

**Информация о наличии условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя информационные технологии, технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы, а также государственные информационные системы**

Подраздел 1. Наличие электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся

Код, наименование образовательной программы: **11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств**

Н о м е р с т р о к и	Вид электронного образователь ного ресурса, электронного информацион ного ресурса	Наименование электронного образовательного ресурса, электронного информационного ресурса	Документ- основание возникновения права пользования ресурсом (договоры, соглашения и другое, открывающие доступ к электронному образовательному ресурсу, электронному информационному ресурсу, их реквизиты и сроки действия)
1	2	3	4
1	Вид электронного образователь ного ресурса (электронный курс, электронный тренажер или симулятор, интерактивны й учебник, мультимедий ный ресурс, учебные видео- ресурсы и другое)	Официальный сайт ООО «Инфоурок» — курсы, тесты, видеолекции, материалы для учителей. Для изучения общеобразовательных дисциплин <a href="https://infourok.ru/infokonkurs">https://infourok.ru/infokonkurs</a>  Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Сдам ЕГЭ, решу ВПР» <a href="https://hist11-vpr.sdamgia.ru">https://hist11-vpr.sdamgia.ru</a>  Электронные ресурсы по дисциплинам:  <b>ООД. Русский язык:</b> Справочно-информационный портал «Русский язык» — ГРАМО-ТА.РУ <a href="http://www.gramota.ru">http://www.gramota.ru</a> электронная версия газеты «Русский язык» <a href="http://rus.1september.ru">http://rus.1september.ru</a> Коллекция диктантов по русскому языку Российской общеобразовательного портала <a href="http://language.edu.ru">http://language.edu.ru</a> Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку <a href="http://rus.rusolymp.ru">http://rus.rusolymp.ru</a> Владимир Даляр. Проект портала Philolog.ru <a href="http://www.rus-ege.com">http://www.rus-ege.com</a> Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук <a href="http://www.gramma.ru">http://www.gramma.ru</a> Материалы по теории языка и литературе <a href="http://cfrl.ruslang.ru">http://cfrl.ruslang.ru</a> МедиаЛингва:	Свободный доступ в сети Интернет

1	2	3	4
		<p>электронные словари, лингвистические технологии  <a href="http://www.riash.ru">http://www.riash.ru</a> Национальный корпус          информационно-справочная система  <a href="http://www.ruscorpora.ru">http://www.ruscorpora.ru</a> Портал русского языка «ЯРУС»  <a href="http://yarus.aspu.ru">http://yarus.aspu.ru</a> Портал «Русское слово»  <a href="http://www.russkoeslovo.org">http://www.russkoeslovo.org</a> Проект «Русские словари»  <a href="http://www.slovari.ru">http://www.slovari.ru</a> Российское общество преподавателей русского языка и литературы (РОПРЯЛ)  <a href="http://www.russianforall.ru">http://www.russianforall.ru</a> Русский филологический портал  <a href="http://ruslang.karelia.ru">http://ruslang.karelia.ru</a> Русский язык и культура речи: электронный учебник  <a href="http://www.speakrus.ru/dict">http://www.speakrus.ru/dict</a> Словопедия: русские толковые словари  <a href="http://www.slovopedia.com">http://www.slovopedia.com</a> Учебник по орфографии и пунктуации  <a href="http://www.ruscenter.ru">http://www.ruscenter.ru</a> Электронное периодическое издание «Открытый текст»</p> <p><b>ООД. Литература:</b>          Электронная версия газеты «Литература»  <a href="http://lit.1september.ru/index.htm">http://lit.1september.ru/index.htm</a>          «Питерская школа»  <a href="http://shkola.spb.ru/teacherjroom/index.phtml?id=79">http://shkola.spb.ru/teacherjroom/index.phtml?id=79</a>.          Мир слова русского <a href="http://www.rusword.com.ua">http://www.rusword.com.ua</a>          «Словарь литературоведческих терминов»  <a href="http://slovar.by.ru/dict.htm">http://slovar.by.ru/dict.htm</a>          Классика.Ru - электронная библиотека классической литературы.  <a href="http://www.klassika.ru/">http://www.klassika.ru/</a>          Артикул <a href="http://www.ipmce.su/~igor/">http://www.ipmce.su/~igor/</a>          Библиотека Максима Мошкова <a href="http://lib.ru/">http://lib.ru/</a>          Русская и зарубежная литература для школы на «Российском общеобразовательном портале» <a href="http://litera.edu.ru/">http://litera.edu.ru/</a>          Биографии великих русских писателей и поэтов.  <a href="http://writerstob.narod.ru/">http://writerstob.narod.ru/</a>          Друзья и партнеры: Русская литература. Двуязычный информационно-поисковый сайт по русской литературе XIX—XX вв. <a href="http://www.fplib.org/literature/">http://www.fplib.org/literature/</a>          Библиотека. <a href="http://www.azbuk.net/school/">http://www.azbuk.net/school/</a>          Клуб любителей творчества Ф.М. Достоевского.  <a href="http://www.geocities.com/Athens/Ithaca/3880/osn.html">http://www.geocities.com/Athens/Ithaca/3880/osn.html</a>          Русофил. Методика. <a href="http://www.russofile.ru/strategy/">http://www.russofile.ru/strategy/</a>          И. Бунин <a href="http://www.kulichki.com/inkwell/hudlit/ruslit/bunin.htm">http://www.kulichki.com/inkwell/hudlit/ruslit/bunin.htm</a>          Народная библиотека М. Горького. <a href="http://maximgorkiy.narod.ru/">http://maximgorkiy.narod.ru/</a>          Русский писатель И.С. Тургенев. <a href="http://turgenev.org.ru/ik.htm">http://turgenev.org.ru/ik.htm</a>          Л.Н. Толстой. <a href="http://www.tolstoy.ru/main/index.html">http://www.tolstoy.ru/main/index.html</a>          А.П. Чехов. <a href="http://chehov.niv.ru/">http://chehov.niv.ru/</a>          Серебряный век: Марина Цветаева.  <a href="http://brb.silverage.ru/zhslovo/sv/tsv/">http://brb.silverage.ru/zhslovo/sv/tsv/</a>          Современная русская литература. <a href="http://www.guelman.ru/slava/#wr">http://www.guelman.ru/slava/#wr</a></p> <p><b>ООД. Родной русский язык:</b>  <a href="http://yarus.aspu.ru">http://yarus.aspu.ru</a> Портал «Русское слово»  <a href="http://www.russkoeslovo.org">http://www.russkoeslovo.org</a> Проект «Русские словари»  <a href="http://www.slovari.ru">http://www.slovari.ru</a> Российское общество преподавателей русского языка и литературы (РОПРЯЛ)  <a href="http://www.russianforall.ru">http://www.russianforall.ru</a> Русский филологический портал Philology.ru  <a href="http://ruslang.karelia.ru">http://ruslang.karelia.ru</a> Русский язык и культура речи: электронный учебник  <a href="http://www.ido.rudn.ru/ffec/rlang-index.html">http://www.ido.rudn.ru/ffec/rlang-index.html</a> Русское письмо: происхождение письменности, рукописи, шрифты  <a href="http://www.speakrus.ru/dict">http://www.speakrus.ru/dict</a> Словопедия: русские толковые словари  <a href="http://www.slovopedia.com">http://www.slovopedia.com</a> Учебник по орфографии и пунктуации</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.naexamens.ru/gram">http://www.naexamens.ru/gram</a> Фонд «Русский мир»  <a href="http://www.russkiymir.ru">http://www.russkiymir.ru</a> Центр развития русского языка  <a href="http://www.ruscenter.ru">http://www.ruscenter.ru</a> Электронное периодическое издание «Открытый текст»  <a href="http://www.opentextnn.ru">http://www.opentextnn.ru</a> Язык и книга: Сайт о языкоизнании, письменности, истории книг и книгопечатания</p> <p><b>ООД. Иностранный язык:</b>  Мультимедийные ресурсы – английский язык:  <a href="http://www.engvid.com/">http://www.engvid.com/</a> ; <a href="https://learnenglishkids.britishcouncil.org/">https://learnenglishkids.britishcouncil.org/</a>  <a href="http://130.255.37.200/">http://130.255.37.200/</a> ; <a href="https://en-ege.sdamgia.ru/">https://en-ege.sdamgia.ru/</a> ; <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a></p> <p><b>ООД. История:</b>  Интернет - платформа «Инфоурок» для изучения и просмотра учебных видеороликов <a href="https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect">https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect</a>  Юрайт образовательная платформа <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>  Система электронного обучения и тестирования Moodle <a href="https://www.ispring.ru/elearning-insights/moodle">https://www.ispring.ru/elearning-insights/moodle</a>  Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Сдам ЕГЭ, решу ВПР» <a href="https://hist11-vpr.sdamgia.ru">https://hist11-vpr.sdamgia.ru</a></p> <p><b>ООД. Физическая культура:</b>  <a href="http://www.lib.sportedu.ru">www.lib.sportedu.ru</a>  <a href="http://www.school.edu.ru">www.school.edu.ru</a>  <a href="http://www.minobraz.ru">http://www.minobraz.ru</a>  <a href="http://www.minstm.gov.ru">www.minstm.gov.ru</a> (Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации).  <a href="http://www.edu.ru">www.edu.ru</a> (Федеральный портал «Российское образование»).  <a href="http://www.olympic.ru">www.olympic.ru</a> (Официальный сайт Олимпийского комитета России).  <a href="http://www.goup32441.narod.ru">www.goup32441.narod.ru</a> (сайт: Учебно-методические пособия «Общевойсковая подготовка». Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах Российской Федерации (НФП-2009)).</p> <p><b>ООД. Основы безопасности жизнедеятельности:</b>  Мобильное приложение МЧС России – ваш личный помощник при ЧС!  <a href="https://apps.apple.com/app/id1530044766">https://apps.apple.com/app/id1530044766</a></p> <p><b>ООД. Астрономия:</b>  Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»  <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/internet-resursy-v-prepodavanii-fiziki-novye-didakticheskie-vozmozhnosti">https://cyberleninka.ru/article/n/internet-resursy-v-prepodavanii-fiziki-novye-didakticheskie-vozmozhnosti</a>  Астрофизический портал <a href="https://www.afportal.ru/catalogue/phys/1">https://www.afportal.ru/catalogue/phys/1</a>  Астрономические сайты  <a href="http://www.zavodarsenal.kiev.ua">http://www.zavodarsenal.kiev.ua</a> Завод «Арсенал» ...  <a href="http://www.hama.de">http://www.hama.de</a> Hama GmbH (Германия) ...  <a href="http://www.deepsky.ru">http://www.deepsky.ru</a> ...  <a href="http://heritage.sai.msu.ru/">http://heritage.sai.msu.ru/</a> ...  <a href="http://www.eso.org/public/images">http://www.eso.org/public/images</a> - фотогалерея Европейской Южной Обсерватории (ESO)  Обсерватория СибГУ <a href="https://sky.sibsau.ru/page/sites">https://sky.sibsau.ru/page/sites</a></p> <p><b>ООД. Обществознание:</b>  Всероссийские проверочные работы <a href="https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru">https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru</a>  Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>Образовательные проекты ПАКК <a href="http://edu.pacc.ru/">http://edu.pacc.ru/</a>      Электронный курс лекций по социологии <a href="https://socnauka.ru/?cat=3">https://socnauka.ru/?cat=3</a>      Электронный курс лекций по политологии <a href="http://political-science.ru/">http://political-science.ru/</a></p> <p><b>ООД. Естествознание (химия и биология):</b>      Виртуальная образовательная лаборатория - Решение экспериментальных задач по химии-  <a href="http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&amp;view=categor y&amp;layout=blog&amp;id=57&amp;Itemid=108">http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&amp;view=categor y&amp;layout=blog&amp;id=57&amp;Itemid=108</a>      Онлайн школа «Инфоурок»- <a href="https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect">https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect</a>      Видео эксперименты по общей и неорганической химии - <a href="https://chemege.ru/video-po-obshhej-ximii/">https://chemege.ru/video-po-obshhej-ximii/</a>      Российская электронная школа- <a href="https://resh.edu.ru/subject/29/">https://resh.edu.ru/subject/29/</a>      Онлайн школа «Инфоурок»- <a href="https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect">https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect</a>      Российская электронная школа- <a href="https://resh.edu.ru/subject/29/">https://resh.edu.ru/subject/29/</a>      Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии»-  <a href="http://school-collection.edu.ru/collection">http://school-collection.edu.ru/collection</a>      