



**БИБЛИОТЕЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС  
УХТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

# **«Для вас, ДИПЛОМНИКИ!»**

**КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА**

**для специальности «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».**

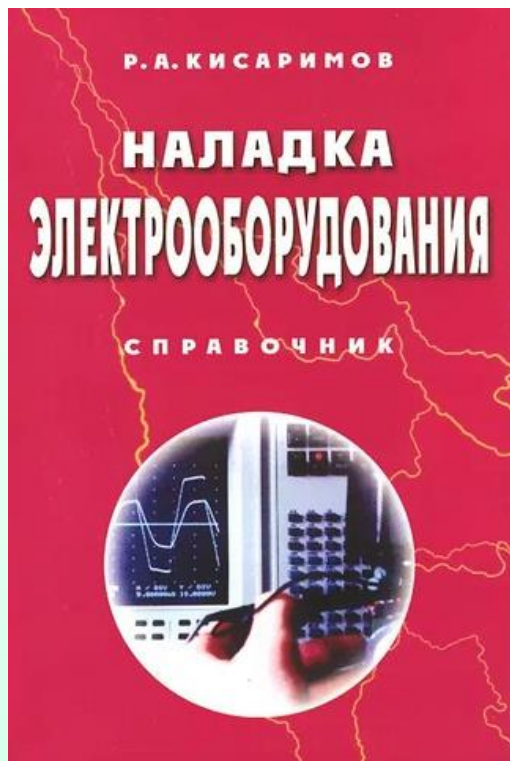
# УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Приближается самый главный день для студентов Горно-нефтяного колледжа – защита дипломных проектов.

Вашему вниманию предлагается книжная тематическая выставка «Для вас, дипломники!», сформированная на базе фонда отдела для специальности «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».



Книги, представленные на выставке, помогут в написании и грамотном оформлении выпускной квалификационной работы и достойной её защите.



**Кисаримов, Р. А. Наладка электрооборудования : справочник / Рудольф Александрович Кисаримов. – Москва : РадиоСофт, 2003. – 352 с.**

В справочнике приводятся сведения о наладке электрических аппаратов, электрических машин, других элементов и устройств, а также электрических схем, работающих при напряжении до 1000 В. Приведены технические данные электроизмерительных приборов, способы измерения основных электрических величин, правила безопасности при наладочных работах. Изложены правила безопасности при эксплуатации оборудования до 1000 В. Справочник предназначен для электриков, работа которых связана с ремонтом, наладкой и обслуживанием электрооборудования.

**Кисаримов, Р. А. Справочник электрика / Рудольф Александрович Кисаримов. – Москва : РадиоСофт, 2004. – 320 с.**

В справочнике приводятся сведения об электрических элементах, аппаратах и электрических машинах, их неисправностях и отказах, причинах отказов, их предупреждении, поисках и устранении. Справочник предназначен для электриков, имеющих квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей, и работа которых связана с обслуживанием электрооборудования при напряжении до 1000 В, а также для специалистов, занимающихся эксплуатацией и ремонтом электроаппаратуры.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*





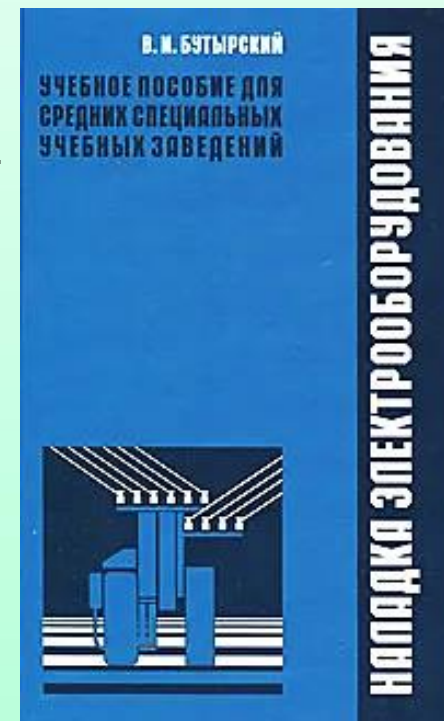
**Кисаримов, Р. А. Ремонт электрооборудования : справочник / Рудольф Александрович Кисаримов. – Москва : РадиоСофт, 2005. – 544 с.**

В справочнике приведены общие сведения, которые могут потребоваться при ремонте электрооборудования напряжением до 1000 В. Даны понятия по организации ремонта электрооборудования, применяемых защитных средствах, измерительных приборах и инструментах. Изложены требования новых межотраслевых правил безопасности при работе в электроустановках. Рассмотрены устройство и ремонт основных видов электрооборудования, наладка электрооборудования после ремонта и отыскание неисправностей. Книга может быть полезна электрикам, работа которых связана с ремонтом электрооборудования напряжением до 1000 В, учащимся различных учебных заведений при изучении соответствующих предметов и всем желающим расширить свои знания в данной области.

