

ФГОС	Дисциплина, МДК, ПМ, иной компонент программы	Ссылка на ресурс	Детальное описание ресурса и его содержания	Доступность ресурса
09.02.04. «Информационные системы (по отраслям)»	Компьютерные сети	https://docs.google.com/document/d/1ErdwXkbaE-5TMXngAFBkKyq3HbAwwA7BKJP839NyRGk/edit	лекции по КС	свободный доступ, бесплатно [25.03.2020]]
	Основы проектирования баз данных	https://docs.google.com/forms/d/1CVPyTJQBxhdtlO1vBMOx22-8PNAKYSekbMRHJDU_KIg/vi/ewform?edit_requested=true	Тестирование по MS Access	свободный доступ, бесплатно [25.03.2020]
	Основы проектирования баз данных	https://classroom.google.com/c/Nji0MTc5NTIyNDVa	Курс лекций по основам проектирования БД (код на курс rtnzwoo) Преподаватель Васильева ЕА	доступ после регистрации по коду курса [25.03.2020]
	Основы проектирования баз данных	https://www.intuit.ru/studies/courses/3439/681/lecture/14021?page=2	Курс лекций о проектировании БД	свободный доступ, бесплатно [25.03.2020]
	Операционные системы	https://www.intuit.ru/studies/courses/2192/31/info	В курсе описаны фундаментальные принципы проектирования и реализации операционных систем.	свободный доступ, бесплатно [25.03.2020]
	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	https://www.intuit.ru/studies/courses/92/92/info	Рассматриваются принципы построения и направления вычислительной системы, разъясняются особенности режимов развития ЭВМ, архитектура работы процессоров, приводится иерархическая система памяти компьютера, разъясняется организация прерываний, прямого доступа в память и ввода/вывода.	свободный доступ, бесплатно [25.03.2020]
	Устройство и функционирование информационной системы	https://www.intuit.ru/studies/courses/574/430/lecture/9750?page=1	Этапы проектирования приложения для мобильного устройства (дополнительные материалы)	свободный доступ, бесплатно [25.03.2020]

	Основы алгоритмизации и программирования	https://www.intuit.ru/studies/courses/3488/730/info	Программирование на Free Pascal и Lazarus	свободный доступ, бесплатно [25.03.2020]	
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Основы теории информации	https://stepik.org/course/11488	Stepik — российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков. Из данного курса Вы узнаете, какие бывают виды и формы представления информации, какие существуют принципы кодирования и декодирования информации. Вы научитесь использовать формулу Шеннона, применять закон аддитивности информации и теорему Котельникова.	Открытый	
	МДК.04.02 Выполнение работ по профессии «наладчик технологического оборудования»	https://stepik.org/course/51567/promo	Stepik — российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков. Курс рассматривает теоретические и практические вопросы, связанные с архитектурой компьютера, с классификацией вычислительной техники и с периферийными устройствами.	Открытый	
		https://infourok.ru/lekcii-naladchik-tehnologicheskogo-oborudovaniya-2116150.html	Лекции по МДК.04.02	Открытый	
		https://yadi.sk/d/4sS02Pt5bsgQNQ	Яндекс-диск преподавателя с теоретическими и практическими заданиями по МДК	Вход по ссылке	
	УП.04	https://www.youtube.com/playlist?list=PLtPJ9IKvJ4oiNMvYbOzCmWy6cRzYAh9B1	Видео курс: «Компьютерные сети, учебный курс»	Видео курс: Настройка коммутационного оборудования Cisco	Открытый
		https://www.youtube.com/playlist?list=PLcDkQ2Au8aVNYsqGsXRQxYyQijILa94T9	Видео курс: Настройка коммутационного оборудования Cisco		
Компьютерные сети	https://www.youtube.com/playlist?list=PLcDkQ2Au8aVNYsqGsXRQxYyQijILa94T9	Видео курс: Настройка коммутационного оборудования Cisco	Открытый		
	https://www.youtube.com/playlist?list=PLtPJ9IKvJ4oiNMvYbOzCmWy6cRzYAh9B1	Видео курс: «Компьютерные сети, учебный курс»	Открытый		

