

## Электронные образовательные ресурсы по специальности

### 13.02.06 «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»

Дисциплина, МДК, ПМ, согласно учебному плану	Наименование Интернет-ресурсов
БП.01 Русский язык	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://www.russkiyjazik.ru">www.russkiyjazik.ru</a> (энциклопедия «Языкознание»).</li> <li>✓ <a href="http://www.uchportal.Ru">www.uchportal.Ru</a> (Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе).</li> <li>✓ <a href="http://www.gramota.ru">www.gramota.ru</a> (Справочная служба).</li> <li>✓ <a href="http://www.gramma.ru/EXM">www.gramma.ru/EXM</a> (Экзамены. Нормативные документы).</li> </ul>
БП.02 Литература	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (<a href="https://minobrnauki.gov.ru">https://minobrnauki.gov.ru</a>)</li> <li>✓ Федеральный портал "Российское образование" (<a href="https://ro-edu.ru">https://ro-edu.ru</a>)</li> <li>✓ Образовательный портал "Учеба" (<a href="http://www.ucheba.com/">http://www.ucheba.com/</a>);</li> <li>✓ Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" (<a href="https://pushkininstitute.ru/">https://pushkininstitute.ru/</a>);</li> <li>✓ Научная электронная библиотека (НЭБ) (<a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a>);</li> <li>✓ КиберЛенинка (<a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>).</li> <li>✓ Справочно-информационный портал "Русский язык" (<a href="http://gramota.ru/">http://gramota.ru/</a>);</li> <li>✓ Служба тематических толковых словарей (<a href="http://www.glossary.ru/">http://www.glossary.ru/</a>);</li> <li>✓ Словари и энциклопедии (<a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>);</li> </ul>
БП.03 История	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Общероссийский проект "Школа цифрового века"[Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="https://ds.1sept.ru/">https://ds.1sept.ru/</a></li> <li>✓ Федеральный портал "Российское образование"[Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="https://www.edu.ru/">https://www.edu.ru/</a></li> <li>✓ Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a></li> <li>✓ Портал «Электронные образовательные ресурсы» [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="http://eorhelp.ru/">http://eorhelp.ru/</a></li> <li>✓ Федеральный Портал Истории России [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="https://histrf.ru/">https://histrf.ru/</a></li> <li>✓ Культура. РФ. Портал культурного наследия, традиций народов России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.culture.ru/">https://www.culture.ru/</a>  <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="https://www.edu54.ru/videocast/view/212061">https://www.edu54.ru/videocast/view/212061</a></li> </ul> </li> </ul>
БП.04 Обществознание	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов[Электронный ресурс]. –Режимдоступа: <a href="https://web.archive.org/web/20191121151247/http://fcior.edu.ru/">https://web.archive.org/web/20191121151247/http://fcior.edu.ru/</a>□</li> <li>✓ Общероссийский проект "Школа цифрового века"[Электронный ресурс]. –Режимдоступа:<a href="https://ds.1sept.ru/">https://ds.1sept.ru/</a>□</li> <li>✓ Портал Президентской библиотеки[Электронный ресурс]. – Режимдоступа:<a href="http://www.prlib.ru/">http://www.prlib.ru/</a></li> <li>✓ Портал «Электронные образовательные ресурсы» [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:<a href="http://eorhelp.ru/">http://eorhelp.ru/</a></li> <li>✓ Портал культурного наследия, традиций «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:<a href="https://www.culture.ru/">https://www.culture.ru/</a></li> <li>✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:<a href="https://www.edu54.ru/videocast/view/212061">https://www.edu54.ru/videocast/view/212061</a></li> </ul>

<p>БП.05 География</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Электронные библиотечные системы «Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс] <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a></li> <li>✓ Российская электронная школа [Электронный ресурс] <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a></li> <li>✓ Географический атлас [Электронный ресурс] <a href="http://geography.su/atlas/item/f00/s00/z0000000/">http://geography.su/atlas/item/f00/s00/z0000000/</a></li> <li>✓ Сайт «Я иду на урок географии» создан на основе материалов журнала «География» Издательского дома «Первое сентября» [Электронный ресурс] <a href="http://geo.1september.ru/urok/">http://geo.1september.ru/urok/</a></li> <li>✓ АСТ-пресс-школа Цифровой школьный атлас [Электронный ресурс] <a href="https://школьныйатлас.рф/">https://школьныйатлас.рф/</a></li> </ul>
