

## СПИСОК

**электронных образовательных ресурсов и (или) профессиональных баз данных (подборка информационных ресурсов по тематикам в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование)**

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
СГ	Социально-гуманитарный цикл				
СГ.01	История России	<p>1. РИО.Компас Образовательно-просветительский портал. Проект «РИО.Компас» – крупнейшая библиотека онлайн-ссылок на верифицированные исторические материалы, размещенные в Рунете. Это навигатор, позволяющий оперативно находить информационные и образовательные материалы, в том числе текстовые, видео- и аудио-материалы, по отечественной истории. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.rulex.ru">Compas (historyrussia.org)</a></p>	<p>1. Русский биографический словарь. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.rulex.ru">http://www.rulex.ru</a></p> <p>Карты РИО.Компас Образовательно-просветительский портал. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.rulex.ru">Compas (historyrussia.org)</a></p> <p><a href="https://compass.historyrussia.org/filter_query_all?pg=1&amp;pp=20&amp;st=views">https://compass.historyrussia.org/filter_query_all?pg=1&amp;pp=20&amp;st=views</a></p> <p><a href="https://compass.historyrussia.org/maps?pg=1&amp;pp=20&amp;st=name">https://compass.historyrussia.org/maps?pg=1&amp;pp=20&amp;st=name</a></p> <p>2. Таблицы и схемы по истории. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.infotables.ru">История (infotables.ru)</a></p>	<p>1. Видео. Подборка документальных фильмов РИО.Компас Образовательно-просветительский портал. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://compass.historyrussia.org/filter_query_all?pg=1&amp;pp=20&amp;st=views">https://compass.historyrussia.org/filter_query_all?pg=1&amp;pp=20&amp;st=views</a></p> <p>2. Центр дополнительного образования РГПУ им. А. И. Герцена. Открытые видео лекции по истории. [Электронный ресурс]. URL: Видео лекции <a href="http://www.herzen.edu.ru">Курс: История (herzen.edu.ru)</a></p>	<p>1. История России. Даты. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.testna5.ru">Карточки История России. Даты   Quizlet</a></p> <p>2. Ответы на тесты по предмету История России (277 вопросов) [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.testna5.ru">Ответы на тесты по предмету История России   277 вопросов и ответов   Тест на 5 (testna5.ru)</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1. <a href="https://learnenglish.britishcouncil.org/">LearnEnglish</a> . [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://learnenglish.britishcouncil.org/">https://learnenglish.britishcouncil.org/</a>	1. Стогниева, О. Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 124 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17877-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539964">https://urait.ru/bcode/539964</a>	1. Северо-кавказский колледж инновационных технологий (ЧПОУ «СККИТ») Иностранный язык в профессиональной деятельности 2023. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://skk-it.ru">Иностранный язык в профессиональной деятельности 2023   ЧПОУ СПО "СККИТ" (skk-it.ru)</a>	1. Иностранный язык в профессиональной деятельности. Тесты. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://vk.com">Иностранный язык в профессиональной деятельности (ИСиТ) тест с ответами   ВКонтакте (vk.com)</a>
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1. МЧС России Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Безопасность граждан. Рекомендации и правила поведения. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan">https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan</a>	1. Конспект лекций по «Безопасности жизнедеятельности». [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://zabizht.ru">E6NOO7uoU0aULC8VPZPUjIRFgqxBRoW0mC0E.pdf (zabizht.ru)</a> 2. Основы военной службы: учебное пособие. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://eduportal44.ru">Основы военной службы: учебное пособие (eduportal44.ru)</a>	1. Центр дополнительного образования РГПУ им. А. И. Герцена. Открытые видео лекции по Безопасности жизнедеятельности. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://herzen.edu.ru">Курс: Безопасность жизнедеятельности (herzen.edu.ru)</a>	1. Тест «Безопасность жизнедеятельности». [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://oltest.kz">Онлайн-тесты на oltest.kz: Безопасность жизнедеятельности</a> 2. Всероссийское добровольное пожарное общество. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/cartoons">Онлайн-тренажеры (https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/cartoons)</a> 3. Тесты и викторины