Открытый колледж: Биология - <a href="http://bio.1september.ru">http://bio.1september.ru</a>      В помощь учителю биологии: образовательный сайт ИЕСЭН НГПУ - <a href="http://college.ru/biology">http://college.ru/biology</a>      Внешкольная экология. Программа «Школьная экологическая инициатива» - <a href="http://fns.nspu.ru/resurs/nat">http://fns.nspu.ru/resurs/nat</a>      Вся биология: научно-образовательный портал-  <a href="http://www.eco.nw.ru">http://www.eco.nw.ru</a></p> <p><b>ООД. Химия:</b>      Виртуальная образовательная лаборатория - Решение экспериментальных задач по химии-  <a href="http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&amp;view=categor y&amp;layout=blog&amp;id=57&amp;Itemid=108">http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&amp;view=categor y&amp;layout=blog&amp;id=57&amp;Itemid=108</a>      Онлайн школа «Инфоурок»- <a href="https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect">https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect</a>      Видео эксперименты по общей и неорганической химии - <a href="https://chemege.ru/video-po-obshhej-ximii/">https://chemege.ru/video-po-obshhej-ximii/</a>      Российская электронная школа- <a href="https://resh.edu.ru/subject/29/">https://resh.edu.ru/subject/29/</a></p> <p><b>ООД. Биология:</b>      Онлайн школа «Инфоурок»- <a href="https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect">https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect</a>      Российская электронная школа- <a href="https://resh.edu.ru/subject/29/">https://resh.edu.ru/subject/29/</a>      Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии»-  <a href="http://school-collection.edu.ru/collection">http://school-collection.edu.ru/collection</a>      Открытый колледж: Биология - <a href="http://bio.1september.ru">http://bio.1september.ru</a>      В помощь учителю биологии: образовательный сайт ИЕСЭН НГПУ - <a href="http://college.ru/biology">http://college.ru/biology</a>      Внешкольная экология. Программа «Школьная экологическая инициатива» - <a href="http://fns.nspu.ru/resurs/nat">http://fns.nspu.ru/resurs/nat</a>      Вся биология: научно-образовательный портал-  <a href="http://www.eco.nw.ru">http://www.eco.nw.ru</a></p> <p><b>ООД. География:</b>      Библиотека по географии <a href="http://geoman.ru">http://geoman.ru</a>      «ГеоБар»- географический справочник <a href="https://geobar.ru/">https://geobar.ru/</a>      Географические карты России, городов России и Европы  <a href="https://obr.1c.ru/mapkit/geography.html">https://obr.1c.ru/mapkit/geography.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>География. Планета Земля <a href="http://www.rgo.ru">http://www.rgo.ru</a>  География.ру: клуб путешествий <a href="http://www.geografia.ru">http://www.geografia.ru</a></p> <p><b>ООД. Математика:</b>  ЭБС Издательства Юрайт. Тесты и видеоролики к изданию Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023.  Образовательный портал для подготовки к экзаменам Решу ЕГЭ [Электронный ресурс] / Гущин Д. Д., 2011—2023, - Режим доступа: <a href="https://math-ege.sdamgia.ru">https://math-ege.sdamgia.ru</a>  Математический портал школьная математика, помочь в подготовке к ОГЭ и ЕГЭ [Электронный ресурс], - 2018-2023. – Режим доступа: <a href="WWW.MATHM.RU">WWW.MATHM.RU</a></p> <p><b>ООД. Информатика:</b>  Яндекс.Учебник [URL: <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a>]  ЯКласс [URL: <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>]  Российская электронная школа [URL: <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>]</p> <p><b>ООД. Физика:</b>  Издательство Бином Лаборатория знаний  <a href="https://lbz.ru/metodist/iumk/physics/e-r.php">https://lbz.ru/metodist/iumk/physics/e-r.php</a>  Российский учебник Lecta  <a href="https://rosuchebnik.ru/material/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike">https://rosuchebnik.ru/material/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike</a>  Интересные онлайн-ресурсы по физике  <a href="https://vk.com/@gymnasiumnur89-interesnye-onlain-resursy-po-fizike">https://vk.com/@gymnasiumnur89-interesnye-onlain-resursy-po-fizike</a>  Каталог образовательных программ  <a href="https://www.kop.ru/handbook/v-pomoshch-uchitelyu/obrazovatelnye-internet-resursy-po-fizike/">https://www.kop.ru/handbook/v-pomoshch-uchitelyu/obrazovatelnye-internet-resursy-po-fizike/</a>  Инфоурок  <a href="https://infourok.ru/perechen-eor-po-fizike-4236690.html">https://infourok.ru/perechen-eor-po-fizike-4236690.html</a>  Интернет ресурсы. Физика  <a href="http://belyakov.21203s17.edusite.ru/p35aa1.html">http://belyakov.21203s17.edusite.ru/p35aa1.html</a>  <a href="http://www.fio.vrn.ru/2005/7/!Physics/2/c.htm">http://www.fio.vrn.ru/2005/7/!Physics/2/c.htm</a>  Учебные пособия  <a href="http://physics.fel.mirea.ru/index.php?do=static&amp;page=uchebnye_posobiya_internet_resursy">http://physics.fel.mirea.ru/index.php?do=static&amp;page=uchebnye_posobiya_internet_resursy</a>  Образовательная социальная сеть. nsportal.ru  <a href="https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2019/02/18/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike">https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2019/02/18/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike</a>  Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»  <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/internet-resursy-v-prepodavanii-fiziki-novye-didakticheskie-vozmozhnosti">https://cyberleninka.ru/article/n/internet-resursy-v-prepodavanii-fiziki-novye-didakticheskie-vozmozhnosti</a>  Астрофизический портал  <a href="https://www.afportal.ru/catalogue/phys/1">https://www.afportal.ru/catalogue/phys/1</a>  Учитель будущего magister posterum  <a href="https://cpmrdru.tsentr.urls/fizika/">https://cpmrdru.tsentr.urls/fizika/</a>  narod.ru  <a href="https://gumiroya-axana.narod.ru/index/0-12">https://gumiroya-axana.narod.ru/index/0-12</a>  Электронные образовательные ресурсы по физике  <a href="https://dzen.ru/list/education/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike-dlia-shkolnikov">https://dzen.ru/list/education/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike-dlia-shkolnikov</a></p> <p><b>ОУД. Всеобщая история:</b>  Интернет - платформа «Инфоурок» для изучения и просмотра учебных видеороликов <a href="https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign">https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign</a></p>	