	Операционные системы	https://www.server-world.info/en/	Сайт по настройке всех возможных серверов (англ.)	Открытый
		https://www.youtube.com/playlist?list=PLcDkQ2Au8aVNMLee8b3RN1QXX0ZBZOYJV	Видео курс по ОС Linux	Открытый
	МДК Администрирование компьютерных систем	https://www.youtube.com/watch?v=2XaiAcwYIk4&list=PLUNgQQczUJbveKhzohlY4uNGZYkZm_VDZ	Лекционный материал, лабораторные задания	Свободный доступ
	МДК Администрирование сетевых операционных систем	http://hostadmina.ru/media/video/uchebnyie-kursyi-kirilla-semaeva/	Лекционный материал, лабораторные задания	Авторизованный доступ
09.02.02 Компьютерные сети	МДК.02.01 Программное обеспечение компьютерных сетей	https://stepik.org/course/16244	В курсе рассматривается эксплуатация ПО компьютерных сетей. Основной источник: Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: учебник для студ. учреждений спец.проф. образования	открытый
	УП.02	https://stepik.org/course/16244	В курсе рассматривается эксплуатация ПО компьютерных сетей. Основной источник: Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: учебник для студ. учреждений спец.проф. образования	Открытый
	МДК.02.02 Организация администрирования компьютерных сетей	https://www.youtube.com/playlist?list=PLtPJ9IKvJ4oiNMvYbOzCmWy6cRzYAh9B1	Видео курс: «Компьютерные сети, учебный курс»	Открытый
		https://www.youtube.com/playlist?list=PLcDkQ2Au8aVNYsqGsxRQxYyQijLa94T9	Видео курс: Настройка коммутационного оборудования Cisco	Открытый
		https://www.server-world.info/en/	Сайт по настройке всех возможных серверов (англ.)	Открытый

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	<p>ПМ.01 Проектирование цифровых устройств</p> <p>ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</p>	https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR/	Онлайн-курс «Цифровые устройства и микропроцессоры»	Онлайн
09.02.07 Информационные системы и программирование	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	https://openedu.ru/course/ITMO/University/WEBDEV/	Онлайн-курс «Веб-программирование»	Онлайн
		https://openedu.ru/course/ITMO/University/PWADEV/	Онлайн-курс «Программирование и разработка веб-приложений»	Онлайн
	МДК Технология разработки и защиты баз данных	https://geekbrains.ru/courses/86	базовый теоретический материал в форме конспектов и видеоуроков.	Закрытый
Все фгос по УГПС 09.00.00	Иностранный язык (Английский)	https://applied-research.ru/ru/article/view?id=51	Электронный учебник по английскому языку для специальностей в области информационной безопасности. Учебник предназначен учащимся колледжей для информационно-коммуникационной поддержки изучения иностранного языка.	Открытый
		https://books.ifmo.ru/book/1834/	Учебно-методическое пособие «Профессиональный иностранный язык для специалистов в области компьютерной безопасности» предназначено для изучения английского языка для специальных целей студентами Факультета информационной безопасности и компьютерных технологий.	Открытый
	Иностранный язык (Немецкий)	http://grammade.ru/	1.Образовательный сайт, на котором представлены справочные материалы, видеоуроки и тесты по грамматике немецкого языка, полезные статьи по изучению иностранного языка	Открытый
		http://dw.com/de/deutsch-lernen	Бесплатные курсы немецкого языка на все уровни по принятым международным стан-	Открытый