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p>3.ЧС и способы защиты: [Электронный ресурс]. URL:<a href="https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fsite.s.google.com%2Fview%2Fgochs-1%2F1&amp;sa=D&amp;sntz=1&amp;usg=AOvVaw06SAzPLpQk9y73YQcupDQW">https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fsite.s.google.com%2Fview%2Fgochs-1%2F1&amp;sa=D&amp;sntz=1&amp;usg=AOvVaw06SAzPLpQk9y73YQcupDQW</a></p> <p>4.Действия при ЧС: [Электронный ресурс]. URL:<a href="https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fsite.s.google.com%2Fview%2Fgoch-4%2F1&amp;sa=D&amp;sntz=1&amp;usg=AOvVaw3y2eFVtj7ESIY5nh7Wjw80">https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fsite.s.google.com%2Fview%2Fgoch-4%2F1&amp;sa=D&amp;sntz=1&amp;usg=AOvVaw3y2eFVtj7ESIY5nh7Wjw80</a></p> <p>5.Первая помощь: [Электронный ресурс]. URL:<a href="https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fsites.google.com%2Fview%2Fpervay-pom%2F1&amp;sa=D&amp;sntz=1&amp;usg=AOvVaw03kimOuWMuX21cghHTTvVp">https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fsites.google.com%2Fview%2Fpervay-pom%2F1&amp;sa=D&amp;sntz=1&amp;usg=AOvVaw03kimOuWMuX21cghHTTvVp</a></p> <p>6.Гражданская оборона: [Электронный ресурс]. URL:<a href="https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fsite">https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fsite</a></p>	<p>2.Всероссийское добровольное пожарное общество. Пожарная безопасность. Видеоролики. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Видеоролики по пожарной безопасности (xn--b1ae4ad.xn--p1ai)</a></p> <p>3.Всероссийское добровольное пожарное общество. [Электронный ресурс]. URL: Мультфильмы о пожарных. <a href="#">Мультфильмы о пожарных на портале ВДПО.РФ (xn--b1ae4ad.xn--p1ai)</a></p> <p>4.Всероссийское добровольное пожарное общество. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Фильмы о пожарных на портале ВДПО.РФ (xn--b1ae4ad.xn--p1ai)</a></p>	<p><a href="#">Тесты и викторины по пожарной безопасности (xn--b1ae4ad.xn--p1ai)</a></p> <p>4. Общество с ограниченной ответственностью «ОБЖ СПб». [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Онлайн-Тренажеры - ОБЖ СПб (roobgd.ru)</a></p> <p>5. Би-би-эф. 13 тестов по безопасности жизнедеятельности. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">13 тестов по безопасности жизнедеятельности (БЖД) бесплатно — BBF.RU</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p><a href="https://s.google.com/view?chsgo%2F1&amp;sa=D&amp;sntz=1&amp;usg=AOvVaw2VztyeABROVefY4Z9OUY7I">s.google.com/view?chsgo%2F1&amp;sa=D&amp;sntz=1&amp;usg=AOvVaw2VztyeABROVefY4Z9OUY7I</a></p> <p>7. Микрюков, Василий Юрьевич. Основы военной службы: Учебник / В.Ю. Микрюков., В.Г. Шамаев - М.: КНОРУС, 2023. – 506 с.;; <a href="#">Читать бесплатно книгу "Основы военной службы. Учебник." - Микрюков Василий Юрьевич (avidreaders.ru)</a></p> <p>8.Архив. Учебник СССР. Начальная военная подготовка. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Учебник НВП. Начальная военная подготовка. PDF (sheba.spb.ru)</a></p> <p>9.Плакаты. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Плакаты — Страница 2 — Учебный центр (uchebniy-center.ru)</a></p> <p>10.Справочник от автор24. Лекционный материал. [Электронный ресурс]. URL:</p>	<p>5.Всероссийское добровольное пожарное общество. Виртуальные музеи городов РФ. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Виртуальные музеи и выставки пожарной охраны России на портале ВДПО.РФ (xn--b1ae4ad.xn--plai)</a></p> <p>6.Всероссийское добровольное пожарное общество. Интерактивные презентации. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Интерактивные презентации об истории пожарной охраны России на портале ВДПО.РФ (xn--b1ae4ad.xn--plai)</a></p> <p>8. Росгвардия. Сайт. [Электронный ресурс]. URL.:</p>	

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p><a href="#">Безопасность жизнедеятельности - библиотека лекций, сформированная студентами для студентов. Страница 2 (spravochnick.ru)</a></p> <p>11. Прохоров, Ю. В. Лекции по теории вероятностей и математической статистике : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. В. Прохоров, Л. С. Пономаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12260-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542392">https://urait.ru/bcode/542392</a></p>	<p><a href="#">Учебные фильмы — Росгвардия (rosguard.gov.ru)</a></p> <p>9. Обучающее видео тактической медицины (видео первой помощи при ранениях). [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Практический видеокурс. Часть 1 Обучающее видео тактической медицины (видео первой помощи при ранениях). Практический видеокурс. Часть 1 (shopdon.ru)</a></p> <p>10. <a href="#">Полный обучающий курс по тактической медицине</a></p> <p>11. Лекции по безопасности жизнедеятельности для СПО <a href="#">лекции по безопасности жизнедеятельности для СПО   Дзен (dzen.ru)</a></p>	
