

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:

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

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 https://infourok.ru/infokonkurs Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Сдам ЕГЭ, решу ВПР» https://hist11-vpr.sdangia.ru Электронные ресурсы по дисциплинам: ОУД. Русский язык: Справочно-информационный портал «Русский язык» — ГРАМОТА.РУ http://www.gramota.ru электронная версия газеты «Русский язык» http://rus.1september.ru Коллекция диктантов по русскому языку Российского общеобразовательного портала http://language.edu.ru Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку http://rus.rusolymp.ru Владимир Даль. Проект портала Philolog.ru http://www.rus-ege.com Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук http://www.grammar.ru Материалы по теории языка и литературе http://cfri.ruslang.ru МедиаЛингва:	Свободный доступ в сети Интернет

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

1	2	3	4
		<p>http://www.naexamen.ru/gram Фонд «Русский мир» http://www.russkiymir.ru Центр развития русского языка http://www.ruscenter.ru Электронное периодическое издание «Открытый текст» http://www.opentextnn.ru Язык и книга: Сайт о языкознании, письменности, истории книг и книгопечатания</p> <p>ОУД. Иностраный язык: Мультимедийные ресурсы _ английский язык: http://www.engvid.com/ ; https://learnenglishteachers.britishcouncil.org/ http://130.255.37.200/ ; https://en-ege.sdangia.ru/ ; https://urait.ru/</p> <p>ОУД. Математика: 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. Математический портал школьная математика, помощь в подготовке к ОГЭ и ЕГЭ [Электронный ресурс], - 2018-2023. – Режим доступа: WWW.MATHM.RU</p> <p>ОУД. История: Интернет - платформа «Инфоурок» для изучения и просмотра учебных видеороликов https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&utm_medium=videouroki&utm_campaign=redirect</p> <p>ОУД. Физическая культура: www.lib.sportedu.ru www.school.edu.ru http://www.minobraz.ru www.minstm.gov.ru (Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации). www.edu.ru (Федеральный портал «Российское образование»). www.olympic.ru (Официальный сайт Олимпийского комитета России). www.goup32441.narod.ru (сайт: Учебно-методические пособия «Общевойсковая подготовка». Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах Российской Федерации (НФП-2009).</p> <p>ОУД. Основы безопасности жизнедеятельности: Мобильное приложение МЧС России – ваш личный помощник при ЧС! https://apps.apple.com/app/id1530044766</p> <p>ОУД. Астрономия: Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» https://cyberleninka.ru/article/n/internet-resursy-v-prepodavanii-fiziki-novye-didakticheskie-vozmozhnosti Астрофизический портал https://www.afportal.ru/catalogue/phys/1 Астрономические сайты http://www.zavodarsenal.kiev.ua Завод «Арсенал» ... http://www.hama.de Hama GmbH (Германия) ... http://www.deepsky.ru ... http://heritage.sai.msu.ru/ ... http://www.eso.org/public/images - фотогалерея Европейской Южной Обсерватории (ESO)</p>	

1	2	3	4
		<p>Обсерватория СибГУ https://sky.sibsau.ru/page/sites</p> <p>ОУД. Информатика: Яндекс.Учебник [URL: https://education.yandex.ru/] ЯКласс [URL: https://www.yaklass.ru/] Российская электронная школа [URL: https://resh.edu.ru/]</p> <p>ОУД. Физика: Издательство Бином Лаборатория знаний https://lbz.ru/metodist/iumk/physics/e-r.php Российский учебник Лекта https://rosuchebnik.ru/material/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike Интересные онлайн-ресурсы по физике https://vk.com/@gymnasiumnur89-interesnnye-onlain-resursy-po-fizike Каталог образовательных программ https://www.kop.ru/handbook/v-pomoshch-uchitelyu/obrazovatelnye-internet-resursy-po-fizike/ Инфоурок https://infourok.ru/perechen-eor-po-fizike-4236690.html Интернет ресурсы. Физика http://belyakov.21203s17.edusite.ru/p35aa1.html http://www.fio.vrn.ru/2005/7/!Physics/2/c.htm Учебные пособия http://physics.fel.mirea.ru/index.php?do=static&page=uchebnye_posobiya_internet_resursy Образовательная социальная сеть. nsportal.ru https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2019/02/18/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» https://cyberleninka.ru/article/n/internet-resursy-v-prepodavanii-fiziki-novye-didakticheskie-vozmozhnosti Астрофизический портал https://www.afportal.ru/catalogue/phys/1 Учитель будущего magister posterum https://cpmrd.ru/tsentr/urls/fizika/narod.ru https://gumirova-axana.narod.ru/index/0-12 Электронные образовательные ресурсы по физике https://dzen.ru/list/education/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike-dlia-shkolnikov</p> <p>ОУД. Химия: Виртуальная образовательная лаборатория - Решение экспериментальных задач по химии- http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=57&Itemid=108 Онлайн школа «Инфоурок»- https://iu.ru/video-lessons?utm_source=infourok&utm_medium=videouroki&utm_campaign=redirect Видео эксперименты по общей и неорганической химии - https://chemege.ru/video-po-obshhej-ximii/ Российская электронная школа- https://resh.edu.ru/subject/29/</p> <p>ОУД. Обществознание (вкл. экономику и право):: Всероссийские проверочные работы https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Образовательные проекты ПАКК http://edu.pacc.ru/ Электронный курс лекций по социологии https://socnauka.ru/?cat=3 Электронный курс лекций по политологии http://political-science.ru/</p>	