**Бутырский, В. И. Наладка электрооборудования : учебное пособие для средних специальных учебных заведений / В. И. Бутырский. – 2-е изд., стер. – Волгоград : Ин-Фолио, 2011. – 368 с.**

В учебном пособии изложены методы проверок и испытаний вводимого в эксплуатацию силового электрооборудования, электрических аппаратов, описаны приборы и устройства, используемые при наладочных работах. Приведены объем и нормы испытаний отдельных видов электрооборудования. Даны сведения по проведению и организации наладочных работ. Для студентов электротехнических специальностей средних специальных профессиональных учебных заведений.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*





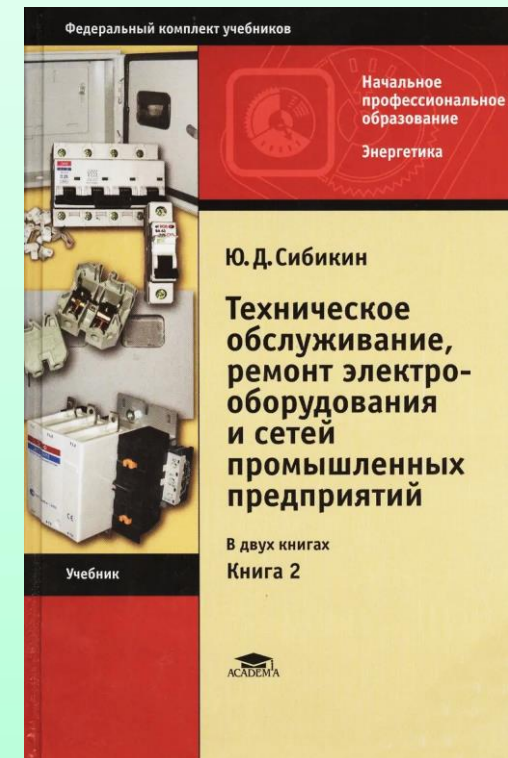
**Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий : учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Юрий Дмитриевич Сибикин. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2011. – 368 с.**

Приведены сведения о системах электроснабжения, даны методические рекомендации по выбору их параметров. Описано электрооборудование электростанций и подстанций, промышленных предприятий и гражданских зданий. Рассмотрена конструкция распределительных устройств, релейной защиты и автоматики. Освещены вопросы электробезопасности. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

**Сибикин, Ю. Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий : в 2 книгах : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования. кн. 2 / Юрий Дмитриевич Сибикин. – 7-е изд., стер. – Москва : Академия, 2012. – 256 с.**

Учебник состоит из двух книг. В книге 2 даны технические характеристики основных видов обслуживаемого оборудования, воздушных и кабельных линий, электроосветительных установок и цеховых электросетей. Рассмотрены вопросы технического обслуживания и ремонта электроустановок. Для учащихся учреждений начального профессионального образования.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*





**Нестеренко, В. М. Технология электромонтажных работ : учебное пособие для учреждений начального профессионального образования / Владимир Михайлович Нестеренко, Алексей Михайлович Мысьянов. – 8-е изд., испр. – Москва : Академия, 2012. – 592 с.**

Приведены материалы по курсу «Технология электромонтажных работ» для подготовки рабочих по специальностям электротехнического профиля. Особое внимание уделено межпредметным связям и теоретическому объяснению наиболее сложных вопросов и тем. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций (МДК.01.01) по профессии 140446.03 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Для учащихся учреждений начального профессионального образования электротехнического профиля, а также слушателей курсов переподготовки незанятого населения, преподавателей и мастеров производственного обучения.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*



**Немцов, М. В. Электротехника и электроника : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по дисциплине "Электротехника и электроника" по техническим специальностям / Михаил Васильевич Немцов, Марина Леонидовна Немцова ; рецензенты : Г. И. Никольская, А. Е. Бояринов. – 8-е изд., стер. – Москва : Академия, 2015. – 480 с.**

