|  |  |
| --- | --- |
| **Специальность 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)** | |
| ОГСЭ.01  Основы философии | <http://lib.ru/FILOSOF/>  <https://nsportal.ru/npo-spo/gumanitarnye-nauki/library/2018/12/10/lektsionnyy-material-po-distsipline-ogse-01-osnovy>  <https://www.filosofa.net/> |
| ОГСЭ.02  История | 1. Российская электронная школа  <https://resh.edu.ru/subject/4/10/>  <https://resh.edu.ru/subject/4/11/>  2. Московская электронная школа  <https://uchebnik.mos.ru/main>  3. Федеральный портал истории России  <https://histrf.ru/>  4. Российское историческое общество  <https://historyrussia.org/>  5. ФГБНУ «ФИПИ» <https://fipi.ru/>  6. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru>  7. Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>  8. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>)  9. Учебный портал «Образовака.ру» <https://obrazovaka.ru/>  10. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов  <http://school-collection.edu.ru/>  11. Российская национальная библиотека  <https://nlr.ru/>  12. Онлайн-школа Skysmart.  <https://edu.skysmart.ru/homework/new?subject=15>  13. Сайт «История государства»  <https://statehistory.ru/>  14. Онлайн-школа «Фоксфорд»  <https://foxford.ru/wiki/istoriya>  15. Сайт «Сергей Нефедов Мультимедийная Всемирная история» <https://histbook.ru/>  16. Лекции по истории. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» ttps://hum.hse.ru/history  17. Сайт «История России в датах» <https://rushronoru.turbopages.org/rushrono.ru/s/> |
| ОГСЭ.03  Иностранный язык | 1. Behance: Best of Behance | Projects featured today by our curators <https://www.behance.net/>  2. Онлайн-школа «Инглекс» <https://englex.ru/teachers-subscribe/>  3 . Pinterest <https://ru.pinterest.com/> |
| ОГСЭ.04  Физическая культура | 1. Российская электронная школа  <https://resh.edu.ru/class/10/>  [https://resh.edu.ru./class /11/](https://resh.edu.ru./class%20/11/)  2. Сайт «ФизкультУра» <https://www.fizkult-ura.ru/>  3. Журнал "Теория и практика физической культуры" <http://lib.sportedu.ru/Press/TPFK/2006N6/Index.htm>  4. Российский учебник: вебинары, методическая литература, учебники <https://rosuchebnik.ru/>  5. Коллекция цифровых образовательных ресурсов – статьи в научных журналах о преподавании физической культуры: <http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher>  6. Физкультура в школе - материалы по всем разделам программы с 1 по 11 классы в помощь учителю физической культуры: <http://www.fizkulturavshkole.ru/> |
| *ОГСЭ.05*  *Русский язык и культура речи* | 1. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина  "Образование на русском" (<https://pushkininstitute.ru/>)  2. Библиотека МЭШ <https://uchebnik.mos.ru/compilations/102296/materials>  3. Грамота.ру <http://www.gramota.ru/>  4. Федеральный институт педагогических измерений. Открытый банк заданий ЕГЭ  <https://fipi.ru/ege/otkrytyy-bank-zadaniy-ege#!/tab/173765699-1>  5. Электронный курс по дисциплине Русский язык и культура речи <https://znanio.ru/media/elektronnyj_kurs_po_distsipline_russkij_yazyk_i_kultura_rechi-168227>  6. Сайт RITORU.ru (Testru.info)  <https://ritoru.ru/kultura-rechi/>  7. Курс лекций <https://elar.rsvpu.ru/bitstream/123456789/28751/1/978-5-8050-0669-3.pdf>  8. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. Культура речи <http://school-collection.edu.ru/>  9. Сайт «Культура письменной речи»  <http://www.gramma.ru>  10. Электронный курс «Русский язык и культура речи» <http://eor.dgu.ru/lectures_f/ЭУ1/page1.html> |