<p>БП.06. Иностранный язык</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="https://www.perfect-english-grammar.com/">https://www.perfect-english-grammar.com/</a></li> <li>✓ <a href="https://woordhunt.ru/">https://woordhunt.ru/</a></li> <li>✓ <a href="https://ro-edu.ru/">https://ro-edu.ru/</a> Федеральный портал Российское образование</li> <li>✓ <a href="https://www.int-edu.ru/content/rossiyskiy-obshcheobrazovatelnyy-portal">https://www.int-edu.ru/content/rossiyskiy-obshcheobrazovatelnyy-portal</a> - "Российский общеобразовательный портал"</li> <li>✓ <a href="https://fipi.ru/">https://fipi.ru/</a>- ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений</li> <li>✓ <a href="http://obrnadzor.gov">obrnadzor.gov</a> - "Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки"</li> <li>✓ <a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a> - Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации</li> <li>✓ <a href="https://национальныепроекты.рф/projects/obrazovanie/">https://национальныепроекты.рф/projects/obrazovanie/</a> - Национальный проект "Образование".</li> <li>✓ <a href="http://www.intuit.ru/">http://www.intuit.ru/</a> - Интернет-Университет Информационных технологий</li> </ul>
<p>БП.07 Физическая культура</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library">https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library</a> - Физкультура и спорт в колледже.</li> <li>✓ <a href="https://infourok.ru/osobennosti-prepodavaniya-kursa-fizicheskayakultura-v-sisteme-spo-v-usloviyah-realizacii-trebovanij-fgos-6317467.html">https://infourok.ru/osobennosti-prepodavaniya-kursa-fizicheskayakultura-v-sisteme-spo-v-usloviyah-realizacii-trebovanij-fgos-6317467.html</a> - Особенности преподавания курса «Физическая культура» в системе СПО в условиях реализации требований ФГОС</li> <li>✓ <a href="https://www.gto.ru/normativy/">https://www.gto.ru/normativy/</a> - нормы ГТО</li> </ul>
<p>БП.08 Основы безопасности и защиты Родины</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>)</li> <li>✓ Библиотека Гумер – гуманитарные науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.gumer.info/">http://www.gumer.info/</a>, свободный. – Загл. с экрана.</li> <li>✓ Библиотекарь. Ру: электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliotekar.ru">http://www.bibliotekar.ru</a>, свободный. – Загл. с экрана.</li> <li>✓ Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>, свободный. – Загл. с экрана.</li> <li>✓ Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>, свободный. – Загл. с экрана.</li> <li>✓ Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации <a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a></li> <li>✓ Федеральный портал «Российское образование» <a href="https://www.edu.ru/">https://www.edu.ru/</a></li> <li>✓ Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере</li> </ul>

	<p>образования и науки <a href="https://obrnadzor.gov.ru/">https://obrnadzor.gov.ru/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Государственный реестр примерных основных образовательных программ <a href="https://fgosreestr.ru/">https://fgosreestr.ru/</a></li> <li>✓ Официальный сайт ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» <a href="https://fipi.ru/">https://fipi.ru/</a></li> <li>✓ Портал культурного наследия, традиций «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="https://www.culture.ru/">https://www.culture.ru/</a></li> <li>✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="https://www.edu54.ru/videocast/view/212061">https://www.edu54.ru/videocast/view/212061</a></li> </ul>
БП 09 Химия	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://claw.ru/">http://claw.ru/</a> - Образовательный портал</li> <li>✓ <a href="http://ru.wikipedia.org/">http://ru.wikipedia.org/</a> - Свободная энциклопедия</li> <li>✓ Федеральный портал «Российское образование» <a href="https://www.edu.ru/">https://www.edu.ru/</a></li> <li>✓ <a href="http://www.1september.ru">www.1september.ru</a> (методическая газета «Первое сентября»)</li> </ul>
