# Электронные образовательные ресурсы

Электронная библиотечная система https://book.ru/
(по логину и паролю для каждого пользователя)

**Электронные образовательные ресурсы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Ссылка на электронный ресурс |
|---|---|---|
| ОУД.01 | Русский язык | 1. Грамматика русского языка – электронная версия. Академия грамматики русского языка, составленной АН РФ. Электронный ресурс. Форма доступа: http://russgram.narod.ru<br>2. Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе. Электронный ресурс. Форма доступа: www.uchportal.ru<br>3. Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе. Электронный ресурс. Форма доступа: www.uchportal.ru<br>4. Образовательный портал «Учеба»: «Уроки» (www.uroki.ru). Электронный ресурс . Форма доступа: www.Ucheba.com/ |
| ОУД.02 | Литература | 1. Русские писатели и поэты. Электронный ресурс. Форма доступа:https://rosuchebnik.ru/material/russkie-pisateli-izvestnye-za-rubezhom/<br>2. Фригато – развитие и досуг для детей и их родителей. Электронный ресурс. Форма доступа: https://frigato.ru/detskie.html<br>3. Полезные ссылки ля филолога. Электронный ресурс. Форма доступа: https://nnov.hse.ru/ba/philology/links |
| ОУД.03 | Иностранный язык | 1. englishteachers.ru портал для учителей английского языка. Электронный ресурс. – Форма доступа: www.englishteachers.ru<br>2. MELTS. Мониторинг образовательных достижений учащихся. Интернет-ресурс с практическими материалами для формирования и совершенствования всех видо-речевых умений и навыков. Форма доступа: www.macmillanenglish.com<br>3. 30 англо-русских, русско-английских и толковых словарей общей и отраслевой лексики. Электронный ресурс. Форма доступа: www.lingvo-online.ru. |
| ОУД.04 | Математика | 1.Математика:Уроки . Электронный ресурс. Форма доступа: |

| | | |
|---|---|---|
| | | http://www.uchportal.ru/load/24<br>2. Видео уроки по математике . Электронный ресурс. Форма доступа: http://mirurokov.ru/videouroki-po-matematike-algebra-10-11-klass.html.<br>3. Федеральный Портал "Российское Образование". Математическое Бюро: Решение задач по высшей математике, теории вероятностей, статистике, экономике. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.matburo.ru/ |
| ОУД.05 | История | 1. Иллюстрированный материал. Карта по истории Древнего мира. Флаги. Исторические личности. Религии. Презентации по истории Древнего мира и Средних веков. Форма доступа: http://www.raremaps.ru/.<br>2. Конспекты уроков в 11 кл. Тесты. Познавательные задания. Вопросы по истории. Форма доступа: www// teacher.historichka.ru |
| ОУД.06 | Физическая культура | 1. Сайт учителя физической культуры. Электронный ресурс: Форма доступа: http://www.trainer.h1.ru/<br>2. Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно – методический журнал Российской Академии образования. Российской Государственной Академии Физической Культуры. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.infosport.ru/press/fkvot/<br>3. Рефераты на спортивную тематику – Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.sportreferats.narod.ru/<br>4. Всероссийский физкультурно – спортивный комплекс «Готов к труду и обороне («ГТО»). Методические рекомендации к выполнению упражнений, нормативы. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.gto.ru/ |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | 1. Афанасьев Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения при ЧС в условиях мирного и военного времени. Электронный ресурс. Форма доступа: www.bti.secna.ru.<br>2. Рефераты, тесты, шпаргалки по ОБЖ 11кл. Форма доступа: http://risk-net.ru.<br>3. Сайт Минобороны. Форма доступа: www.mil.ru.<br>4. Государственные символы России. История и реальность. Форма доступа: http://www.monino.ru. |
| ОУД.08 | Астрономия | Астрономия. Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.gomulina.orc.ru<br>Российская Астрономическая Сеть. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.astronet.ru.<br>Новости космоса, астрономии и космонавтики. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.astronews.ru |
| ОУД.09 | Информатика | Открытые Интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика». Электронный ресурс. Форма доступа http://www.intuit.ru/studies/courses<br>Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям Электронный ресурс. Форма доступа http://lms.iite.unesco.org<br>Портал «Информационно-коммуникационные технологии в |