1	2	3	4
		<p>УД. Разработка программных продуктов: Официальный сайт ООО «Инфоурок» — курсы, тесты, видеолекции, материалы для учителей. Для изучения общеобразовательных дисциплин https://infourok.ru Образовательная платформа Skillbox https://skillbox.ru/media/ Файловый архив студентов https://studfile.net/ Студенческий справочник https://spravochnick.ru/</p> <p>УД. Компьютерное моделирование: Образовательная платформа ЮРАЙТ https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-513184#page/1</p> <p>УД. Основы финансовой грамотности: Библиотека на портале Минфина России https://vashifinancy.ru/ Совокупный личный капитал https://www.youtube.com/watch?v=LuG2daMGeS4 Демографическая ситуация в мире и в России https://www.youtube.com/watch?v=qbnx0qOChIM Банковская система https://www.youtube.com/watch?v=IB27NgJVp3g Банки и небанковские кредитные организации https://www.youtube.com/watch?v=wXMS6IeuIQI Банковские операции https://www.youtube.com/watch?v=zZ2yvxiWw9A Банковские карты и интернет-банкинг https://www.youtube.com/watch?v=yLQn7wgQVJg</p> <p>УД. Основы военного дела:</p> <p>Глава 1. Военная топография в допризывной подготовке молодежи</p> <p>Глава 2. Основы тактической подготовки допризывников</p> <p>Глава 3. Допризывная инженерная подготовка</p> <p>Глава 4. Допризывная огневая подготовка</p> <p>Глава 5. «Первая помощь» в допризывной подготовке молодежи</p> <p>Глава 6. «Индивидуальная химическая защита» в допризывной подготовке молодежи</p> <p>ОП. Основы информационных технологий: Официальный сайт ООО «Инфоурок» — курсы, тесты, видеолекции, материалы для учителей. Для изучения общеобразовательных дисциплин https://infourok.ru Образовательная платформа Skillbox https://skillbox.ru/media/ Файловый архив студентов https://studfile.net/ Студенческий справочник https://spravochnick.ru/ Образовательная площадка Видеоуроки https://videouroki.net/</p> <p>ОП. Основы электротехники: Программа симулятор электронных и электрических схем https://www.falstad.com/circuit/ Дидактический материал по электротехнике (тренды, видео, статьи, новости и ролики) https://dzen.ru/list/education/internet-resursy-po-elektrotehnike-dlia-spo?type_filter=article%2Cbrief</p>	