1	2	3	4
		<p><a href="#"><u>gn=redirect</u></a>  Юрайт образовательная платформа <a href="https://urait.ru"><u>https://urait.ru</u></a>  Система электронного обучения и тестирования Moodle  <a href="https://www.ispring.ru/elearning-insights/moodle"><u>https://www.ispring.ru/elearning-insights/moodle</u></a>  Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Сдам ЕГЭ, решу ВПР» <a href="https://hist11-vpr.sdamgia.ru"><u>https://hist11-vpr.sdamgia.ru</u></a></p> <p><b>ОУД. Введение в специальность:</b>  Пример оформления готового индивидуального проекта  <a href="https://multiurok.ru/index.php/files/primer-oformlenija-itogovogo-individualnogo-proekt.html?ysclid=luhwa8ctxe130759884"><u>https://multiurok.ru/index.php/files/primer-oformlenija-itogovogo-individualnogo-proekt.html?ysclid=luhwa8ctxe130759884</u></a>  Индивидуальный проект  <a href="https://vk.com/wall-170911231_314?ysclid=luhwd3svgo787195447"><u>https://vk.com/wall-170911231_314?ysclid=luhwd3svgo787195447</u></a>  Итоговый индивидуальный проект  <a href="https://лицейЗиркутск.рф/about/proektnaya-devatelnost-iip/itogovyy-individualnyy-proekt-iip-10-11-kl/?ysclid=luhwff0izs595147914"><u>https://лицейЗиркутск.рф/about/proektnaya-devatelnost-iip/itogovyy-individualnyy-proekt-iip-10-11-kl/?ysclid=luhwff0izs595147914</u></a>  <a href="https://resh.edu.ru/subject/29/"><u>https://resh.edu.ru/subject/29/</u></a>  ЯКласс  <a href="https://www.yaklass.ru/"><u>https://www.yaklass.ru/</u></a>  Образовательная социальная сеть. nsportal.ru  <a href="https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2019/02/18/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike"><u>https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2019/02/18/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike</u></a>  Основные элементы электроники и их обозначение на схеме  <a href="https://dzen.ru/a/YIBeB2cbeQJg4Xpy"><u>https://dzen.ru/a/YIBeB2cbeQJg4Xpy</u></a></p> <p><b>ОГСЭ. Основы философии:</b>  Библиотека по философии <a href="http://filosof.historic.ru/"><u>http://filosof.historic.ru/</u></a>  Стэнфордская философская энциклопедия  <a href="https://www.philosophy.ru/"><u>https://www.philosophy.ru/</u></a>  Философская энциклопедия. <a href="https://terme.ru/"><u>https://terme.ru/</u></a></p> <p><b>ОГСЭ. История:</b>  Интернет - платформа «Инфоурок» для изучения и просмотра учебных видеороликов <a href="https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect"><u>https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&amp;utm_medium=videouroki&amp;utm_campaign=redirect</u></a>  Юрайт образовательная платформа <a href="https://urait.ru"><u>https://urait.ru</u></a>  Система электронного обучения и тестирования Moodle  <a href="https://www.ispring.ru/elearning-insights/moodle"><u>https://www.ispring.ru/elearning-insights/moodle</u></a>  Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Сдам ЕГЭ, решу ВПР» <a href="https://hist11-vpr.sdamgia.ru"><u>https://hist11-vpr.sdamgia.ru</u></a></p> <p><b>ОГСЭ. Иностранный язык в профессиональной деятельности:</b>  Видео уроки, оформление деловых писем, фонетика  Eng.Vid <a href="http://www.engvid.com/"><u>http://www.engvid.com/</u></a>  Учебники, тесты для технических специальностей  Юрайт <a href="https://urait.ru/"><u>https://urait.ru/</u></a>  Грамматика (теория, упражнения, тесты)  Я класс <a href="https://www.yaklass.ru/p/angliyskiy-yazyk"><u>https://www.yaklass.ru/p/angliyskiy-yazyk</u></a>  Аудирование, тексты профессиональной направленности  British Council Learn English Teens  <a href="https://learnenglishteens.britishcouncil.org/"><u>https://learnenglishteens.britishcouncil.org/</u></a>  Упражнения, тесты на грамматику  LearningApps.org <a href="https://learningapps.org/"><u>https://learningapps.org/</u></a></p> <p><b>ОГСЭ. Физическая культура:</b>  www.lib.sportedu.ru  <a href="http://www.school.edu.ru"><u>www.school.edu.ru</u></a>  <a href="http://www.minobraz.ru"><u>http://www.minobraz.ru</u></a>  www.minstm.gov.ru (Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации).</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.edu.ru">www.edu.ru</a> (Федеральный портал «Российское образование»).  <a href="http://www.olympic.ru">www.olympic.ru</a> (Официальный сайт Олимпийского комитета России).  <a href="http://www.goup32441.narod.ru">www.goup32441.narod.ru</a> (сайт: Учебно-методические пособия «Общевойсковая подготовка». Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах Российской Федерации (НФП-2009).</p> <p><b>ОГСЭ. Психология общения:</b>  Журнал "Psychologies": <a href="http://www.psychologies.ru">http://www.psychologies.ru</a>  Проект «Библиотека Выготского»:  <a href="https://vygotskylibrary.com/index.php?s=about">https://vygotskylibrary.com/index.php?s=about</a>  Психологические исследования. Журнал:  <a href="https://www.psystudy.ru/index.php/num">https://www.psystudy.ru/index.php/num</a>  Флогистон. Библиотека по психологии:  <a href="http://www.flogiston.ru/library">http://www.flogiston.ru/library</a>  Электронная библиотека учебников "Psychology.ru":  <a href="https://www.psychology.ru/">https://www.psychology.ru/</a></p> <p><b>ЕИ. Математика:</b>  ЭБС Издательства Юрайт. Тесты и видеоролики к изданию Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023.  Образовательный портал для подготовки к экзаменам Решу ЕГЭ [Электронный ресурс] / Гущин Д. Д., 2011—2023, - Режим доступа:  <a href="https://math-ege.sdamgia.ru">https://math-ege.sdamgia.ru</a>  Математический портал школьная математика, помощь в подготовке к ОГЭ и ЕГЭ [Электронный ресурс], - 2018-2023. – Режим доступа: <a href="http://WWW.MATHM.RU">WWW.MATHM.RU</a></p> <p><b>ЕИ. Информатика:</b>  Яндекс.