БП.10 Биология	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://www.sbio.info">www.sbio.info</a> (Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека).</li> <li>✓ <a href="http://www.window.edu.ru">www.window.edu.ru</a> (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернета по биологии).</li> <li>✓ <a href="http://www.informika.ru">www.informika.ru</a> (Электронный учебник, большой список интернет-ресурсов).</li> <li>✓ <a href="http://www.schoolcity.by">www.schoolcity.by</a> (Биология в вопросах и ответах).</li> <li>✓ <a href="http://www.1september.ru">www.1september.ru</a> (методическая газета «Первое сентября»)</li> </ul>
ПП.01 Математика	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Всероссийские интернет-олимпиады. - URL: <a href="https://online-olympiad.ru/">https://online-olympiad.ru/</a> (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный.</li> <li>✓ Научная электронная библиотека (НЭБ). - URL: <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a> (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный.</li> <li>✓ Открытый колледж. Математика. - URL: <a href="https://mathematics.ru/">https://mathematics.ru/</a> (дата обращения: 08.06.2021). - Текст: электронный.</li> <li>✓ Справочник по математике для школьников. - URL: <a href="https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm">https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm</a> / (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный.</li> <li>✓ Федеральный портал «Российское образование». - URL: <a href="https://ro-edu.ru/">https://ro-edu.ru/</a> (дата обращения: 02.07.2021). - Текст: электронный.</li> <li>✓ Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: <a href="https://web.archive.org/web/20160330173433/http://school-collection.edu.ru/">https://web.archive.org/web/20160330173433/http://school-collection.edu.ru/</a> (дата обращения: 08.07.2021). - Текст: электронный.</li> </ul>
ПП.02 Физика	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="https://fiz.1sept.ru/">https://fiz.1sept.ru/</a> (учебно-методическая газета «Физика»).</li> <li>✓ <a href="https://sverh-zadacha.ucoz.ru/">https://sverh-zadacha.ucoz.ru/</a> (дидактические материалы, симуляторы, литература)</li> <li>✓ <a href="https://fizmat.by/kursy">https://fizmat.by/kursy</a> (задачи, теоретические материалы, тесты)</li> </ul>
ПП.03 Информатика	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ЭБС «Лань» — учебники по информатике для СПО. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="https://e.lanbook.com/material/specialty/20/">https://e.lanbook.com/material/specialty/20/</a></li> <li>✓ Elibrary - научная электронная библиотека <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a></li> <li>✓ Национальная платформа "Код будущего" - через Госуслуги (бесплатные курсы для студентов СПО по Python, Java, C++ и др.) <a href="https://kodfuture.ru/">https://kodfuture.ru/</a></li> <li>✓ Stepik - российская платформа с бесплатными курсами по программированию и информатике <a href="https://stepik.org">https://stepik.org</a></li> <li>✓ W3Schools — бесплатный образовательный веб-сайт для обучения кодированию онлайн. <a href="https://www.w3schools.com/">https://www.w3schools.com/</a></li> <li>✓ FreeCodeCamp - интерактивная платформа для обучения программированию. <a href="https://www.freecodecamp.org">https://www.freecodecamp.org</a></li> </ul>

Дисциплина, МДК, ПМ, согласно учебному плану	Наименование Интернет-ресурсов
ОГСЭ.01 Основы философии	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Федеральный портал "Мое образование" <a href="https://online.edu.ru/public/promo">https://online.edu.ru/public/promo</a></li> <li>✓ Журнал «Вопросы философии» <a href="http://vphil.ru/">http://vphil.ru/</a></li> <li>✓ Журнал «Философия и общество» <a href="http://www.socionauki.ru/journal/fio">http://www.socionauki.ru/journal/fio</a></li> <li>✓ Журнал «Философия образования» <a href="http://www.sibran.ru/phyledu.htm">http://www.sibran.ru/phyledu.htm</a></li> </ul>
ОГСЭ.02 История	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Электронная библиотека Исторического факультета МГУ - <a href="http://www.hist.msu.ru/ER/index.html">http://www.hist.msu.ru/ER/index.html</a></li> <li>✓ Образовательный портал "Хронос" - <a href="http://www.hrono.ru/">http://www.hrono.ru/</a></li> <li>✓ Российская государственная библиотека (РГБ) - <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a></li> <li>✓ Российская национальная библиотека в Петербурге - <a href="http://www.nlr.ru/">http://www.nlr.ru/</a></li> <li>✓ Сайт Российского военно-исторического общества <a href="https://rvio.histrf.ru">https://rvio.histrf.ru</a></li> <li>✓ Сайт Российского исторического общества <a href="https://historyrussia.org">https://historyrussia.org</a></li> <li>✓ Портал «Великая Отечественная война: без срока давности» - <a href="https://безсрокадавности.рф/">https://безсрокадавности.рф/</a></li> <li>✓ История Отечества с древнейших времен до наших дней - Бесплатная электронная библиотека. Вход на сайт свободный: <a href="http://www.istorya.ru/book/book.php#nove">http://www.istorya.ru/book/book.php#nove</a></li> </ul>