1	2	3	4
		<p>ОП. Основы электроники и цифровой схемотехники: Сайт – симулятор электронных схем https://www.falstad.com/circuit/ Информационный сайт по основам электроники https://openedu.ru/course/urfu/ELB/ Полезные ресурсы для занятий электроникой https://proiskra.ru/library/poleznye-resursy/ Информационный сайт Образовака https://obrazovaka.ru/fizika/elektronno-luchevaya-trubka-ustroystvo.html Свободная энциклопедия Википедия https://ru.wikipedia.org/ Официальный сайт ООО «Инфоурок» — курсы, тесты, видеолекции, материалы для учителей. Для изучения общеобразовательных дисциплин https://infourok.ru Файловый архив студентов https://studfile.net/ Студенческий справочник https://spravochnick.ru/</p> <p>ОП. Охрана труда и техника безопасности: https://oltest.ru/tests/dlya_studentov/ohrana_truda/ Тест по предмету «Охрана труда». https://onlinetestpad.com/ru/tests/occupational-safety Тесты по теме "Охрана труда" онлайн https://konstruktortestov.ru/test-10463 Тестирование для студентов техникумов по Охране труда https://zachnik.com/online-tests/bgd/68-s-otvetami-po-ohrane-truda/ Тест по теме «Тесты с ответами по теме Охрана труда» https://zachnik.com/online-tests/bgd/68-s-otvetami-po-ohrane-truda/</p> <p>ОП. Экономика организации: Бесплатная электронная библиотека по экономике MySocrat: https://mysocrat.com/ Порталы: Economicus.Ru - экономический портал- http://economicus.ru Консультант Плюс - https://www.consultant.ru/ Гарант- https://www.garant.ru/ Телеканалы: новостные сайты Экономика сегодня - https://rueconomics.ru/ РБТ - https://tv.rbc.ru/ Сбербанк /основы экономики - https://sbersova.ru/sections/economy Эксперт - https://expert.ru/ https://expert.ru/ekonomika/ электронный тренажер Академия онлайн образования https://academiait.ru/course-category/education/economy/ Онлайн-тесты https://oltest.ru/tests/ekonomika/ekonomika/ интерактивный учебник Юрайт образовательная платформа https://urait.ru</p> <p>ОП. Безопасность жизнедеятельности: Интерактивные формирующие тесты Человек и его среда обитания https://urait.ru/quiz/run-test/8717F8FB-0377-4CD1-89BB-1A8E2BAB75D0/4B01F537-20E5-4EE9-966B-BDA5FEEEDF0 - Медико-биологические основы взаимодействия человека со средой обитания https://urait.ru/quiz/run-test/A75A99B2-F6AA-4755-9B9E-C196E9156BD1/5FB1A530-1222-4609-9F22-D3764DD0A2E5 Негативные факторы техносферы и их воздействие на человека http://urait.ru/quiz/run-test/F5A6A136-E76D-4631-9E6A-CC175760025A/76E515A7-5602-4502-92E9-7A669F10BBDB - 4.</p>	

1	2	3	4
		<p>Безопасность системы «человек — машина» http://urait.ru/quiz/run-test/E536403A-2BF4-4468-9AE5-332DF3529940/85C2041B-2669-4F20-B7A4-EF9FB49B98C9</p> <p>Создание оптимальной производственной среды. https://urait.ru/quiz/run-test/064A95EF-D13B-47EF-AF0E-B57B81C5C407/BFBCE474-C1E4-4538-8595-92D4128A2040</p> <p>Промышленная безопасность http://urait.ru/quiz/run-test/D20C10C7-5165-4A75-91E1-82FC92E5B2AB/1D6CFAE0-B1DF-49E4-A574-8330039072CE</p> <p>Инженерная защита окружающей среды http://urait.ru/quiz/run-test/AE8224BE-9B1D-4076-B32B-A6A5C6321DC2/7C3D438D-DEE7-4A6F-B47B-FC2681CBDD82</p> <p>Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях http://urait.ru/quiz/run-test/9F2C279C-97B1-4FFA-B055-129AD60C49C5/A7ED42DE-F17C-4BA7-9F29-8C290D0EEB78</p> <p>Управление безопасностью жизнедеятельности http://urait.ru/quiz/run-test/09A7B55A-38A8-4E71-8C94-90D5F2D57289/F8CC765A-BCAA-4342-BB4B-2D0B9A1C84C2</p> <p>ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ОБЖ https://urait.ru/quiz/run-final-test/30D8E26C-8346-4962-AAB3-8D94F7F57D08</p> <p>ОП. Основы компьютерной графики в аддитивном производстве:</p> <p>Официальный сайт Аскон https://ascon.ru/</p> <p>Официальный сайт Компас 3D https://kompas.ru/</p> <p>Образовательный сайт junior3d https://junior3d.ru/</p> <p>ОП. Основы программирования в робототехнике и в аддитивном производстве:</p> <p>Информационный сайт Новая наука https://new-science.ru/chto-takoe-3d-pechat-princip-raboty-tipy-primeneniya/</p> <p>Официальный сайт ООО «Инфоурок» — курсы, тесты, видеолекции, материалы для учителей. Для изучения общеобразовательных дисциплин https://infourok.ru</p> <p>Образовательная платформа Skillbox https://skillbox.ru/media/</p> <p>Портал Научные статьи https://nauchniestati.ru/</p> <p>ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации:</p> <p>Официальный сайт ООО «Инфоурок» — курсы, тесты, видеолекции, материалы для учителей. Для изучения общеобразовательных дисциплин https://infourok.ru</p> <p>Образовательная платформа Skillbox https://skillbox.ru/media/</p> <p>Файловый архив студентов https://studfile.net/</p> <p>Образовательная площадка Мультиурок https://multiurok.ru/</p> <p>Образовательный сайт progimp.ru http://www.progimp.ru/</p> <p>Образовательная платформа Школьник https://shkolnik.pro/</p> <p>Образовательная площадка Видеоуроки https://videouroki.net/</p> <p>ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации:</p> <p>Официальный сайт ООО «Инфоурок» — курсы, тесты, видеолекции, материалы для учителей. Для изучения общеобразовательных дисциплин https://infourok.ru</p> <p>Образовательная платформа Skillbox https://skillbox.ru/media/</p> <p>Файловый архив студентов https://studfile.net/</p> <p>Образовательная площадка Мультиурок https://multiurok.ru/</p> <p>Образовательная платформа Школьник https://shkolnik.pro/</p> <p>Образовательная площадка Видеоуроки https://videouroki.net/</p>	
2	Вид	Электронная библиотечная система издательства Юрайт	Лицензионный

