. Э. Гордеева. - Казань : КГЭУ, 2015. - 23 с.  
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.ЗФ(17)  
**Аннотация:** Приведены общие рекомендации по изучению дисциплины "Экологический менеджмент", программа дисциплины, методические указания для освоения разделов дисциплины, вопросы для самостоятельной подготовки. Предназначены для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Водные биоресурсы и аквакультура" квалификации "бакалавр".
- 38. У290-2  
Э 40** **Экономика и организация инновационной деятельности** : программа и методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения по профилю "Экономика предприятий и организаций" направления подготовки "Экономика" / сост. Э. Р. Алтынбаева. - Казань : КГЭУ, 2015. - 43 с.  
Экземпляры: всего:100 - Ч.з.2(2), Книгохр.ЗФ(97), Науч.абон.(1)  
**Аннотация:** Методические указания содержат программу дисциплины, тематику лекций и практических занятий, самостоятельной работы, контрольные задания, а также список основной и дополнительной литературы, Интернет-ресурсов, рекомендуемых для углубленного изучения содержания программы. Предназначены для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Экономика".

- 39. У30.4  
Э 40** **Экономика энергетики** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Менеджмент", квалификация бакалавр / сост. : О. Н. Пушкарев, Н. А. Вагапова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 14 с.  
Экземпляры: всего:34 - Ч.з.2(2), Книгохр.ЗФ(31), Науч.абон.(1)  
**Аннотация:** В данном пособии приведены рекомендации по работе над дисциплиной "Экономика энергетики": программа дисциплины, методические указания по изучению дисциплины, тематика контрольных работ. Предназначены для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Менеджмент".
- 40. 621.31  
Э 45** **Электромагнитная совместимость в электроэнергетике** : программа, методические указания, конспект лекций по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / сост. : Д. М. Валиуллина, В. К. Козлов. - 3-е изд., доп. - Казань : КГЭУ, 2015. - 99 с.  
Экземпляры: всего:150 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.ЗФ(145)  
**Аннотация:** Представлены общие рекомендации, программа, учебный план дисциплины и конспект лекций по дисциплине. Для самостоятельного изучения предложена программа с указанием списка обязательной литературы и перечнем вопросов для самопроверки. Сформулировано содержание контрольных заданий и правила выполнения и оформления контрольных работ. Работа предназначена для студентов заочной формы обучения направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника", изучающих дисциплину "Электромагнитная совместимость в электроэнергетике".
- 41. С5  
Э 91** **Этносоциология** : программа, методические указания по изучению дисциплины / сост. А. В. Махиянова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 23 с.  
Экземпляры: всего:10 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.(7)  
**Аннотация:** Приведены общие рекомендации по изучению дисциплины "Этносоциология", программа дисциплины, методические указания по освоению разделов дисциплины и организации самостоятельной работы, а также планы семинарских занятий. Предназначены для студентов очной формы обучения по профилю "Экономическая социология" направления подготовки "Социология".