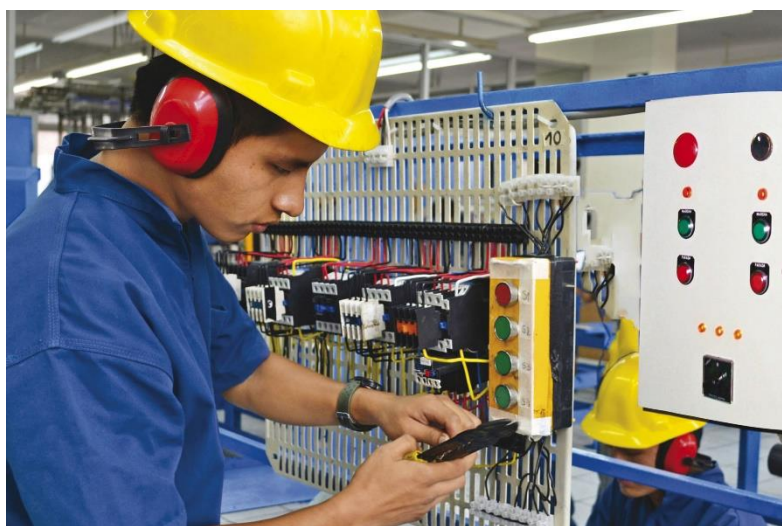


Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Саха (Якутия) «Региональный технический колледж в г. Мирный»

Библиотека

**РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ УЧЕБНОЙ  
ЛИТЕРАТУРЫ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«Электромонтер по ремонту и  
обслуживанию электрооборудования»**



**Мирный**

**2023**

## Уважаемые студенты!

**Предлагаем Вашему вниманию учебную литературу по Вашей специальности, которую Вы можете найти в библиотеке колледжа и в ЭБС «Znanium.com»**



**Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие / Ю.Г.Синдеев. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. -407 с.**

В предлагаемом учебном пособии изложены основные разделы курса электротехники в соответствии с государственным образовательным стандартом начального профессионального образования по предмету "Электротехника". Книга рассчитана на учащихся профессиональных лицеев и училищ, студентов колледжей.

**В библиотеке колледжа**



**Нестеренко В.М. Технология электро-монтажных работ: учеб. пособие для СПО / В.М. Нестеренко, А.М. Мысьянов. - Москва: Академия, 2015. – 592 с.**

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 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Приведены материалы по курсу «Технология электро-монтажных работ» для подготовки рабочих по профессиям электротехнического профиля. Особое внимание уделено межпредметным связям и теоретическому объяснению наиболее сложных вопросов и тем. Для студентов учреждений среднего профессионального образования электротехнического профиля, а также слушателей курсов переподготовки незанятого населения, преподавателей и мастеров производственного обучения.

**В библиотеке колледжа**



**Электрические аппараты: учеб. пособие для СПО / О.В. Девочкин, В.В. Лохнин, Р.В. Меркулов, Е.Н. Смолин. – Москва: Академия, 2011. – 240 с.**

Дана классификация электрических аппаратов, освещены вопросы их теории и конструкции, указаны области применения аппаратов и перспективы их дальнейшего развития. Приведены основные типы электронных аппаратов и датчиков, используемых в них. Рассмотрены основные логические схемы и методы их расчета при разработке электронных аппаратов.

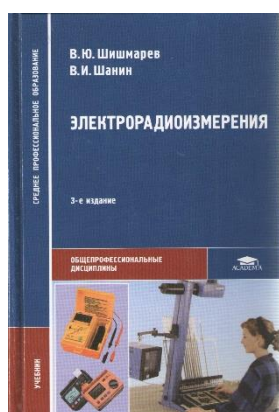
**В библиотеке колледжа**



**Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для СПО / М.В. Немцов, М.Л. Немцова. – М.: Академия, 2017. – 432 с.**

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.

**В библиотеке колледжа, в ЭБС**



**Шишмарев В.Ю. Электрорадиоизмерения: учебник для СПО / В.Ю. Шишмарев, В.И. Шанин. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2011. – 336 с.**

В учебнике описаны основные методы и средства измерений, метрологические показатели, приборы измерений метрологических величин. Рассматриваются преобразователи электрических величин с различными видами механизмов. Отдельный раздел посвящен характеристике радиотехнических измерений. Приложение включает условные обозначения на шкалах измерительных приборов. В третьем издании актуализирована нормативная база, обновлены устаревшие

ГОСТы.