| ЕН.01  Математика | 1. Цифровая платформа «ЯКласс» 10-11 класс  <https://www.yaklass.ru>/  2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>  3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>  4. Научная электронная библиотека (НЭБ)  <http://www.elibrary.ru>  5. Федеральный портал «Российское образование»  <http://www.edu.ru/>  6. Всероссийские интернет-олимпиады.  <https://online-olympiad.ru>  7. Открытый колледж. Математика.  <https://mathematics.ru>  8. Справочник по математике для школьников  <https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm>  9. Средняя математическая интернет школа  [http://www.bymath.net](http://www.bymath.net/)  10. Федеральный институт педагогических измерений. ОГЭ и ЕГЭ по математике. <https://fipi.ru/>  11. Сайт «Первое сентября». Ежегодный фестиваль «Открытый урок» <https://urok.1sept.ru/>  12. Инфоурок <https://infourok.ru/>  13. Официальный сайт ЕГЭ <http://www.ege.edu.ru/>  14. Открытый банк заданий по математике  <http://mathege.ru> |
| ЕН.02  Основы компьютерного моделирования | 1.<https://znanierussia.ru/articles/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5>  2.<http://ojerelie.pgups.ru/wp-content/uploads/2020/12/Informatika-5.pdf>  3.<https://urok.1sept.ru/articles/313468/pril.html> |
| ЕН.03  Экологические основы природопользования | ЮРАЙТ образовательная платформа  <https://urait.ru/book/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-531290>  Курс лекций по Экологическим основам природопользования  <https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/200564-kurs-lekcij-po-jekologicheskim-osnovam-prirod> |
| ОП.01  Инженерная графика | 1.Примеры чертежных работ по Инженерной графике. Режим доступа: <http://studdraw.narod.ru/igraph.htm>  2.Инженерная графика Курс лекций. Черчение, чертежи. Режим доступа: <http://dvoika.net/education/geom/>  3. Эскизирование резьбовой детали. Учебное пособие. Режим доступа:  <http://chertimvam.ru/talk/index.php?topic=15.0>  4.Справочные материалы по инженерной графике: Сборник материалов для выполнения расчетно-графических работ. Режим доступа: <http://window.edu.ru/window/library?p_rid=45175&p_rubr=2.2.75.31.1>  5. <http://www.iprbookshop.ru/91869.html> |
| ОП.02  Электротехника | ortal.tpu.ru›SHARED/p/PUSTYNNIKOV/lekcion/Tab1/…  [pandia.ru›text/80/494/3079.php](https://pandia.ru/text/80/494/3079.php)  [http://learn.center-rpo.ru›pluginfile.php/17503/mod\_…](http://learn.center-rpo.ru/pluginfile.php/17503/mod_resource/content/1/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%98.%D0%9E.%20%D0%9C%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0.pdf) |
| ОП.03  Метрология, стандартизация и сертификация | 1.<https://www.rostest.ru/termins/detail.php/?ELEMENT_ID=6947>  2. <https://etu.ru/assets/files/Faculty-Fibs/Vvedenie-v-specialnost/Antonyuk.pdf> |
| ОП.04  Охрана труда | 1.https://git87.rostrud.gov.ru/poleznaya\_informatsiya/118679.html  2. <https://www.rsuh.ru/upload/main/teacher/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0%201.3%20%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%BF%D1%8B%20%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B0.pdf> |
| ОП.05  Экономика организации | 1. <http://www.aup.ru>  (Публикации и учебно-методические пособия, форумы и полезные ссылки по экономике, финансам, менеджменту, маркетингу)  2. <http://www.econline.h1.ru>  (Лучшие экономические ресурсы, новости, информацию по экономической теории, финансам, статистике, архивы научных работ по экономике и т. д.)  3. <http://www.cfin.ru>  (Сайт ориентирован на специалистов в области реальных инвестиций, сотрудников консалтинговых фирм, экономических и плановых отделов предприятий)  4. <http://www.ie.boom.ru>  («IE: Экономика. Институциональная экономика»)  5. <http://www.mirkin.ru> (Портал «Финансовые науки») |