Учебник [URL: <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a>]  ЯКласс [URL: <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>]  Российская электронная школа [URL: <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>]</p> <p><b>ЕИ. Физика:</b>  Издательство Бином Лаборатория знаний  <a href="https://lbz.ru/metodist/iumk/physics/e-r.php">https://lbz.ru/metodist/iumk/physics/e-r.php</a>  Российский учебник Lecta  <a href="https://rosuchebnik.ru/material/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike">https://rosuchebnik.ru/material/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike</a>  Интересные онлайн-ресурсы по физике  <a href="https://vk.com/@gymnasiumur89-interesnye-onlain-resursy-po-fizike">https://vk.com/@gymnasiumur89-interesnye-onlain-resursy-po-fizike</a>  Каталог образовательных программ  <a href="https://www.kop.ru/handbook/v-pomoshch-uchitelyu/obrazovatelnye-internet-resursy-po-fizike/">https://www.kop.ru/handbook/v-pomoshch-uchitelyu/obrazovatelnye-internet-resursy-po-fizike/</a>  Инфоурок  <a href="https://infourok.ru/perechen-eor-po-fizike-4236690.html">https://infourok.ru/perechen-eor-po-fizike-4236690.html</a>  Интернет ресурсы. Физика  <a href="http://belyakov.21203s17.edusite.ru/p35aa1.html">http://belyakov.21203s17.edusite.ru/p35aa1.html</a>  <a href="http://www.fio.vrn.ru/2005/7/!Physics/2/c.htm">http://www.fio.vrn.ru/2005/7/!Physics/2/c.htm</a>  Учебные пособия  <a href="http://physics.fel.mirea.ru/index.php?do=static&amp;page=uchebnye_posobiya_internet_resursy">http://physics.fel.mirea.ru/index.php?do=static&amp;page=uchebnye_posobiya_internet_resursy</a>  Образовательная социальная сеть. nsportal.ru  <a href="https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2019/02/18/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike">https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2019/02/18/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike</a>  Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="https://cyberleninka.ru/article/n/internet-resursy-v-prepodavanii-fiziki-novye-didakticheskie-vozmozhnosti">https://cyberleninka.ru/article/n/internet-resursy-v-prepodavanii-fiziki-novye-didakticheskie-vozmozhnosti</a>  Астрофизический портал  <a href="https://www.afportal.ru/catalogue/phys/1">https://www.afportal.ru/catalogue/phys/1</a>  Учитель будущего magister posterum  <a href="https://cpmr.d.ru/tsentr/urls/fizika/">https://cpmr.d.ru/tsentr/urls/fizika/</a>  narod.ru  <a href="https://gumiroya-axana.narod.ru/index/0-12">https://gumiroya-axana.narod.ru/index/0-12</a>  Электронные образовательные ресурсы по физике  <a href="https://dzen.ru/list/education/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike-dlia-shkolnikov">https://dzen.ru/list/education/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike-dlia-shkolnikov</a></p> <p><b>ОП. Инженерная графика:</b>  Образовательная платформа  ЮРАЙТ <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-513184#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-513184#page/1</a></p> <p><b>ОП. Электротехника:</b>  Программа симулятор электронных и электрических схем  <a href="https://www.falstad.com/circuit/">https://www.falstad.com/circuit/</a>  Дидактический материал по электротехнике (тренды, видео, статьи, новости и ролики)  <a href="https://dzen.ru/list/education/internet-resursy-po-elektrotehnike-dlia-spo?type_filter=article%2Cbrief">https://dzen.ru/list/education/internet-resursy-po-elektrotehnike-dlia-spo?type_filter=article%2Cbrief</a>  Законы постоянного тока  <a href="https://umschool.net/library/fizika/zakony-postoyannogo-toka/">https://umschool.net/library/fizika/zakony-postoyannogo-toka/</a>  Электрический ток в полупроводниках  <a href="https://obrazovaka.ru/fizika/elektricheskiy-tok-v-poluprovodnikah-primenenie-kratko.html">https://obrazovaka.ru/fizika/elektricheskiy-tok-v-poluprovodnikah-primenenie-kratko.html</a>  Переменный электрический ток  <a href="https://umschool.net/library/fizika/peremennyj-elektricheskij-tok/">https://umschool.net/library/fizika/peremennyj-elektricheskij-tok/</a></p> <p><b>ОП. Метрология, стандартизация и сертификация:</b>  <a href="https://onlinetestpad.com/ru/tests/metrology">https://onlinetestpad.com/ru/tests/metrology</a> — тесты по метрологии  <a href="https://royallib.com/read/demidova_n/metrologiya_standartizatsiya_i_sertifikatsiya_konspekt_lektsiy.html#0">https://royallib.com/read/demidova_n/metrologiya_standartizatsiya_i_sertifikatsiya_konspekt_lektsiy.html#0</a> — Метрология конспекты лекций  <a href="https://lib-bkm.ru/load/115">https://lib-bkm.ru/load/115</a> разнообразные материалы по лекциям  Учебник для СПО – Метрология, стандартизация и сертификация  <a href="https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/018_706215816_Shishmarev.pdf">https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/018_706215816_Shishmarev.pdf</a>  Головной центр испытаний, сертификации и стандартизации  ГоЗИСС  <a href="https://www.gociss.ru/informres">https://www.gociss.ru/informres</a></p> <p><b>ОП. Экономика организации:</b>  Бесплатная электронная библиотека по экономике MySocrat:  <a href="https://mysocrat.com/">https://mysocrat.com/</a>  Порталы:  Economicus.Ru - экономический портал- <a href="http://economicus.ru">http://economicus.ru</a>  Консультант Плюс - <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a>  Гарант- <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>  Телеканалы: новостные сайты  Экономика сегодня - <a href="https://rueconomics.ru/">https://rueconomics.ru/</a>  РБТ - <a href="https://tv.rbc.ru/">https://tv.rbc.ru/</a>  Сбербанк /основы экономики - <a href="https://sbersova.ru/sections/economy">https://sbersova.ru/sections/economy</a>  Эксперт - <a href="https://expert.ru/">https://expert.ru/</a> <a href="https://expert.ru/ekonomika/">https://expert.ru/ekonomika/</a>  электронный тренажер  Академия онлайн образования</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="https://academiat.ru/course-category/education/economy/">https://academiat.ru/course-category/education/economy/</a>  Онлайн-тесты  <a href="https://oltest.ru/tests/ekonomika/ekonomika/">https://oltest.ru/tests/ekonomika/ekonomika/</a>  интерактивный учебник  Юрайт образовательная платформа <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a></p> <p><b>ОП. Электронная техника:</b>  Сайт – симулятор электронных схем  <a href="https://www.falstad.com/circuit/">https://www.falstad.com/circuit/</a>  Информационный сайт по основам электроники  <a href="https://openedu.ru/course/urfu/ELB/">https://openedu.ru/course/urfu/ELB/</a>  Полезные ресурсы для занятий электроникой  <a href="https://proiskra.ru/library/poleznye-resursy/">https://proiskra.ru/library/poleznye-resursy/</a></p> <p><b>ОП. Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты:</b>  <a href="https://testserver.pro/run/test/Materialovedenie/">https://testserver.pro/run/test/Materialovedenie/</a> Материаловедение  <a href="https://zaochnik.com/online-tests/mashinostroenie-materialoobrabotka/191-s-otvetami-po-metallovedeniyu/">https://zaochnik.com/online-tests/mashinostroenie-materialoobrabotka/191-s-otvetami-po-metallovedeniyu/</a>  <a href="https://banktestov.ru/test/76793">https://banktestov.ru/test/76793</a> Материаловедение  <a href="https://nn-traveler.ru/chernyye-metally-i-splavy-test/">https://nn-traveler.ru/chernyye-metally-i-splavy-test/</a> Черные металлы и сплавы тест  <a href="https://banktestov.ru/test/71253">https://banktestov.ru/test/71253</a> Легированные стали  <a href="https://testserver.pro/run/test/Tsvetnye-metally-i-splavy/">https://testserver.pro/run/test/Tsvetnye-metally-i-splavy/</a> Цветные металлы и сплавы  <a href="https://liketest.ru/ximiya/test-s-otvetami-cvetnye-metally-i-splavy.html">https://liketest.ru/ximiya/test-s-otvetami-cvetnye-metally-i-splavy.html</a>  Цветные металлы и сплавы  <a href="https://banktestov.ru/test/74609">https://banktestov.ru/test/74609</a> Неметаллические материалы  <a href="https://pencup.ru/test/2266">https://pencup.ru/test/2266</a> Металлы и сплавы  <a href="https://4exam.ru/test/9059/">https://4exam.ru/test/9059/</a> Итоговый тест по "Материаловедению"  <a href="https://mir-olimpiad.ru/online_tests/294/1">https://mir-olimpiad.ru/online_tests/294/1</a> Всероссийская олимпиада по дисциплине: "Материаловедение"</p> <p><b>ОП. Цифровая схемотехника:</b>  Миленина, С. А. Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538843">https://urait.ru/bcode/538843</a></p> <p>Новожилов, О. П. Схемотехника радиоприемных устройств : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09925-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/540400">https://urait.ru/bcode/540400</a>  Журнал Схемотехника  <a href="https://www.radioman-portal.ru/magazin/shemotehnika/">https://www.radioman-portal.ru/magazin/shemotehnika/</a></p> <p><b>ОП. Микропроцессорные системы:</b>  Проектирование микропроцессорных систем и логических контроллеров  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SOYZQ9SIXSo&amp;list=PLeSFhitP42UW8pg58y7YbHA-PiGigaHLS5">https://www.youtube.com/watch?v=SOYZQ9SIXSo&amp;list=PLeSFhitP42UW8pg58y7YbHA-PiGigaHLS5</a>  Мир микроконтроллеров  <a href="https://microkontroller.ru/">https://microkontroller.ru/</a>  Информационно-учебный блог о развитии электроники -  <a href="http://www.customelectronics.ru/">http://www.customelectronics.ru/</a></p> <p><b>ОП. Электрорадиоизмерения:</b></p>	

1	2	3	4
		<p>Хамадулин, Э. Ф. Основы радиоэлектроники: методы и средства измерений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Э. Ф. Хамадулин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 315 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15918-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542107">https://urait.ru/bcode/542107</a></p> <p>Студенческий справочник  <a href="https://spravochnick.ru/elektronika_elektrotehnika_radiotekhnika/signal/">https://spravochnick.ru/elektronika_elektrotehnika_radiotekhnika/signal/</a></p> <p>Радиоизмерения  <a href="https://studfile.net/preview/327982/">https://studfile.net/preview/327982/</a></p> <p>Тест  <a href="https://onlinetestpad.com/ru/testview/24293-319-kondensator-elektroemkost-kondensatora-elektroemkost-ploskogo-kondensat">https://onlinetestpad.com/ru/testview/24293-319-kondensator-elektroemkost-kondensatora-elektroemkost-ploskogo-kondensat</a></p> <p><b>ОП. Прикладное программное обеспечение в профессиональной деятельности:</b></p> <p>Онлайн тест  <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/4430-informacionnye-tehnologii">https://onlinetestpad.com/ru/test/4430-informacionnye-tehnologii</a></p> <p>Электронный учебник  <a href="https://urait.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-professionalnoy-deyatelnosti-429335">https://urait.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-professionalnoy-deyatelnosti-429335</a></p> <p>Каталог сайтов  <a href="http://jgk.ucoz.ru/dir/">http://jgk.ucoz.ru/dir/</a></p> <p>Система автоматизированного проектирования Delta Design  <a href="https://deltadesign.izmeril.ru/">https://deltadesign.izmeril.ru/</a></p> <p><b>ОП. Безопасность жизнедеятельности:</b></p> <p>Интерактивные формирующие тесты</p> <p>Человек и его среда обитания <a href="https://urait.ru/quiz/run-test/8717F8FB-0377-4CD1-89BB-1A8E2BAB75D0/4B01F537-20E5-4EE9-966B-BBDA5FEEEDF0">https://urait.ru/quiz/run-test/8717F8FB-0377-4CD1-89BB-1A8E2BAB75D0/4B01F537-20E5-4EE9-966B-BBDA5FEEEDF0</a> -</p> <p>Медико-биологические основы взаимодействия человека со средой обитания <a href="https://urait.ru/quiz/run-test/A75A99B2-F6AA-4755-9B9E-C196E9156BD1/5FB1A530-1222-4609-9F22-D3764DD0A2E5">https://urait.ru/quiz/run-test/A75A99B2-F6AA-4755-9B9E-C196E9156BD1/5FB1A530-1222-4609-9F22-D3764DD0A2E5</a></p> <p>Негативные факторы техносферы и их воздействие на человека <a href="http://urait.ru/quiz/run-test/F5A6A136-E76D-4631-9E6A-CC175760025A/76E515A7-5602-4502-92E9-7A669F10BBDB">http://urait.ru/quiz/run-test/F5A6A136-E76D-4631-9E6A-CC175760025A/76E515A7-5602-4502-92E9-7A669F10BBDB</a> - 4.</p> <p>Безопасность системы «человек — машина» <a href="http://urait.ru/quiz/run-test/E536403A-2BF4-4468-9AE5-332DF3529940/85C2041B-2669-4F20-B7A4-EF9FB49B98C9">http://urait.ru/quiz/run-test/E536403A-2BF4-4468-9AE5-332DF3529940/85C2041B-2669-4F20-B7A4-EF9FB49B98C9</a></p> <p>Создание оптимальной производственной среды.  <a href="https://urait.ru/quiz/run-test/064A95EF-D13B-47EF-AF0E-B57B81C5C407/BFBCE474-C1E4-4538-8595-92D4128A2040">https://urait.ru/quiz/run-test/064A95EF-D13B-47EF-AF0E-B57B81C5C407/BFBCE474-C1E4-4538-8595-92D4128A2040</a></p> <p>Промышленная безопасность <a href="http://urait.ru/quiz/run-test/D20C10C7-5165-4A75-91E1-82FC92E5B2AB/1D6CFAE0-B1DF-49E4-A574-8330039072CE">http://urait.ru/quiz/run-test/D20C10C7-5165-4A75-91E1-82FC92E5B2AB/1D6CFAE0-B1DF-49E4-A574-8330039072CE</a></p> <p>Инженерная защита окружающей среды <a href="http://urait.ru/quiz/run-test/AE8224BE-9B1D-4076-B32B-A6A5C6321DC2/7C3D438D-DEE7-4A6F-B47B-FC2681CBDD82">http://urait.ru/quiz/run-test/AE8224BE-9B1D-4076-B32B-A6A5C6321DC2/7C3D438D-DEE7-4A6F-B47B-FC2681CBDD82</a></p> <p>Зашита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях <a href="http://urait.ru/quiz/run-test/9F2C279C-97B1-4FFA-B055-129AD60C49C5/A7ED42DE-F17C-4BA7-9F29-8C290D0EEB78">http://urait.ru/quiz/run-test/9F2C279C-97B1-4FFA-B055-129AD60C49C5/A7ED42DE-F17C-4BA7-9F29-8C290D0EEB78</a></p> <p>Управление безопасностью жизнедеятельности <a href="http://urait.aru/quiz/run-test/09A7B55A-38A8-4E71-8C94-90D5F2D57289/F8CC765A-BCAA-4342-BB4B-2D0B9A1C84C2">http://urait.aru/quiz/run-test/09A7B55A-38A8-4E71-8C94-90D5F2D57289/F8CC765A-BCAA-4342-BB4B-2D0B9A1C84C2</a></p> <p>ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ОБЖ <a href="https://urait.ru/quiz/run-final-test/30D8E26C-8346-4962-AAB3-8D94F7F57D08">https://urait.ru/quiz/run-final-test/30D8E26C-8346-4962-AAB3-8D94F7F57D08</a></p> <p><b>ОП. Основы теории цепей:</b>          В.П. Попов. "Основы теории цепей "</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="https://vk.com/wall-220338700_16">https://vk.com/wall-220338700_16</a></p> <p>Теория электрических цепей. Сборник задач : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Семенцов [и др.] ; под редакцией В. П. Попова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 285 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05468-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539723">https://urait.ru/bcode/539723</a></p> <p>Основы теории цепей - <a href="http://window.edu.ru/resource/943/44943/files/Kolesnikov2-1.pdf">window.edu.ru/resource/943/44943/files/Kolesnikov2-1.pdf</a></p> <p>Основы теории цепей. Конспект лекций - СФУ (автор В.И. Вепринцев) - <a href="http://files.lib.sfu-kras.ru/ebibl/umkd/56/u_lectures.pdf">files.lib.sfu-kras.ru/ebibl/umkd/56/u_lectures.pdf</a></p> <p><b>ПМ.01. Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств:</b></p> <p>Сборка радиоэлектронной аппаратуры <a href="http://korpusa-trekom.ru/sborka-radioelektronnoj-apparatury.html">http://korpusa-trekom.ru/sborka-radioelektronnoj-apparatury.html</a></p> <p>Монтаж электрический радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Общие требования к объемному монтажу изделий электронной техники и электротехнических <a href="https://www.elec.ru/library/gosts_e02/gost-23592-96/">https://www.elec.ru/library/gosts_e02/gost-23592-96/</a></p> <p>Ручной инструмент радиомонтажника <a href="https://isup.ru/articles/45/14776/">https://isup.ru/articles/45/14776/</a></p> <p>Н.И. Чистяков Справочная книга радиолюбителя конструктора <a href="http://madeelectronics.ru/article/radioelectronics/news_2009-01-17-06-06-56-173.html">http://madeelectronics.ru/article/radioelectronics/news_2009-01-17-06-06-56-173.html</a></p> <p>Справочники по микросхемам <a href="http://smps.h18.ru/directory_chip.html">http://smps.h18.ru/directory_chip.html</a></p> <p>Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники <a href="https://vk.com/wall-43363264_432314">https://vk.com/wall-43363264_432314</a></p> <p><b>ПМ.02. Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств:</b></p> <p>Регулировка РЭА <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLl3xoE49rXyWMVxMyoHAXcy7nD6TTgpK5">https://www.youtube.com/playlist?list=PLl3xoE49rXyWMVxMyoHAXcy7nD6TTgpK5</a></p> <p>Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков <a href="https://spravochnick.ru/elektronika_elektrotehnika_radiotekhnika/tehnologiya_nastroyki_i_regulirovki_radiotekhnicheskikh_sistem_ustroystv_i_blokov/">https://spravochnick.ru/elektronika_elektrotehnika_radiotekhnika/tehnologiya_nastroyki_i_regulirovki_radiotekhnicheskikh_sistem_ustroystv_i_blokov/</a></p> <p>Информационно-учебный блог о развитии электроники - <a href="http://www.customelectronics.ru/">http://www.customelectronics.ru/</a></p> <p>Сайт «Паяльник» <a href="https://schem.net">https://schem.net</a></p> <p>Сайт «Радиосхема.ру» <a href="http://radioshema.ru">http://radioshema.ru</a></p> <p>Справочник радиолюбителя <a href="http://www.radiolibrary.ru">www.radiolibrary.ru</a></p> <p><b>ПМ.03. Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа:</b></p> <p>Мир микроконтроллеров <a href="https://microkontroller.ru/">https://microkontroller.ru/</a></p> <p>Arduino – Home <a href="https://www.arduino.cc">https://www.arduino.cc</a></p> <p>Справочная информация по электронным компонентам <a href="http://www.chipdip.ru/">http://www.chipdip.ru/</a></p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение для проектирования печатных плат  <a href="https://easyeda.com/">https://easyeda.com/</a></p> <p><b>ПМ.04. Выполнение работ по профессии 18659 "Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов":</b>  Контрольная работа "Сборка и монтаж РЭА"  <a href="https://uchitelya.com/tehnologiya/164174-kontrolnaya-rabota-sborka-i-montazh-rea.html">https://uchitelya.com/tehnologiya/164174-kontrolnaya-rabota-sborka-i-montazh-rea.html</a>  Иллюстрированный самоучитель по схемотехнике  <a href="http://samoychiteli.ru/document4927.html">http://samoychiteli.ru/document4927.html</a>  Журналы «Радио»  <a href="http://www.radio.ru/">http://www.radio.ru/</a>  Технические описания и руководства по эксплуатации  <a href="http://www.jais.ru/texp-to.html">http://www.jais.ru/texp-to.html</a></p> <p><b>ПМ.05. Участие в разработке и моделировании