**В библиотеке колледжа**



**Маренич, К. Н. Электрооборудование и электроснабжение в горной промышленности: учебное пособие / К. Н. Маренич, Е. С. Дубинка. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9729-1268-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2102080>**

Изложены основные принципы устройства и функционирования системы электроснабжения горного предприятия, включая технические средства электроснабжения потребителей поверхности, а также специфику устройства и эксплуатации силовых электротехнических комплексов технологических участков шахты. Рассмотрены особенности устройства и функциональных свойств средств обеспечения безаварийной эксплуатации рудничного электрооборудования, а также организационные меры по созданию безопасных условий эксплуатации электрооборудования в условиях шахт. Приведена методика расчета и выбора электрооборудования системы электроснабжения технологического участка шахты.



**Электроснабжение и электрооборудование горных предприятий: учебное пособие / В. С. Куликовский, О. А. Кручек, А. И. Герасимов [и др.]. - Красноярск : Сиб. федер.ун-т, 2021. - 140 с. - ISBN 978-5-7638-4300-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1830780>**

Рассмотрены конструкция, технические характеристики и принцип работы оборудования на горных работах: релейная защита и автоматика в электрических сетях: методики проведения испытаний оборудования: приведен пример электроснабжения карьеров при открытых горных работах.



**Без автора, Инструкция по охране труда для электромеханика и электромонтера при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» (ИОТ РЖД-4100612-ЦДИ-245-2022). — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 138 с. - ISBN 978-5-16-018189-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1919442>**

Инструкция по охране труда для электромеханика и электромонтера при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» (ИОТ РЖД-4100612-ЦДИ-245-2022).



**Сибикин, Ю. Д. Технология электромонтажных работ: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-631-5. - Текст : электронный. - URL:**

**<https://znanium.com/catalog/product/2124362>**

В учебном пособии приведены общие сведения о материалах, инструменте, приспособлениях и механизмах, используемых электромонтажником в процессе работ. Даны некоторые технические характеристики монтируемых электроустановок. Рассмотрены способы и приемы монтажа электрооборудования и электрических сетей промышленных предприятий. В четвертом издании описаны новые конструкционные материалы и изделия для изготовления и монтажа корпусов шкафов, щитов, пультов; кабель-каналы и аксессуары к ним; коммутационная модульная защитная аппаратура, аппаратура управления.



**Сибикин, Ю. Д. Справочник электромонтажника: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 412 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012526-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1574101>**

В справочнике приведены сведения о современных электромонтажных изделиях, распределительных устройствах, об используемых при работе инструментах и механизмах, условиях производства и применения индустриальных методов монтажа, о



нормативных документах электромонтажников. Предназначен для учащихся техникумов и колледжей, готовящих квалифицированные электротехнические кадры. Может быть полезен мастерам и инженерно-техническим работникам, занимающимся обучением рабочих на производстве.



**Сибикин, Ю. Д. Современные электромонтажные изделия и устройства на напряжение до 1000 вольт : справочник / Ю.Д. Сибикин. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 510 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1860517. - ISBN 978-5-16-017538-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1860517>**

Изложены основные сведения об организации электромонтажных работ, устройстве и монтаже силового электрооборудования, цеховых электрических сетей, электроосвещения и устройств электробезопасности промышленных предприятий и гражданских зданий. Для учащихся учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен электромонтажникам и техникам-электрикам, занятым монтажом силового и осветительного электрооборудования и электрических сетей промышленных и гражданских зданий напряжением до 1000 В.



**Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0747-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2119559>**

В учебном пособии излагаются основы расчета электрических цепей постоянного и переменного токов, дается описание электрических машин, электронных приборов, ЭВМ и т.д. Приведены новые материалы по интегральным микросхемам, микропроцессорам и микроЭВМ. Для студентов неэлектротехнических специальностей средних специальных учебных заведений.

**Все студенты нашего колледжа имеют бесплатный доступ в**

**ЭБС «[Znanium.com](https://znanium.com)»**

**Чтобы получить доступ к учебникам Вам необходимо:**

**пройти регистрацию на сайте <https://znanium.ru>:**

Введите свои учетные данные: ФИО, электронную почту, пароль и логин (самим придумать), указать учебного заведения (Региональный технический колледж в г.Мирном),

подтвердить эл. почту и получить подтверждение у библиотекаря колледжа отправив запрос.

**По всем вопросам регистрации можете обращаться в библиотеку колледжа**