| | | |
|---|---|---|
| | | образовании». Электронный ресурс. Форма доступа http://www.ict.edu.ru<br>Учебники и пособия по Linux. Электронный ресурс. Форма доступа http://heap.altlinux.org/issues/textbooks |
| ОУД.10 | Физика | 1. Всероссийский образовательный «Портал педагога». Электронный ресурс. Форма доступа: https://portalpedagoga.ru/<br>2. Сообщество взаимопомощи учителей «Pedsovet.su». Электронный ресурс. Форма доступа: https://pedsovet.su/. |
| ОУД.11 | Химия | 1. Информационно — справочные материалы «Химия». Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.chimia.ru<br>2. «Химия. Образовательный сайт для школьников». Электронный ресурс. Форма доступа: hemi.wallst.ru.<br>3. Электронная библиотека по химии. Электронный ресурс. Форма доступа: chem.msu.su.<br>4. Единая коллекция ЦОР: Электронный ресурс. Дата обращения: 09.07.2020.<br>5. Предметная коллекция «Химия». Электронный ресурс. Форма доступа:http://school-collection.edu.ru/collection/chemistry<br>6. Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии. Электронный ресурс. Форма доступа:http://school-sector.relarn.ru/nsm |
| ОУД.12 | Обществознание | 1. «ГАРАНТ» Информационно правовое обеспечение. Электронный ресурс. Форма доступа: http://ivo.garant.ru/<br>2. Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» // СЗ РФ. — 1992. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_305/<br>3. КонсультантПлюсhttp://www.consultant.ru/ |
| ОУД.13 | Родной язык | 1.Русский язык: говорим и пишем правильно – ресурс о культуре письменной и устной речи. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.gramma.ru<br>2.Грамматика русского языка – электронная версия. Академия грамматики русского языка, составленной АН РФ. Электронный ресурс. Форма доступа: http://russgram.narod.ru.<br>3. Ликбез. Русский язык. ЕГЭ. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.lik-bez.com |
| ОУД.14 | Биология | 1.Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Биология». Электронный ресурс. Форма доступа: http://school-collection.edu.ru/collection.<br>2.Открытый колледж: Биология Электронный ресурс. Форма доступа:http://college.ru/biology<br>3. В помощь учителю биологии: образовательный сайт ИЕСЭН НГПУ Электронный ресурс. Форма доступа: http://fns.nspu.ru/resurs/nat<br>4. Мир животных: электронные версии книг Электронный ресурс. Форма доступа: http://animal.geoman.ru<br>5. Концепции современного естествознания: Биологическая картина мира: электронный учебник Электронный ресурс. Форма доступа: http://nrc.edu.ru/est |
| ОУД.15 | Исследовательская | Электронный научный журнал. Электронный ресурс. Форма |