1	2	3	4
.	электронного информационного ресурса (электронно-библиотечные ресурсы и системы, информационные и справочно-правовые системы и другое)	https://biblio-online.ru - безлимитный доступ для каждого обучающегося.	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 технологии, технологические средства, обеспечивающие функционирование электронной образовательной среды (в том числе идентификацию личности обучающегося, контроль прохождения этапов обучения, оценку промежуточных и итоговых достижений, учет и хранение результатов образовательного процесса)	Адрес местонахождения помещения (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)	Документ-основание возникновения права 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», https://kamensktel.ru	№42259/01-2023/и от 01.01.2023
2.	Наличие официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при реализации электронного обучения, дистанционных	http://kypt.ru/sdo.kypt.ru	собственность на балансе организации

1	2	3	4
	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)		
3.	Наличие специализированной дистанционной оболочки (образовательной платформы), обеспечивающей идентификацию личности обучающегося, контроль прохождения этапов обучения, оценку промежуточных и итоговых достижений, учет и хранение результатов образовательного процесса)	<p>http://sdo.kypt.ru/</p> <p>Moodle — система управления образовательными электронными курсами.</p> <p>Свободное, бесплатное (распространяющееся по лицензии GNU GPL) веб-приложение.</p> <p>Установлена на серверном оборудовании по адресу: г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, д.6</p>	<p>Текст лицензии GNU GPL: https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html</p> <p>Текст лицензии на сайте проекта Moodle: https://docs.moodle.org/dev/License</p>
4.	Наличие телекоммуникационного оборудования (компьютеры, проекторы, многофункциональные устройства, технология видео-конференц-связи, коммутаторы, маршрутизаторы, точки доступа)	<p>адрес расположения: г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, д.6</p> <p>Перечень оборудования: – персональные компьютеры- 252шт., – проекторы - 34шт., – многофункциональные устройства - 29шт., – коммутаторы -17 шт., – маршрутизаторы -1шт., – точки доступа -4шт.</p>	<p>собственность на балансе организации, инвентарные карточки учета нефинансовых активов на текущую дату 16.05.2023</p>
5.	Наличие серверного оборудования, обеспечивающего функционирование электронной информационно-	<p>адрес расположения: г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, д.6</p>	<p>собственность на балансе организации, инвентарные карточки учета нефинансовых</p>

1	2	3	4
	образовательной среды, в том числе хранение результатов образовательного процесса		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	<p><u>Эксплуатируемая ГИС:</u> https://educont.ru/</p> <p>Создаваемых и модернизируемых систем не имеется.</p> <p>Программно-аппаратный комплекс, размещённый на сайте в сети Интернет https://sferum.ru Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательный контентом.</p>	<p>Пользовательское соглашение онлайн-платформы «Цифровой образовательный контент», расположенной на сайте https://educont.ru/</p> <p>Действующая редакция Пользовательского соглашения располагается в сети Интернет по адресу https://sferum.ru/static/sferum_terms_of_use.pdf</p>