| ОП.06  Электронная техника | siblec.ru›radiotekhnika-i-elektronika  qrz.ru›books/free/electronic/Electronic\_…  [qrz.ru›books/free/electronic/Electronic\_…](https://www.qrz.ru/books/free/electronic/Electronic_technician.pdf) |
| ОП.07  Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты | <https://sam-ek.ru/uploads/manuals/%D0%9A%D0%9B%20%D0%9E%D0%9F.06%20%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5,%20%D0%AD%D0%A0%D0%9C%20%D0%B8%20%D0%A0%D0%9A%2011.02.16%20%D0%A4%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2.pdf> |
| ОП.08  Вычислительная техника | tstu.ru›book/elib/pdf/2019/turin.pdf  [math-it.petrsu.ru›users/semenova/Informatika/DOC/…](https://math-it.petrsu.ru/users/semenova/Informatika/DOC/MUM_65/Lections/Compute_Tech_Lec.pdf)  [diletant.media›articles/25200544/](https://diletant.media/articles/25200544/) |
| ОП.09  Электрорадиоизмерения | studfile.net›preview/5517961/  http://svch.sfu-kras.ru›files/radioizmereniya.pdf  zon.market›image/catalog/v\_1/product/pdf/374/… |
| ОП.10  Информационные технологии в профессиональной деятельности | <https://studopedia.ru/20_12218_informatsionnie-tehnologii-v-professionalnoy-deyatelnosti.html>  <https://spravochnick.ru/informacionnye_tehnologii/informacionnye_tehnologii_v_professionalnoy_deyatelnosti/> |
| ОП.11  Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 1. <https://lonbmt.jimdofree.com/%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%83/%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%8B/%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5-%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/>  2.<https://infourok.ru/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-kurs-lekciy-3999020.html> |
| ОП.12  Управление персоналом | <https://izd-mn.com/PDF/06MNNPU17.pdf>  <https://auspublishers.com.au/upload/26b36518dd7aa55652dbf0d3ddc31fe8/files/bccc7f2927ed2b5e3d1f778cc1737a99.pdf> |
| ОП.13  Безопасность жизнедеятельности | 1. МВД РФ <http://www.mvd.ru>  2. Министерство обороны Российской Федерации <http://www.mil.ru>  3. ФСБ РФ <http://www.fsb.ru>  4. Министерство Российской Федерации поделам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) <http://www.mchs.gov.ru>  5. Министерство здравоохранения Российской Федерации  <http://www.minzdrav.gov.ru>  6. Федеральная служба по надзору в  сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)  <http://www.rospotrebnadzor.ru>  7. Искусство выживания <http://anty-crim.boxmail.biz> |
| *ОП.14*  *Психология общения* | [www.uchebniki](http://www.uchebniki)  [www.psycho/](http://www.psycho/)  psiholog.pgaek.org |
| *ОП.15*  *Основы предпринимательства* | [*https://xn--80atdl2c.xn--80aaeza4ab6aw2b2b.xn--p1ai/*](https://xn--80atdl2c.xn--80aaeza4ab6aw2b2b.xn--p1ai/)  [*https://ppt-online.org/172493*](https://ppt-online.org/172493)  [*https://www.fin-izdat.ru/journal/rubriks.php?id=1983*](https://www.fin-izdat.ru/journal/rubriks.php?id=1983)  [*https://xn--80atdl2c.xn--80aaeza4ab6aw2b2b.xn--p1ai/*](https://xn--80atdl2c.xn--80aaeza4ab6aw2b2b.xn--p1ai/)  [*https://fingram.websoft.ru/\_wt/doc\_type/custom\_web\_template\_id/6314897426441902315/doc\_id/7140583597683669737*](https://fingram.websoft.ru/_wt/doc_type/custom_web_template_id/6314897426441902315/doc_id/7140583597683669737) |
| *ОП.16*  *Радиоприёмные устройства* | [*https://siblec.ru/telekommunikatsii/osnovy-radiosvyazi-i-televideniya/1-osnovy-radiosvyazi/1-3-radiopriemnye-ustrojstva*](https://siblec.ru/telekommunikatsii/osnovy-radiosvyazi-i-televideniya/1-osnovy-radiosvyazi/1-3-radiopriemnye-ustrojstva)  [*https://radioskot.ru/publ/nachinajushhim/radiopriemniki\_vidy\_i\_princip\_raboty/5-1-0-1604*](https://radioskot.ru/publ/nachinajushhim/radiopriemniki_vidy_i_princip_raboty/5-1-0-1604) |