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Краткий словарь технических терминов- Бесплатно. Вход свободный: <a href="https://englex.ru/english-for-engineers/">https://englex.ru/english-for-engineers/</a></li> <li>✓ Онлайн справочник по английской грамматике, упражнения «English Grammar», режим доступа: <a href="http://www.englishgrammar.org/">http://www.englishgrammar.org/</a></li> <li>✓ Онлайн справочник по английской грамматике, обучение письму «GrammarlyHandbook», режим доступа <a href="https://www.grammarly.com/handbook/">https://www.grammarly.com/handbook/</a></li> <li>✓ Онлайн справочник по английской грамматике «English Club», режим доступа: <a href="https://www.englishclub.com/">https://www.englishclub.com/</a></li> <li>✓ Онлайн справочник по английской грамматике «English GrammarSecrets», режим доступа: <a href="http://englishgrammarsecrets.com/">http://englishgrammarsecrets.com/</a></li> <li>✓ Онлайн справочник по английской грамматике «Grammar Monster», режим доступа: <a href="http://www.grammar-monster.com/">http://www.grammar-monster.com/</a></li> <li>✓ Онлайн справочник по английской грамматике, упражнения, тесты, обучение письму, страноведческий материал «English Grammar Online», режим доступа: <a href="https://www.ego4u.com/en/cram-up/grammar">https://www.ego4u.com/en/cram-up/grammar</a></li> <li>✓ Онлайн справочник по английской грамматике, упражнения, тесты, обучение письму, аудированию, говорению, страноведческий материал, англоязычная литература «My English Pages», режим доступа: <a href="http://www.myenglishpages.com/site_php_files/grammar.php">http://www.myenglishpages.com/site_php_files/grammar.php</a></li> <li>✓ Онлайн словарь Мультитран, режим доступа: <a href="http://www.multitran.ru/c/m.exe?a=1&amp;SHL=2">http://www.multitran.ru/c/m.exe?a=1&amp;SHL=2</a></li> <li>✓ Онлайн словари и энциклопедии на «Академике», режим доступа: <a href="http://translate.academic.ru/">http://translate.academic.ru/</a></li> <li>✓ Онлайн словарь Эбби Лингво, режим доступа: <a href="https://www.lingvolive.com/ru-ru">https://www.lingvolive.com/ru-ru</a></li> <li>✓ Онлайн словари английского языка Оксфордского университета, режим доступа: <a href="https://en.oxforddictionaries.com/">https://en.oxforddictionaries.com/</a></li> <li>✓ Онлайн словарь английского языка Кембриджского университета, режим доступа: <a href="http://dictionary.cambridge.org/ru/">http://dictionary.cambridge.org/ru/</a></li> </ul>
ОГСЭ.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library">https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library</a> Физкультура и спорт в</li> </ul>

Физическая культура	колледже. ✓ <a href="https://infourok.ru/osobennosti-prepodavaniya-kursa-fizicheskaya-kultura-v-sisteme-spo-v-usloviyah-realizacii-trebovanij-fgos-6317467.html">https://infourok.ru/osobennosti-prepodavaniya-kursa-fizicheskaya-kultura-v-sisteme-spo-v-usloviyah-realizacii-trebovanij-fgos-6317467.html</a> ✓ <a href="https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library/2016/01/31/programma-dlya-trenazhyornogo-zala">https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library/2016/01/31/programma-dlya-trenazhyornogo-zala</a> <a href="https://www.gto.ru/norms">https://www.gto.ru/norms</a> - нормы ГТО
ОГСЭ.05 Психология общения	✓ Библиотека Общественные и гуманитарные науки <a href="http://elib.uraic.ru/handle/123456789/490">http://elib.uraic.ru/handle/123456789/490</a>
ЕН.01 Математика	✓ Математика: Уроки . Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.uchportal.ru/load/24">http://www.uchportal.ru/load/24</a> ✓ Геометрический смысл производной. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.youtube.com/watch?v=TxFmRLiSpKo">http://www.youtube.com/watch?v=TxFmRLiSpKo</a> ✓ Теория вероятности. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.youtube.com/watch?v=C_7clQcJP-c">http://www.youtube.com/watch?v=C_7clQcJP-c</a> . ✓ Комплексные числа Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.youtube.com/watch?v=dZPRzB1Nj08">http://www.youtube.com/watch?v=dZPRzB1Nj08</a>
