|  |
| --- |
| **Специальность 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)** |
| ОГСЭ.01Основы 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.02История | 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/history17. Сайт «История России в датах» <https://rushronoru.turbopages.org/rushrono.ru/s/> |
| ОГСЭ.03Иностранный 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.04Физическая 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](http://eor.dgu.ru/lectures_f/%D0%AD%D0%A31/page1.html) |
| ЕН.01Математика | 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.02Основы 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.03Экологические 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.01Инженерная 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.02Электротехника | 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.03Метрология, 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.04Охрана труда | 1.https://git87.rostrud.gov.ru/poleznaya\_informatsiya/118679.html2. <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.05Экономика 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.06Электронная техника | siblec.ru›radiotekhnika-i-elektronikaqrz.ru›books/free/electronic/Electronic\_…[qrz.ru›books/free/electronic/Electronic\_…](https://www.qrz.ru/books/free/electronic/Electronic_technician.pdf) |
| ОП.07Материаловедение, 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](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%2C%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.08Вычислительная 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.09Электрорадиоизмерения | studfile.net›preview/5517961/http://svch.sfu-kras.ru›files/radioizmereniya.pdfzon.market›image/catalog/v\_1/product/pdf/374/… |
| ОП.10Информационные 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.11Правовое 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.12Управление персоналом | <https://izd-mn.com/PDF/06MNNPU17.pdf><https://auspublishers.com.au/upload/26b36518dd7aa55652dbf0d3ddc31fe8/files/bccc7f2927ed2b5e3d1f778cc1737a99.pdf> |
| ОП.13Безопасность 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 всфере 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.01.01Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники | <https://lektsii.org/14-29818.html><https://el-montage.ru/montazh-blokov-radioelektronnoy-tehniki/> |
| МДК.01.02Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники | <http://korpusa-trekom.ru/sborka-radioehlektronnoj-apparatury.html><https://el-montage.ru/montazh-blokov-radioelektronnoy-tehniki/> |
| МДК.02.01Методы 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.02.02Методы 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.02.03Методы 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%3A5/)[педагогический-ресурс.рф›upload/iblock/d74/….pdf](https://xn----7sbjacfebyblk2cj1abkgb2b0e.xn--p1ai/upload/iblock/d74/d749661ad93e9373371d098db99f7762.pdf) |
| МДК.03.01Теоретические 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%3A20/)[Gigabaza.ru›doc/68517-pall.html](https://gigabaza.ru/doc/68517-pall.html) |
| МДК.03.02Теоретические 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.04.01Монтаж, 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> |