СГ.04	Физическая культура	1. Сайт «ФизкультУра». [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.fizkult-ura.ru/">http://www.fizkult-ura.ru/</a>	1. История ГТО. ДОСААФ. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">История ГТО   ДОСААФ</a>	1. Центр дополнительного образования РГПУ им.	1. Тест Что Вы знаете о спортивных рекордах

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
		<p>Министерство по физической культуре и спорту Республики Саха (Якутия). [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://minsport.sakha.gov.ru/">https://minsport.sakha.gov.ru/</a></p> <p>2. Государственное бюджетное учреждение Республики Саха (Якутия) Управление физической культуры и массового спорта [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://ufkims14.ru/">https://ufkims14.ru/</a></p> <p>3. Сайт Департамента физической культуры и спорта города Москвы. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.mosSPORT.ru">http://www.mosSPORT.ru</a></p> <p>4. Удивительные места Якутии. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://ysia.ru/category/sport/">https://ysia.ru/category/sport/</a></p> <p>5. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО). [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://www.gto.ru/">https://www.gto.ru/</a></p> <p>6. Спорт Якутии. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://sportyakutia.ru/">https://sportyakutia.ru/</a></p>	<p><a href="http://dosaaf.ru">России   Официальный сайт (dosaaf.ru)</a></p> <p>2. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471143">https://urait.ru/bcode/471143</a></p>	<p>А. И. Герцена. [Электронный ресурс]. URL: Открытые видео лекции по физической культуре. Видео лекции <a href="#">Курс: Физическая культура и спорт (herzen.edu.ru)</a></p>	<p>Якутии? [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://sportyakutia.ru/">https://sportyakutia.ru/</a></p> <p>2. Тест История якутского спорта. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://sportyakutia.ru/test/3634-test-naskolko-khorosho-vy-znaete-istoriyu-yakutskogo-sporta">https://sportyakutia.ru/test/3634-test-naskolko-khorosho-vy-znaete-istoriyu-yakutskogo-sporta</a></p>
СГ.05	Основы финансовой грамотности	1. Официальный сайт Федеральной службы	1. Основы финансовой грамотности [Электронный ресурс]	1. Издательство Просвещение. Видео	1. Финансовая культура. <a href="https://fincult.info/">https://fincult.info/</a>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
		<p>государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.gks.ru">www.gks.ru</a></p> <p>2. Портал "Новый бизнес. Социальное предпринимательство". [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.nb-forum.ru">www.nb-forum.ru</a></p> <p>Сайт Московской биржи. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.moex.com/ru/listing/securities.aspx">www.moex.com/ru/listing/securities.aspx</a></p> <p>3. Официальный сайт Министерства экономического развития РФ. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://economy.gov.ru">http://economy.gov.ru</a></p> <p>4. ВЭБ.РФ. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://vex.ru/?utm_source=uchitel.club&amp;utm_campaign=finskills&amp;utm_medium=banner">https://vex.ru/?utm_source=uchitel.club&amp;utm_campaign=finskills&amp;utm_medium=banner</a></p> <p>5. ВЭБ.РФ. Якутск. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://citylifeindex.ru/city_profile/Yakutsk">https://citylifeindex.ru/city_profile/Yakutsk</a></p>	<p>ресурс] : учебное пособие : текстовое учебное электронное издание на компакт-диске / И.Н. Швецова, Е.А. Бадюкина, С.В. Бочкова и др. / под общ. ред. И.Н. Швецовой; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Сыктыв. гос. ун-т им. Питирима Сорокина». – Электрон. текстовые дан. (2,0 Мб). – Сыктывкар: Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2020. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://syktsu.ru">Уч пос Основы финансовой грамотности.pdf (syktsu.ru)</a></p> <p>2. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Б87 Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 10–11 классы общеобразоват. орг. — М.: ВАКО, 2018. — 344 с. — (Учимся разумному финансовому поведению). ISBN 978-5-408-04063-6. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://fg-uchebnik-10-11kl-compressed.pdf">fg-uchebnik-10-11kl-compressed.pdf</a> (xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai)</p>	<p>по теме «Человеческий капитал». [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://vk.com/video-39656869_456240683">https://vk.com/video-39656869_456240683</a></p> <p>2. Издательство Просвещение. Видео по теме «Целеполагание» [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://vk.com/video-39656869_456240680">https://vk.com/video-39656869_456240680</a></p> <p>3. Издательство Просвещение. Видео по теме «Как я могу заработать?» [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://vk.com/video-39656869_456240682">https://vk.com/video-39656869_456240682</a></p> <p>4. Издательство Просвещение. Видео по теме «Банковские продукты». [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://vk.com/video-39656869_456240681">https://vk.com/video-39656869_456240681</a></p>	<p>Финансовый калькулятор. <a href="https://fincult.info/calc/income/#novice">https://fincult.info/calc/income/#novice</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p>3.Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Б87 Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. 10—11 классы общеобразоват. орг. — М.: ВАКО, 2018. — 96 с. — (Учимся разумному финансовому поведению). ISBN 978-5-408-04062-9[Электронный ресурс]. URL: <a href="http://fg-rabochaya-tetrad-10-11kl.pdf(xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai)"><u>fg-rabochaya-tetrad-10-11kl.pdf (xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai)</u></a></p>	<p>5.Издательство Просвещение. Видео по теме «Бюджет» [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://vk.com/video-39656869_456240685"><u>https://vk.com/video-39656869_456240685</u></a></p> <p>6.Издательство Просвещение. Видео по теме «Мошенники» [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://vk.com/video-39656869_456240684"><u>https://vk.com/video-39656869_456240684</u></a></p> <p>7. Издательство Просвещение Чек-лист «Как защитить себя от мошенников?» [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://uchitel.club/uploads/2022/05/additions/kak-zashchitit-sebya-ot-moshennikov.pdf"><u>https://uchitel.club/uploads/2022/05/additions/kak-zashchitit-sebya-ot-moshennikov.pdf</u></a></p> <p>8.Мои финансы. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai/article/"><u>https://xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai/article/</u></a></p>	

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
				<p>9.Технология Доверия. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://training.tedo.ru/event/besplatnye-webinary/">https://training.tedo.ru/event/besplatnye-webinary/</a></p> <p>10.Центр дополнительного образования РГПУ им. А. И. Герцена. [Электронный ресурс]. URL:Открытые видео лекции Экономические основы <a href="http://herzen.edu.ru">Курс: Экономические основы образования (herzen.edu.ru)</a></p> <p>11.Мультфильмы. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://fincult.info/teaching/multiki-o-finansakh-5/">https://fincult.info/teaching/multiki-o-finansakh-5/</a></p> <p>12.Лекции по финансовой и правовой грамотности. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Лекции по финансовой и правовой грамотности – смотреть</a></p>	

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
				<p><a href="#">онлайн все 51 видео от Лекции по финансовой и правовой грамотности в хорошем качестве на RUTUBE</a></p> <p>13.Цикл вебинаров "Финтрек" Банка России. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Цикл вебинаров "Финтрек" Банка России — Центр «Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования» — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (hse.ru)</a></p> <p>14. Банк России. [Электронный ресурс]. URL:Каталог уроков. Модули. Деньги Инвестирование Кибербезопасность</p>	

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
				Банк России. Личные финансы Моя профессия Налоги и пенсия Предпринимательство Страхование Финансовые продукты Личные финансы <a href="http://dni-fg.ru">Каталог уроков (dni-fg.ru)</a>	
СГ.06	Основы бережливого производства	1. Автономная некоммерческая организация «Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда» (ФЦК). [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://производительность.рф">https://производительность.рф</a> 2. Персональный проект о бережливом производстве / Учебноконсалтинговый ресурс. – [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://wkazarin.ru">http://wkazarin.ru</a> 3. Практика внедрения бережливого производства / Учебно-консалтинговый ресурс. – [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://leanbase.ru">http://leanbase.ru</a> 4. Официальный сайт консалтинговой компании «Лин Консалт». – [Электронный	1. Руководство по бережливому производству Рон Перейра. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://LSSAcademy(chirpo.ru)">LSS Academy (chirpo.ru)</a> 2. Учебник для СПО. Основы бережливого производства, Изд. Академия, под общей редакцией Е.А. Шашинковой. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://online-rider(academia-moscow.ru)">Онлайн-ридер (academia-moscow.ru)</a>	1. Основы Бережливого производства. Ключевые принципы. Создание ценности. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://ОсновыБережливогопроизводства.Ключевыепринципы.Созданиеценности.-YouTube">Основы Бережливого производства. Ключевые принципы. Создание ценности. - YouTube</a> 2. Бережливое производство 6 sigma: [Электронный ресурс]. URL: обучающее видео <a href="http://Бережливоепроизводство6sigma:ОБУЧАЮЩЕЕВИДЕО-YouTube">Бережливое производство 6 sigma: ОБУЧАЮЩЕЕ ВИДЕО - YouTube</a>	1. Агентство стратегических инициатив. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://Компьютерныйтренажер«LEANПРОИЗВОДСТВО»(asi.ru)">Компьютерный тренажер «LEAN ПРОИЗВОДСТВО» (asi.ru)</a> 2. Тест [Электронный ресурс]. URL: Бережливое производство. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://ТестБережливоепроизводство(prostospb.team)">Тест Бережливое производство (prostospb.team)</a>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
		<p>ресурс]. URL: <a href="http://www.lean-consult.ru">http://www.lean-consult.ru</a></p> <p>5.Словарь маркетолога. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Бережливое производство: что это такое и как применять Lean-технологии   Unisender</a></p> <p>6.ООО «НЕЙРОС». [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Бережливое производство - что это такое и что такая его цель   инструменты и принципы lean методологии (neiros.ru)</a></p> <p>7.Stik. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Основы и принципы бережливого производства. (stik.pro)</a></p>		<p>3.Бесплатные видео-уроки</p> <p><a href="#">Видео-уроки - Бережливое производство (lean-practik.ru)</a></p>	
СГ.07	Экологические основы природопользования	<p>1.Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.mnr.gov.ru/">http://www.mnr.gov.ru/</a></p> <p>2.«Природа России» Национальный портал. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://priroda.ru">http://priroda.ru</a></p> <p>3.ECOportal.ru Всероссийский экологический портал.</p>	<p>1.Корытный, Л. М. Экологические основы природопользования: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. М. Корытный, Е. В. Потапова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 377 с. — (Профессиональное образование). — Текст : непосредственный. ISBN 978-</p>	<p>1.Российское общество Знание. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">ВИДЕО О ЭКОЛОГИИ (znaniarussia.ru)</a></p> <p>2.Природопользование и экологические проблемы. [Электронный ресурс]. URL:<a href="#">Природопользование и экологические проблемы - смотреть видео онлайн от</a></p>	<p>1.Экологические основы природопользования. Тесты. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">TestWizard - Экологические основы природопользования</a></p> <p>2. Калькулятор экологического следа МТС. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://ecoday.mts.ru/">https://ecoday.mts.ru/</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
		[Электронный ресурс]. URL: <a href="http://ecoportal.ru/">http://ecoportal.ru/</a>	5-534-14131-3[Электронный ресурс]. URL: <a href="http://tuvagroprom.ru">Экологические-основы.pdf (tuvagroprom.ru)</a> 2. Экологические основы природопользования Курс лекций для студентов СПО дневной и заочной форм обучения Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://uchitelya.com">Экологические основы природопользования скачать (uchitelya.com)</a> 3. Конспект лекций по дисциплине «Экологические основы природопользования» для студентов всех специальностей СПО [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://lgaki.info">lekci.doc (lgaki.info)</a>	«Инфоурок» в хорошем качестве. опубликованное 24 марта 2021 года в 12:48. (rutube.ru)	
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				
ОП.01	Элементы высшей математики	1. Вся математика в одном месте. Сайт. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://allmath.ru/books/vysshaja-matematika">http://allmath.ru/books/vysshaja-matematika</a>	1.Элементы высшей математики. Учебное пособие. Составлено преподавателем КС ПГУТИ Лобачевой М.Е., Самара КС ПГУТИ, 2019г. – 7,6 п.л.	1.Телекинокурс. Высшая математика. Советское телевидение. Гостелерадио-фонд. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://telekinokurs.ru">Телекинокурс.</a>	1.Математические онлайн-калькуляторы Подробнее: <a href="https://zaochnik.com/online-calculators/">https://zaochnik.com/online-calculators/</a> 2.Программы для решения высшей математики. [Электронный ресурс]. URL:

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p>[Электронный ресурс]. URL: <a href="http://ЭВМ_конспект.pdf">ЭВМ_конспект.pdf (psuti.ru)</a></p> <p>2. Меленцова, Ю. А. М473 Основы высшей математики: курс лекций: [учеб-метод. пособие] / Ю. А. Меленцова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017. — 88 с. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://Основы_высшей_математики_курс_лекций_учебно-методическое_пособие">Основы высшей математики : курс лекций : учебно-методическое пособие (urfu.ru)</a></p>	<p><a href="http://Высшая_математика_-_YouTube">Высшая математика - YouTube</a></p>	<p><a href="https://www.matburo.ru/st_subject.php?p=prog#vm">https://www.matburo.ru/st_subject.php?p=prog#vm</a></p>
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	<p>1. МатБюро. Математическое бюро. Изучаем дискретную математику. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://Дискретная_математика_для_чайников_учебники_лекции_видеоуроки_примеры_решений">Дискретная математика для чайников: учебники, лекции, видеоуроки, примеры решений (matburo.ru)</a></p>	<p>1. Дискретная математика и математическая логика. Электронный учебно-методический комплекс. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://Будько_А.Е._Дискретная_математика_и_математическая_логика.pdf">Будько А.Е. Дискретная математика и математическая логика.pdf (brsu.by)</a></p> <p>2. Дискретная математика и математическая логика. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://Курс:_ЕН.02_Дискретная_математика_с_элементами_математической_логики_ _Сайт_дистанционного_образования_-">Курс: ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики   Сайт дистанционного образования -</a></p>	<p>1. Дискретная математика   Александр Куликов. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://Дискретная_математика_ _Александр_Куликов_-_смотреть_онлайн_все_13_видео_от_Дискретная_математика_ _Александр_Куликов_в_хорошем_качестве_на_RUTUBE">Дискретная математика   Александр Куликов – смотреть онлайн все 13 видео от Дискретная математика   Александр Куликов в хорошем качестве на RUTUBE</a></p>	<p>1. Ответы на тесты по предмету Дискретная математика (26 вопросов). [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://Ответы_на_тесты_по_предмету_Дискретная_математика_ _26_вопросов_и_ответов_ _Тест_на_5_(testna5.ru)">Ответы на тесты по предмету Дискретная математика   26 вопросов и ответов   Тест на 5 (testna5.ru)</a></p> <p>2. Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование,</p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<a href="http://MOODLE.KNITU(KXTI).kstu.ru">MOODLE KNITU (KXTI) (kstu.ru)</a>		утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ России от 9 декабря 2016 года № 1547. Организация-разработчик: ГБПОУ «Нижегородский промышленно-технологический техникум» [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://kos-en.02-diskretnaya-matematika-s-elementami-matematicheskoy-logiki.pdf">kos-en.02-diskretnaya-matematika-s-elementami-matematicheskoy-logiki.pdf</a> (ntitp.ru)
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1.МГУ имени М. В. Ломоносова. Лекции ученых МГУ. Теория вероятностей и математическая статистика. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Теория вероятностей и математическая статистика</a>	1.Статистика. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Таблицы. Статистика (infotables.ru)</a> 2.Кулешова И.И. Теория вероятностей и математическая статистика: Методическое пособие для студентов СПО специальности «Информационные системы и программирование» / Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск,	1.Лекции по теории вероятностей. Широков М.Е. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Лекции по теории вероятностей. Широков М.Е. – смотреть онлайн все 14 видео от Лекции по теории вероятностей. Широков М.Е. в хорошем качестве на RUTUBE</a> 2.МГУ имени М. В. Ломоносова. Лекции ученых МГУ.	1.Ответы на тесты по предмету Теория вероятностей и математическая статистика . [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Ответы на тесты по предмету Теория вероятностей и математическая статистика   2423 вопросов и ответов   Тест на 5 (testna5.ru)</a> 2. Нефедова, Г.А. Н58 Теория вероятностей и математическая статистика (тестовые задания с решениями и ответами)