ЕН.02 Экологические основы природопользования	✓ Eсоportal. Всероссийский экологический портал. Вся экология. <a href="http://ecoportal.su/">http://ecoportal.su/</a> ✓ Всероссийское общество охраны природы <a href="http://www.runature.ru/">http://www.runature.ru/</a> ✓ Собрание информационных ресурсов в сфере охраны живой природы BioDat <a href="http://www.biodat.ru/">http://www.biodat.ru/</a> ✓ Экология. Курс лекций. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.ispu.ru">http://www.ispu.ru</a>
ОП.01 Инженерная графика	✓ Научная электронная библиотека <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> ✓ Официальный сайт ОАО АСКОН <a href="http://ascon.ru">http://ascon.ru</a> ✓ Решения ОАО АСКОН в образовании <a href="http://edu.ascon.ru">http://edu.ascon.ru</a> ✓ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Режим доступа: <a href="https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0">https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0</a> ✓ Инженерная графика. Электронный ресурс: учебное пособие/ И.Ю. Скобелева (и др.).— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.— 300с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58932.html">http://www.iprbookshop.ru/58932.html</a> ✓ Учимся создавать чертежи. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.mysapr.com">http://www.mysapr.com</a> ✓ Черчение – Техническое черчение. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://nacherchy.ru/">http://nacherchy.ru/</a>
ОП.02 Электротехника и электроника	✓ Научная электронная библиотека "eLibrary" <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> ✓ Электронная библиотека издательства Springer <a href="http://www.link.springer.com">http://www.link.springer.com</a> ✓ Научная электронная библиотека "SCOPUS" <a href="http://scopus.com">http://scopus.com</a> ✓ Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» <a href="http://cyberleninka.ru/article">http://cyberleninka.ru/article</a>
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	✓ Справочно-правовая система КонсультантПлюс. -Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ✓ Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору "Ростехнадзор". - Режим доступа: <a href="http://www.gosnadzor.ru">http://www.gosnadzor.ru</a> ✓ Журнал "ТехНАДЗОР".- Режим доступа: <a href="http://www.tnadzor.ru">http://www.tnadzor.ru</a>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Законодательная и прикладная метрология. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.rsk-k.ru">http://www.rsk-k.ru</a></li> </ul>
ОП.04 Техническая механика	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Журнал «Популярная механика». Новости науки и техники, последние события <a href="https://www.techinsider.ru/">https://www.techinsider.ru/</a></li> <li>✓ Машиностроение, механика, металлургия <a href="http://mashmex.ru/">http://mashmex.ru/</a></li> <li>✓ Техническая механика. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://technical-mechanics.narod.ru">http://technical-mechanics.narod.ru</a>.</li> <li>✓ Прикладная и техническая механика. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.isopromat.ru/">http://www.isopromat.ru/</a></li> </ul>
ОП.05 Материаловедение	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Научно-технический журнал «Металловедение и Термическая обработка металлов». Форма доступа: <a href="http://mitom.folium.ru">http://mitom.folium.ru</a>.</li> </ul>
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ЦИТфорум - <a href="http://citforum.ru/">http://citforum.ru/</a></li> <li>✓ Журнал "Информатика и системы управления" <a href="http://ics.khstu.ru/">http://ics.khstu.ru/</a></li> <li>✓ Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям Электронный ресурс. Форма доступа <a href="http://lms.iite.unesco.org">http://lms.iite.unesco.org</a></li> <li>✓ Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования» Электронный ресурс. Форма доступа <a href="http://digital-edu.ru">http://digital-edu.ru</a></li> <li>✓ Портал Свободного программного обеспечения. Электронный ресурс. Форма доступа <a href="http://freeschool.altlinux.ru">http://freeschool.altlinux.ru</a></li> </ul>
ОП.07 Основы экономики	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ СПС «Консультант Плюс», URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a></li> <li>✓ Научная электронная библиотека eLibrary.ru, URL: <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></li> </ul>
ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Юридический портал "Правопорядок" .Бесплатный интернет ресурс. Вход на сайт свободный. <a href="http://oprave.ru/">http://oprave.ru/</a></li> <li>✓ Научно-аналитический журнал "Право".Полнотекстовый архив номеров. Бесплатный интернет ресурс. Вход свободный. <a href="http://law-journal.hse.ru/archive.html">http://law-journal.hse.ru/archive.html</a></li> </ul>
ОП.09 Охрана труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Информационный портал «Охрана труда в России» <a href="http://ohranatruda.ru/">http://ohranatruda.ru/</a></li> <li>✓ Нормативные документы по охране труда. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.znakcomplect.ru">www.znakcomplect.ru</a></li> <li>✓ Библиотека специалиста по охране труда// Нормативные документы по охране труда. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.znakcomplect.ru">http://www.znakcomplect.ru</a></li> <li>✓ Российская энциклопедия по охране труда// Яндекссловари. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://slovari.yandex.ru/">http://slovari.yandex.ru/</a></li> <li>✓ Информационный портал для специалистов по охране труда. Актион. Охрана труда. Форма доступа: <a href="https://www.trudohrana.ru/">https://www.trudohrana.ru/</a></li> </ul>
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Информационный портал «Охрана труда в России» <a href="http://ohranatruda.ru/">http://ohranatruda.ru/</a></li> <li>✓ Официальный сайт Ростехнадзора - <a href="http://www.gosnadzor.ru/">http://www.gosnadzor.ru/</a></li> <li>✓ Официальный сайт МЧС - <a href="http://www.mchs.gov.ru/">http://www.mchs.gov.ru/</a></li> <li>✓ Официальный сайт Минздравсоцразвития - <a href="https://minzdrav.gov.ru/">https://minzdrav.gov.ru/</a></li> <li>✓ Афанасьев Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения при ЧС в условиях мирного и военного времени. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.bti.secna.ru">www.bti.secna.ru</a></li> <li>✓ «Образовательный ресурс по безопасности жизнедеятельности». Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.alleng.ru">http://www.alleng.ru</a></li> </ul>

<p>ОП.11 Финансовая грамотность</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Фонд распространения правовых знаний «Конституция» – <a href="http://www.constitution.ru">http://www.constitution.ru</a></li> <li>✓ «Консультант Плюс» - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты [Электронный ресурс]. Форма доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a></li> <li>✓ Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. Форма доступа: <a href="https://cbr.ru/">https://cbr.ru/</a></li> </ul> <p>СТРАТЕГИЯ повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 годы [Электронный ресурс]. Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р. Форма доступа: <a href="http://government.ru/">http://government.ru/</a></p>
<p>ПМ.01 Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации МДК.01.01 Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Библиотека электромонтера. Режим доступа: <a href="http://www.biblem.ru/">http://www.biblem.ru/</a></li> <li>✓ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Режим доступа: <a href="https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0">https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0</a></li> <li>✓ Публичная библиотека. Электронные книжные полки Вадима Ершова и К. Режим доступа: <a href="http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html">http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html</a></li> <li>✓ Библиотека электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://elektroinf.narod.ru">http://elektroinf.narod.ru</a></li> <li>✓ Справочник электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electromonter.info/">http://www.electromonter.info/</a></li> <li>✓ Электронная электротехническая библиотека. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electrolibrary.info/">http://www.electrolibrary.info/</a></li> </ul>
<p>ПМ.02 Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Библиотека электромонтера. Режим доступа: <a href="http://www.biblem.ru/">http://www.biblem.ru/</a></li> <li>✓ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Режим доступа: <a href="https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0">https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0</a></li> <li>✓ Публичная библиотека. Электронные книжные полки Вадима Ершова и К. Режим доступа: <a href="http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html">http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html</a></li> <li>✓ Библиотека электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://elektroinf.narod.ru">http://elektroinf.narod.ru</a></li> <li>✓ Справочник электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electromonter.info/">http://www.electromonter.info/</a></li> <li>✓ Электронная электротехническая библиотека. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electrolibrary.info/">http://www.electrolibrary.info/</a></li> </ul>