электронных устройств:</b>  Мир микроконтроллеров  <a href="https://microkontroller.ru/">https://microkontroller.ru/</a>  Arduino – Home  <a href="https://www.arduino.cc">https://www.arduino.cc</a>  Справочная информация по электронным компонентам  <a href="http://www.chipdip.ru/">http://www.chipdip.ru/</a>  Программное обеспечение для проектирования печатных плат  <a href="https://easyeda.com/">https://easyeda.com/</a></p> <p><b>ПМ.06. Выполнение работ по профессии 15483 «Оператор автоматической линии подготовки и пайки электрорадиоэлементов на печатных платах»:</b>  Обучение Оператор автоматической линии подготовки и пайки электрорадиоэлементов на печатных платах  <a href="https://tehstd.ru/courses/professionalnoe-obuchenie-rabochie-spetsialnosti-/proizvodstvo-ehlektroradiorudovaniya/operator-avtomaticheskoy-linii-podgotovki-i-pajki-ehlektroradioelementov-na-pechatnyh-platah/?ysclid=luhxyscd9i918739830">https://tehstd.ru/courses/professionalnoe-obuchenie-rabochie-spetsialnosti-/proizvodstvo-ehlektroradiorudovaniya/operator-avtomaticheskoy-linii-podgotovki-i-pajki-ehlektroradioelementov-na-pechatnyh-platah/?ysclid=luhxyscd9i918739830</a></p>	
2	Вид электронного информационного ресурса (электронно-библиотечные ресурсы и системы, информационные и справочно-правовые системы и другое)	Электронная библиотечная система издательства Юрайт <a href="https://biblio-online.ru">https://biblio-online.ru</a> - безлимитный доступ для каждого обучающегося.	Лицензионный договор с «ООО Электронное издательство Юрайт» от 25.01.2024, действует с 21.02.2024 по 20.02.2025. Договор заключается ежегодно.

Подраздел 2. Наличие информационных технологий, технических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся

Номер строки	Информационные и телекоммуникационные	Адрес местонахождения помещения	Документ-основание возникновения права
--------------	---------------------------------------	---------------------------------	--

	технологии, технологические средства, обеспечивающие функционирование электронной информационно-образовательной среды (в том числе идентификацию личности обучающегося, контроль прохождения этапов обучения, оценку промежуточных и итоговых достижений, учет и хранение результатов образовательного процесса)	(для оборудования)/ссылки на адрес сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (для иных технологических объектов, обеспечивающих передачу по линиям связи информации, а также взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками)	пользования технологиями и средствами (договоры, соглашения и другое, их реквизиты и сроки действия, либо собственность на балансе организации)
1	2	3	4
1.	Наличие доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	ЗАО «Радиотелефон», <a href="https://kamensktel.ru">https://kamensktel.ru</a>	№42259/01-2023/и от 01.01.2023
2.	Наличие официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при реализации электронного обучения, дистанционных образовательных технологий посредством официального сайта образовательной организации, обеспечивающего идентификацию личности обучающегося, контроль прохождения этапов обучения, оценку промежуточных и итоговых достижений, учет и хранение результатов образовательного процесса)	<a href="http://kypt.ru/">http://kypt.ru/</a> sdo.kypt.ru	собственность на балансе организации
3.	Наличие специализированной дистанционной оболочки (образовательной платформы), обеспечивающей идентификацию личности	<a href="http://sdo.kypt.ru/">http://sdo.kypt.ru/</a> Moodle — система управления образовательными электронными курсами.	Текст лицензии GNU GPL: <a href="https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html">https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html</a> Текст лицензии на

1	2	3	4
	обучающегося, контроль прохождения этапов обучения, оценку промежуточных и итоговых достижений, учет и хранение результатов образовательного процесса)	Свободное, бесплатное (распространяющееся по лицензии GNU GPL) веб-приложение.  Установлена на серверном оборудовании по адресу: г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, д.6	сайте проекта Moodle: <a href="https://docs.moodle.org/dev/License">https://docs.moodle.org/dev/License</a>
4.	Наличие телекоммуникационного оборудования (компьютеры, проекторы, многофункциональные устройства, технология видео-конференц-связи, коммутаторы, маршрутизаторы, точки доступа)	адрес расположения: г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, д.6  Перечень оборудования: – персональные компьютеры - 252шт., – проекторы - 34шт., – многофункциональные устройства - 29шт., – коммутаторы -17 шт., – маршрутизаторы -1шт., – точки доступа -4шт.	собственность на балансе организации, инвентарные карточки учета нефинансовых активов на текущую дату 16.05.2023
5.	Наличие серверного оборудования, обеспечивающего функционирование электронной информационно-образовательной среды, в том числе хранение результатов образовательного процесса	адрес расположения: г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, д.6	собственность на балансе организации, инвентарные карточки учета нефинансовых активов на текущую дату 16.05.2023
6.	Наличие государственных информационных систем, создаваемых, модернизируемых и эксплуатируемых для реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования, предусматривающих обработку персональных данных обучающихся	Эксплуатируемая ГИС: <a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a>  Создаваемых и модернизируемых систем не имеется.  Программно-аппаратный комплекс, размещённый на сайте в сети Интернет <a href="https://sferum.ru">https://sferum.ru</a> Сфераум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки,	Пользовательское соглашение онлайн-платформы «Цифровой образовательный контент», расположенной на сайте <a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a>  Действующая редакция Пользовательского соглашения располагается в сети Интернет по адресу <a href="https://sferum.ru/static/">https://sferum.ru/static/</a>

1	2	3	4
		звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательный контентом.	<a href="#"><u>sferum_terms_of_use. pdf</u></a>