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p>2023. – 101 с. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://kuleshova.ru/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-dlya-isp-11-2023.pdf">Kuleshova I.I. Teoriya veroyatnostey i matematicheskaya statistika (dlya ISP-11 ) 2023.pdf (rubinst.ru)</a></p> <p>3. Прохоров, Ю.В. Лекции по теории вероятностей и математической статистике: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю.В. Прохоров, Л.С. Пономаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12260-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — [Электронный ресурс]. URL <a href="https://urait.ru/bcode/542392">https://urait.ru/bcode/542392</a></p>	<p>[Электронный ресурс]. URL: <a href="https://teoriya-veroyatnostey.ru/">Теория вероятностей</a></p> <p><a href="https://teoriya-veroyatnostey.ru/">Открытые видеолекции учебных курсов МГУ (teach-in.ru)</a></p> <p>3. Ульянов В.В. видеолекции. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://v.v.ulyanov.ru/">Ульянов В.В. Лекции по теории вероятностей, 2022-2023 - YouTube</a></p>	<p>[Текст]: метод. указания / Г.А. Нефедова. — Новосибирск: СГГА, 2013. — 74 [Электронный ресурс]. URL <a href="https://sgugit.ru">Об. документ.pdf (sgugit.ru)</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1.METANIT.COM – Сайт о программировании. - [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://metanit.com/">https://metanit.com/</a>	1. Коврижных, А. Ю. К 568 Основы алгоритмизации и программирования: практикум: [учеб.-метод. пособие]. В 2 ч. Ч. 1. Задачи и упражнения / А. Ю. Коврижных, Е. А. Конончук, Г. Е. Лузина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016. — 52 с. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/44109/1/978-5-7996-1886-5_2016.pdf">https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/44109/1/978-5-7996-1886-5_2016.pdf</a>	1.Основы алгоритмизации и программирования .Видеолекции [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://dzen.ru/list/education/osnovy-algoritmizacii-i-programmirovaniia-lekcii-dlia-spo?ysclid=lzwijsnpgn274286934">https://dzen.ru/list/education/osnovy-algoritmizacii-i-programmirovaniia-lekcii-dlia-spo?ysclid=lzwijsnpgn274286934</a>	1.Сборник банков тестовых заданий. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://collegepss.ru/fales/sbornik_testov.pdf">http://collegepss.ru/fales/sbornik_testov.pdf</a> 2.Тестовые задания к аттестации для специальности «Прикладная информатика» (по отраслям) Дисциплина: «Основы алгоритмизации и программирования». [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://umk-spo.biz/articles/profdis/obcheprofsamostojat/prikl-inf/osnalg">http://umk-spo.biz/articles/profdis/obcheprofsamostojat/prikl-inf/osnalg</a>
ОП.05	Основы проектирования баз данных	1.Хабр. Основы правил проектирования базы данных/[Электронный ресурс] URL: <a href="https://habr.com/ru/articles/514364/">https://habr.com/ru/articles/514364/</a>	1. Журнал "Научное Образование" в eLIBRARY.RU Основы проектирования баз данных. Database Design Basics.[Электронный ресурс] URL: <a href="https://naobr.ru/component/djclassifieds/?view=item&amp;cid=7:publ-4&amp;id=133:%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0">https://naobr.ru/component/djclassifieds/?view=item&amp;cid=7:publ-4&amp;id=133:%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0</a>	1.Видеолекции. Основы проектирования баз данных. [Электронный ресурс] URL: <a href="https://rutube.ru/plst/385694/?ysclid=lzwwk6t62kc524545331">https://rutube.ru/plst/385694/?ysclid=lzwwk6t62kc524545331</a>	1.Симулятор Data Warehouse Analytics Engineer на базе dbt для инженеров и аналитиков данных.[Электронный ресурс] URL: <a href="https://inzhenarka.tech/dbt?utm_source=yandex&amp;utm_medium=pc&amp;utm_campaign=108423651&amp;utm_content=16169476717&amp;utm_term=database%20%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&amp;yclid=10491097410190180351">https://inzhenarka.tech/dbt?utm_source=yandex&amp;utm_medium=pc&amp;utm_campaign=108423651&amp;utm_content=16169476717&amp;utm_term=database%20%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&amp;yclid=10491097410190180351</a>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p><a href="#">%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B0%D0%B7-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85&amp;Itemid=464</a></p> <p>2. Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных: учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01283-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — [Электронный ресурс] URL: <a href="https://urait.ru/bcode/415057">https://urait.ru/bcode/415057</a></p>		<p>2. Создание баз данных/Конструктор для самостоятельного создания баз данных онлайн/[Электронный ресурс] URL: <a href="https://nextdoc.ru/solutions/custom-database/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=nextdoc_2_rel&amp;utm_term=%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D0%B1%D0%B4%20%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD&amp;yclid=752296327754547199">https://nextdoc.ru/solutions/custom-database/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=nextdoc_2_rel&amp;utm_term=%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D0%B1%D0%B4%20%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD&amp;yclid=752296327754547199</a></p>