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для всех специальностей технического профиля, общепрофессиональная дисциплина «Электротехника и электроника». В учебнике рассмотрены основные положения теории электрических цепей, промышленной электроники, электрических измерений. Даны описания устройств и рабочих свойств электрических машин синусоидального и постоянного тока, аппаратов автоматики и управления, полупроводниковых приборов, электронных усилителей, генераторов, выпрямителей и стабилизаторов, а также цифровых устройств и измерительных приборов. Приведены сведения об электроприводе, изложены основы электробезопасности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*

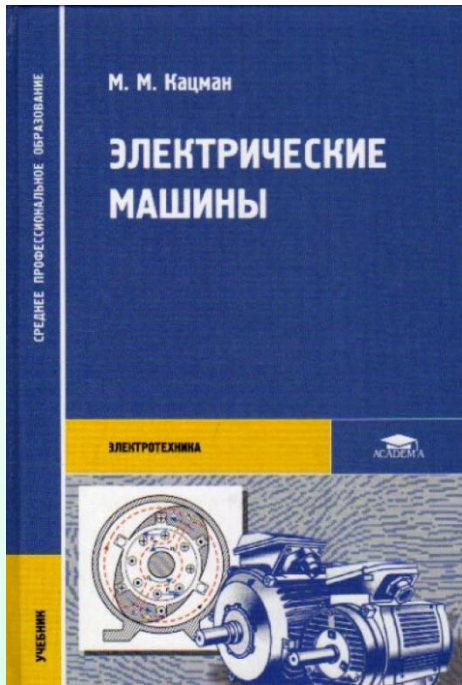


**Кацман, М. М. Электрический привод : учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Марк Михайлович Кацман. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 384 с.**

В учебнике изложены теория электрического привода и основы управления, составляющие традиционное содержание курса «Электрический привод». Учебник сопровождается примерами расчетов характеристик и параметров электропривода и расчетов, связанных с выбором электродвигателей. При изложении основ управления электроприводами, наряду с типовыми схемами релейно-контакторного управления, рассмотрены разомкнутые и замкнутые схемы автоматического регулирования с применением элементов, составляющих основу современного электропривода. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01. «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (МДК.01.01)» по специальности 140448 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*

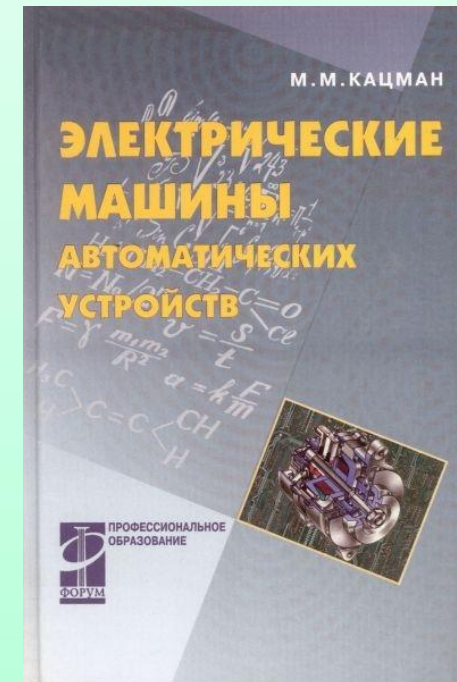


**Кацман, М. М. Электрические машины : учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности "Электротехника" / Марк Михайлович Кацман. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 496 с.**

В учебнике рассматриваются теория, принцип действия, устройство и анализ режимов работы электрических машин и трансформаторов, как общего, так и специального назначения, получивших распространение в различных отраслях техники. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов.

**Кацман, М. М. Электрические машины автоматических устройств : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств" / Марк Михайлович Кацман. – Москва : Форум : Инфра-М, 2002. – 264 с.**

Пособие содержит материал по устройству, принципу действия, физическим процессам работы, схемам включения и характеристикам трансформаторов, силовых двигателей и электромашинных элементов автоматики - исполнительных двигателей, электромашинных усилителей и преобразователей, тахогенераторов, машин синхронной связи, вращающихся трансформаторов. Для учащихся электротехнических специальностей техникумов. Может быть полезно практическим работникам.



*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*

Шеховцов В.П.