| | | |
|---|---|---|
| | (проектная деятельность) | доступа: http://psystudy.ru/ |
| ОГСЭ.01 | Философия | 1. Журнал «Грани эпохи» http://grani.agni-age.net/appeal.htm<br>2. Журнал «Философия и общество» http://www.socionauki.ru/journal/fio<br>3. Журнал «Философия образования» http://www.sibran.ru/phyledu.htm |
| ОГСЭ.02 | История | 1. Виртуальный кабинет истории: материалы к урокам истории, видео-уроки по истории. Форма доступа: www. ant-m.ucoz.ru<br>2. Виртуальный кабинет истории: материалы к урокам истории, видео-уроки по истории. Форма доступа: www. ant-m.ucoz.ru |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 1. Longman Dictionary of Contemporary English. Электронный ресурс. – Форма доступа: www.ldoceonline.com<br>2. Щербакова Ж.В. Английский язык для профессий СПО. Электронный ресурс. Форма доступа: http://profobrazovanie.org.ru<br>3. MacmillanDictionary с возможностью прослушать произношение слов Электронный ресурс. – Форма доступа:www.macmillandictionary.com/dictionary/british/enjoy |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 1. Национальная информационная сеть «Спортивная Россия». http://www/infosport.ru/xml/t/default.xmlgov/ru.-<br>2. Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно – методический журнал Российской Академии образования. Российской Государственной Академии Физической Культуры. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.infosport.ru/press/fkvot/<br>3. Национальная информационная сеть «Спортивная Россия» http://www/infosport.ru/xml/t/default.xmlgov/ru.- |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | 1. Русский филологический портал Электронный ресурс. Форма доступа: http://philology.ru<br>2. ГРАМОТА.РУ Электронный ресурс. – Форма доступа: http://www.gramota.ru/<br>3. Культура письменной речи Электронный ресурс. – Форма доступа: http://www.gramma.ru/ |
| ЕН.01 | Математика | 1. Математика: Уроки . Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.uchportal.ru/load/24<br>2. Геометрический смысл производной. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.youtube.com/watch?v=TxFmRLiSpKo<br>3. Теория вероятности. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.youtube.com/watch?v=C_7clQcJP-c.<br>4. Комплексные числа Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.youtube.com/watch?v=dZPRzB1Nj08 |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | 1.Экология. Курс лекций. Электронный ресурс. Форма доступа: *ispu.ru*<br>2.Словарь по прикладной экологии, рациональному природопользованию и природообустройству (on-line версия). Электронный ресурс. Форма доступа: *msuee.ru* |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3.Информационно-аналитический сайт о природе России и экологии. Электронный ресурс. Форма доступа: *biodat.ru – BioDat* |
| ЕН.03 | Информатика | 1. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании». Электронный ресурс. Форма доступа http://www.ict.edu.ru<br>2. Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования» Электронный ресурс. Форма доступа http://digital-edu.ru/<br>3. Портал Свободного программного обеспечения. Электронный ресурс. Форма доступа http://freeschool.altlinux.ru |
| ОП.01 | Инженерная графика | 1. Электронная версия журнала "САПР и графика", посвящённого вопросам автоматизации проектирования, компьютерного анализа, технического документооборота. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.sapr.ru<br>2. Инженерная графика. Электронный ресурс: учебное пособие/ И.Ю. Скобелева (и др.).— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.— 300c. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58932.html<br>3. Учимся создавать чертежи. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.mysapr.com<br>4. Черчение – Техническое черчение. Электронный ресурс. Форма доступа: http://nacherchy.ru/ |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | Электронное пособие с виртуальными экспериментами по электротехнике. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.virteks.land.ru/landelt.html |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | 1. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии: РОССТАНДАРТ. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.gost.ru/wps/portal/<br>2.Законодательная и прикладная метрология. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.rsk-k.ru<br>3.Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия («Стандартинформ»). Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.vniiki.ru |
| ОП.04 | Техническая механика | 1.Техническая механика. Электронный ресурс. Форма доступа: http://technical-mechanics.narod.ru.<br>2. Прикладная и техническая механика. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.isopromat.ru/ |
| ОП.05 | Материаловедение | 1.Научно-технический журнал «Металловедение и Термическая обработка металлов». Форма доступа: http://mitom.folium.ru.<br>2. Электроматериаловедение. Электронный ресурс .Форма доступа http://elektrobook.ucoz.ru/load/ehlektromaterialovedeni |
| ОП.06 | Правовые основы профессиональной деятельности | 1.Электронная библиотека. Право России» Электронный ресурс. Форма доступаhttp://www/allpravo.ru/library<br>2. Справочная система «Консультант-плюс». Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.cons-plus.ru. |
| ОП.07 | Охрана труда | 1.Охрана труда в России. Электронный ресурс. Форма доступа: http://ohranatruda.ru/ |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2.Нормативные документы по охране труда. Электронный ресурс. Форма доступа: www.znakcomplect.ru<br>3.Библиотека специалиста по охране труда// Нормативные документы по охране труда. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.znakcomplect.ru<br>4. Российская энциклопедия по охране труда// Яндекс-словари. Электронный ресурс. Форма доступа: http://slovari.yandex.ru/~книги/Охранатруда |
| ОП.08 | Электробезопасность | Информационный портал для специалистов по охране труда. Актион. Охрана труда. Форма доступа: https://www.trudohrana.ru/ |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | 1.Афанасьев Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения при ЧС в условиях мирного и военного времени. Электронный ресурс. Форма доступа: www.bti.secna.ru<br>2. «Образовательный ресурс по безопасности жизнедеятельности». Электронный ресурс. Форма доступа: http//www.alleng.ru |
| ОП.10 | Противодействие коррупции | 1. Сайт антикоррупционных проектов Фонда ИНДЕМ «Коррупция в России и в– мире» – http://www.anti-corr.ru<br>2. Фонд распространения правовых знаний «Конституция» – –http://www.constitution.ru |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности и эффективное поведение на рынке труда | 1.Построение карьеры студентов. Электронный ресурс. Форма доступа: www.career.ru<br>2. Как грамотно составить и разместить резюме. Электронный ресурс. Форма доступа: www.jobs.ru<br>3. Собеседование при устройстве на работу. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.allpravo.ru |
| ОП.12 | Основы финансовой грамотности | 1.«Консультант Плюс» - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты [Электронный ресурс]. Форма доступа: http://www.consultant.ru/<br>2.Пенсионный фонд Российской Федерации [Электронный ресурс]. Форма доступа: https://pfr.gov.ru/<br>3.Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. Форма доступа: https://cbr.ru/<br>4.С Т Р А Т Е Г И Я повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 годы [Электронный ресурс]. Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р. Форма доступа: http://government.ru/ |
| ОП.13 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 1.Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям Электронный ресурс. Форма доступа http://lms.iite.unesco.org<br>2. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании». Электронный ресурс. Форма доступа http://www.ict.edu.ru<br>3.Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования» Электронный ресурс. Форма доступа http://digital-edu.ru<br>4. Портал Свободного программного обеспечения. Электронный ресурс. Форма доступа http://freeschool.altlinux.ru |
| ОП.14 | Бережливое | 1. Министерство экономического развития Российской |

| | | |
|---|---|---|
| | производство | Федерации. Национальный проект «Производительность труда». Форма доступа: https://www.economy.gov.ru/material/directions<br>2.Деловой портал Управление производством - http://www.up-pro.ru/library/production_management/lean/<br>3.Портал Лин-форум Профессионалы бережливого производства - http://www.leanforum.ru |
| ПМ.01<br><br><br><br><br><br><br>ПМ.02<br><br><br><br>ПМ.04 | Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования<br>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов<br>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностях служащих | 1.Библиотека электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: http://elektroinf.narod.ru<br>2. Справочник электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.electromonter.info/<br>3. Электронная электротехническая библиотека. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.electrolibrary.info/ |
| ПМ.03 | Организация деятельности производственного подразделения | 1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Производственный менеджмент: практикум. Электронный ресурс. Форма доступа: http://window.edu.ru/resource/548/27548<br>2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Основы экономики и управления производством: конспект лекций. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.aup.ru/books/m47 |