			дартам. Изучение через видеоклипы, аудиокурсы и подкасты, а также классически, по распечатанным на бумаге текстам и заданиям. Богатая коллекция мультимедиа материалов, которая постоянно пополняется.	
		http://www.de-online.ru/	Сайт, содержащий полезные статьи о системе немецкой грамматики, культуре и системе образования Германии и о многом другом, а также справочный материал, видеоуроки.	Открытый
Основы финансовой грамотности		https://школа.вашифинансы.рф/	Электронный учебник по финансовой грамотности	Открытый
Физическая культура		https://resh.edu.ru/subject/9/	. Теоретические вопросы по разделам программы: Легкая атлетика, Гимнастика, Спортивные игры, Виды спорта по выбору, Оздоровительный бег и ходьба, Контрольные испытания	Открытый
Математика		https://resh.edu.ru/subject/16/	Российская электронная школа Алгебра и начала математического анализа Классы 11	Открытый
Естествознание (Физика)		https://resh.edu.ru/	Образовательный портал «Русская электронная школа»	Открытый
Русский язык		https://uchi.ru/teachers/stats/main https://resh.edu.ru/ https://www.yaklass.ru/	Российская онлайн-платформа, где обучающиеся изучают предметы в интерактивной форме	Открытый
		https://infourok.ru/videouroki	Образовательный портал, где предоставлен доступ к видеоурокам - «БЕСПЛАТНЫЕ ВИДЕОУРОКИ ОТ ООО «Инфоурок»»	Открытый
		http://www.gramota.ru/	Справочно-информационный портал. Словари он-лайн	Открытый
		http://likbez.spb.ru/tests/	Тесты по русскому языку	Открытый
Литература		https://uchi.ru/teachers/stats/main https://resh.edu.ru/ https://www.yaklass.ru/	Российская онлайн-платформа, где обучающиеся изучают предметы в интерактивной форме	Открытый

		https://infourok.ru/videouroki	Образовательный портал, где предоставлен доступ к видеоурокам - «БЕСПЛАТНЫЕ ВИДЕОУРОКИ ОТ ООО «Инфоурок»»	Открытый
		http://www.gramota.ru/-	Справочно-информационный портал. Словари он-лайн	Открытый
		http://likbez.spb.ru/tests/	Тесты по русскому языку	Открытый
Теоретические основы химии	Основы химии. Интернет-учебник. http://www.hemi.nsu.ru/		Интернет-издание периодически пополняется ссылками на видеоматериалы из Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов , 100+ экспериментов по химии , Учебные видеоматериалы химического факультета МГУ , других качественных образовательных сайтов.	Открытый
		https://infourok.ru/videouroki/himija	Образовательный портал, где предоставлен доступ к видеоурокам - «БЕСПЛАТНЫЕ ВИДЕОУРОКИ ОТ ООО «Инфоурок»»	Открытый
	СHEMICAL (ХИМИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ) http://orgchem.ru/		Электронный учебник по органической химии Учебник предназначен учащимся старших классов средней школы и колледжей для информационно-коммуникационной поддержки изучения органической химии	Открытый
Обществознание		https://resh.edu.ru/subject/24/	Российская электронная школа-это полный школьный курс уроков от лучших учителей России, это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий	Открытый
Физическая культура		https://stepik.org/course/66683/syllabus https://resh.edu.ru/subject/9/	Stepik — образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов. Теоретические вопросы по разделам программы: Легкая атлетика, Гимнастика, Спортивные игры, Виды спорта по выбору, Оздоровительный бег и ходьба, Контрольные испытания «Российская электронная школа» – это полный школьный курс уроков от лучших учителей России	Открытый

	Основы предпринимательской деятельности	https://stepik.org/course/65215/syllabus?auth=registration	Stepik — российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков.	Открытый
	Дисциплины общеобразовательного цикла	https://resh.edu.ru/	<p>Российская электронная школа - открытая информационно-образовательная платформа, направленная на обеспечение беспрепятственного доступа к обучающим программам начального, основного и среднего общего образования с возможностью получения соответствующего документа, подтверждающего уровень освоения знаний и навыков</p> <p>Это полный школьный курс уроков от лучших учителей России; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий.</p>	Доступен всем при наличии доступа в Интернет. (открытый доступ)