<p>ПМ.03 Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации МДК.03.01 Техническое</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Библиотека электромонтера. Режим доступа: <a href="http://www.biblem.ru/">http://www.biblem.ru/</a></li> <li>✓ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Режим доступа: <a href="https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0">https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0</a></li> <li>✓ Публичная библиотека. Электронные книжные полки Вадима Ершова и К. Режим доступа: <a href="http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html">http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html</a></li> <li>✓ Библиотека электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://elektroinf.narod.ru">http://elektroinf.narod.ru</a></li> </ul>

<p>обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации МДК.03.02 Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций, сетей и систем</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Справочник электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electromonter.info/">http://www.electromonter.info/</a></li> <li>✓ Электронная электротехническая библиотека. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electrolibrary.info/">http://www.electrolibrary.info/</a></li> </ul>
<p>ПМ.04 Организация и управление производственным подразделением</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Производственный менеджмент: практикум. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://window.edu.ru/resource/548/27548">http://window.edu.ru/resource/548/27548</a></li> <li>✓ Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Основы экономики и управления производством: конспект лекций. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.aup.ru/books/m47">http://www.aup.ru/books/m47</a></li> <li>✓ Библиотека электромонтера. Режим доступа: <a href="http://www.biblem.ru/">http://www.biblem.ru/</a></li> <li>✓ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Режим доступа: <a href="https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0">https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0</a></li> <li>✓ Публичная библиотека. Электронные книжные полки Вадима Ершова и К. Режим доступа: <a href="http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html">http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html</a></li> <li>✓ Библиотека электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://elektroinf.narod.ru">http://elektroinf.narod.ru</a></li> <li>✓ Справочник электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electromonter.info/">http://www.electromonter.info/</a></li> <li>✓ Электронная электротехническая библиотека. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electrolibrary.info/">http://www.electrolibrary.info/</a></li> </ul>
<p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Библиотека электромонтера. Режим доступа: <a href="http://www.biblem.ru/">http://www.biblem.ru/</a></li> <li>✓ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Режим доступа: <a href="https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0">https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&amp;q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0</a></li> <li>✓ Публичная библиотека. Электронные книжные полки Вадима Ершова и К. Режим доступа: <a href="http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html">http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html</a></li> <li>✓ Библиотека электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://elektroinf.narod.ru">http://elektroinf.narod.ru</a></li> <li>✓ Справочник электромонтера. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electromonter.info/">http://www.electromonter.info/</a></li> <li>✓ Электронная электротехническая библиотека. Электронный ресурс. Форма доступа: <a href="http://www.electrolibrary.info/">http://www.electrolibrary.info/</a></li> </ul>