## Электрическое и электромеханическое оборудование



**Шеховцов, В. П. Электрическое и электромеханическое оборудование : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по группе специальностей "Электротехника" / Вячеслав Петрович Шеховцов ; рецензенты : А. В. Рыдкий, С. В. Кузиков. – 2-е изд. – Москва : Форум : Инфра-М, 2008. – 407 с.**

Учебник содержит описание принципов действия, основного ЭО и области применения электротехнологических установок различного назначения. Рассмотрено электрооборудование промышленных установок. Дан материал по металлообрабатывающим станкам различных групп.

Большое внимание уделено описанию принципиальных электрических схем управления электроприводом механизмов по новой разработанной методике. В приложениях представлен наиболее современный справочный материал по электродвигателям и условным буквенным обозначениям в электрических схемах для руководства при проектировании.

Учебник предназначен для учащихся техникумов электротехнического профиля.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*



**Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения : методическое пособие для курсового проектирования : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 1806 "Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования" (по отраслям) / Вячеслав Петрович Шеховцов ; рецензенты : С. В. Кузиков, Л. А. Толстошуров. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2003. – 214 с.**

В пособии приведены методика выполнения и примеры расчетов практических заданий по дисциплине «Электроснабжение отрасли». Представлено около 30 заданий, что позволяет преподавателю выбрать различные варианты для группы студентов, и приведены подробные примеры решения отдельных из них. Кроме того, в пособии систематизирован и представлен узкоспециальный справочный материал, труднодоступный для широкого круга студентов, позволяющий проводить расчеты без использования дополнительной литературы.

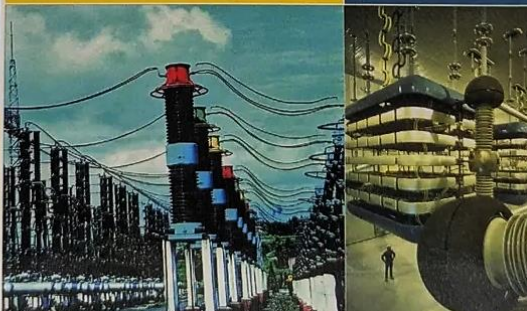
Учебное пособие написано в соответствии с государственным образовательным стандартом и предназначено для студентов техникумов и колледжей.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*

Н.А. Акимова  
Н.Ф. Котеленец  
Н.И. Сентюрихин

**МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО  
И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ**

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



**Акимова, Н. А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 1806 "Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования" / Наталия Абрамовна Акимова, Николай Федорович Котеленец, Николай Иванович Сентюрихин ; рецензенты : С. И. Гамазин, Ю. М. Хатунов ; под общей редакцией Н. Ф. Котеленца. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2006. – 296 с.**

Рассмотрены вопросы, связанные с правильным хранением, монтажом и техническим обслуживанием электрических машин и аппаратов, трансформаторов, распределительных электрических сетей, осветительных установок и электрической бытовой техники. Приведены организационная структура и методы планирования электроремонтного производства, типовые технологические процессы ремонта оборудования и краткая характеристика ремонтных испытаний.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений. Может быть полезно студентам вузов, практическим работникам.

*Пункт книговыдачи: библиотека ГНК.*

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ухтинский государственный технический университет»  
Индустриальный институт (СПО)

Н. Г. Фещенко

ОФОРМЛЕНИЕ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Методические указания

2-е издание, дополненное и переработанное

Ухта  
УГТУ  
2018

**Фещенко, Н. Г. Оформление письменной экзаменационной работы : методические указания / Наталья Григорьевна Фещенко ; Ухтинский государственный технический университет, Индустриальный институт (среднего профессионального образования). – 2-е изд., доп. и перераб. – Ухта : Изд-во Ухтинского государственного технического университета, 2018. – 30 с. – Текст : непосредственный + Текст : электронный.**

Методические указания предназначены для обучающихся по всем профессиям по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

В рекомендациях рассмотрены вопросы составления плана, структуры письменной экзаменационной работы, регламентации требований к оформлению текстовой части пояснительной записки, иллюстрированного материала. Даются рекомендации по презентации работы при защите.

Содержание переработано и дополнено в связи с изменением некоторых требований к выполнению и оформлению письменной экзаменационной работы. Содержание методических указаний соответствует рабочей программе.

*Пункт книговыдачи: библиотека ПЛК.*