| *ОП.17*  *Коммуникативный практикум* | Официальный сайт журнала "Psychologies» http://www.psychologies.ru/  Новости психологии, тесты, полезная информация  <http://www.psychology.ru/>  Инватур, Нижегородская региональная общественная организация культурной, социально-трудовой реабилитации инвалидов опорников и колясочников [www.invatur-nn.ru](http://www.invatur-nn.ru)  НРООИ «Социальная реабилитация» <https://ptl-nn.ru/>  Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>  Научная электронная библиотека КиберЛенинка <https://cyberleninka.ru>  Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru>  Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов  <http://school-collection.edu.ru> |
| МДК.01.01  Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники | <https://lektsii.org/14-29818.html>  <https://el-montage.ru/montazh-blokov-radioelektronnoy-tehniki/> |
| МДК.01.02  Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники | <http://korpusa-trekom.ru/sborka-radioehlektronnoj-apparatury.html>  <https://el-montage.ru/montazh-blokov-radioelektronnoy-tehniki/> |
| МДК.02.01  Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа | studfile.net›preview/9998728/page:10/  studopedia.ru›22\_72017\_tema-lektsii-montazh-…  akter-sochi.ru›articles/sposoby-naladki-kontrolno… |
| МДК.02.02  Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов | [sinref.ru›000\_uchebniki/04600radio/008\_…](https://www.sinref.ru/000_uchebniki/04600radio/008_regulirovshik_radioaparaturi_gorodilin/025.htm)  [helpiks.org›4-17706.html](https://helpiks.org/4-17706.html)  <https://profstandart-rosmintrud.ru/otladka-i-naladka-rea-i-metody-otladki-i-naladki-elektronnoj-apparatury/> | [profstandart.rosmintrud.ru](https://profstandart-rosmintrud.ru/) |
| МДК.02.03  Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний | [chgeu.ru›upload/iblock/238/…/misiikpis\_…](https://cchgeu.ru/upload/iblock/238/zaomsqauakeqkkgkbx6jxj6aj3d9jy07/MiSIiKPiS_posobie2.pdf)  [Studfile.net›preview/16568115/page:5/](https://studfile.net/preview/16568115/page:5/)  [педагогический-ресурс.рф›upload/iblock/d74/….pdf](https://xn----7sbjacfebyblk2cj1abkgb2b0e.xn--p1ai/upload/iblock/d74/d749661ad93e9373371d098db99f7762.pdf) |
| МДК.03.01  Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники | [omgtu.ru›general\_information/faculties/radio\_…](https://omgtu.ru/general_information/faculties/radio_engineering_department/department_quot_radio_devices_and_diagnostic_systems_quot/For%20applicants/Naumenko/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%20%D0%90.%20%D0%9F.%20%D0%92%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5...2020-06-03_2.pdf)  [Studfile.net›preview/9758814/page:20/](https://studfile.net/preview/9758814/page:20/)  [Gigabaza.ru›doc/68517-pall.html](https://gigabaza.ru/doc/68517-pall.html) |
| МДК.03.02  Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники | spravochnick.ru›elektronika\_elektrotehnika\_…  studfile.net›preview/9758814/page:7/  [**http://dppc.ru**›data/attachments/library/tema-1-1-osnovy-…](http://dppc.ru/data/attachments/library/tema-1-1-osnovy-organyzatsiji-remontu-rea-20922.pdf) |
| МДК.04.01  Монтаж, сборка и регулировка радиоэлектронной аппаратуры и приборов | <https://www.sinref.ru/000_uchebniki/04600radio/008_regulirovshik_radioaparaturi_gorodilin/025.htm>  <https://profstandart-rosmintrud.ru/otladka-i-naladka-rea-i-metody-otladki-i-naladki-elektronnoj-apparatury/>  <https://helpiks.org/4-17706.html> |