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	1.Архитектура аппаратно-программных средств распределительной обработки информации для интернет-технологии [Электронный ресурс].URL:	1.Конспекты лекций. Архитектура аппаратных и программных средств IBM-совместимых технологий. [Электронный	1.Открытая библиотека видеолекций. [Электронный ресурс].URL: <a href="https://dzen.ru/list/edu">https://dzen.ru/list/edu</a>	1.Конструктор Тестов.Ру. Тест по Архитектуры аппаратных средств. [Электронный ресурс].URL:

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
		<a href="http://vuzlit.com">Архитектура аппаратно-программных средств распределенной обработки информации для интранет-технологии (vuzlit.com)</a>	ресурс].URL: <a href="#">Тема 3 Архитектура аппаратных и программных средств IBM-совместимых технологий / Информатика: конспект лекций (uhlib.ru)</a> 2.Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки. Лекционный курс ОП.02 Архитектура аппаратных средств для студентов специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Иваново 2021 г. [Электронный ресурс].URL: <a href="https://ropkip.ru/publication/302177">https://ropkip.ru/publication/302177</a>	<a href="http://konstruktortestov.ru/test-31311">cation/arhitektura-apparatnyh-sredstv-lekcii-dlia-spo?ysclid=Izwi3151et323311589</a>	<a href="https://konstruktortestov.ru/test-31311">https://konstruktortestov.ru/test-31311</a>
ОП.07	Операционные системы и среды	1. THG/сеть изданий о современной электронике в мире/ [Электронный ресурс]. URL.; <a href="http://www.thg.ru/">http://www.thg.ru/</a>	1.Частное профессиональное образовательное учреждение «Северо-кавказский колледж	1. МГУ имени М. В. Ломоносова. Лекции ученых МГУ. Операционные системы.	1. Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
		<p>2. Сайт о разработках ОС Linux/ [Электронный ресурс]. URL:; <a href="http://www.linux.org.ru">http://www.linux.org.ru</a></p> <p>3. Сайт компании ALT Linux - Российского лидера в разработке свободного ПО и дистрибутивов на базе Linux/[Электронный ресурс].URL: <a href="http://www.altlinux.ru">http://www.altlinux.ru</a></p>	<p>инновационных технологий» (ЧПОУ «СККИТ»)/ Операционные системы и среды/ Курс лекций/ [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://www.skkit.ru/content/files/%D0%9B%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%B8%20%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%8B.pdf?ysclid=lzwwgyze8k136410803">https://www.skkit.ru/content/files/%D0%9B%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%B8%20%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%8B.pdf?ysclid=lzwwgyze8k136410803</a></p> <p>2. Санкт-Петербургское Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Санкт-Петербургский политехнический колледж» Составитель Улыбина Е.Л.</p>	<p>[Электронный ресурс]. URL: <a href="https://teach-in.ru/course/operating-systems-mashechkin">https://teach-in.ru/course/operating-systems-mashechkin</a></p>	<p>«Нижегородский промышленно-технологический техникум» Комплект контрольно-оценочных средств. Учебной дисциплины ОП.01 Операционные системы и среды специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://www.ntitp.ru/wp-content/uploads/2023/09/kos-fos_op.01.-operacziornyie-sistemy-i-sredy.pdf">https://www.ntitp.ru/wp-content/uploads/2023/09/kos-fos_op.01.-operacziornyie-sistemy-i-sredy.pdf</a></p> <p>2.Образовательные тесты. Операционные системы и среды и их свойства. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://testedu.ru/test/informatika/10-klass/operacziornyie-sistemy-i-sredy-i-ix-svoystva.html">https://testedu.ru/test/informatika/10-klass/operacziornyie-sistemy-i-sredy-i-ix-svoystva.html</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p>Операционные системы и среды/ Курс лекций/ [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://apt-academy.ru/docs/metod-docs/OS_lectures.pdf?ysclid=lzwh87bm2i977514262">https://apt-academy.ru/docs/metod-docs/OS_lectures.pdf?ysclid=lzwh87bm2i977514262</a></p> <p>3. UNIX И LINUX руководство системного администратора - Эви Немет, Гарт Снайдер.pdf. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://disk.yandex.ru/i/HgTgYRFx21AvHg">https://disk.yandex.ru/i/HgTgYRFx21AvHg</a></p> <p>4. <u>Операционные системы и среды. Батаев А.В. (учебник СПО)</u> [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://disk.yandex.ru/i/osUbCXjcedBpPw">https://disk.yandex.ru/i/osUbCXjcedBpPw</a></p> <p>5. Лекции: Лекции по СПО. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://studizba.com/files/operacionnye-sistemy/lectures/208008-lekcii-po-spo.html">https://studizba.com/files/operacionnye-sistemy/lectures/208008-lekcii-po-spo.html</a></p>		

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p>б. Щербинина Е. А. Сборник лекций / учебно-методическое пособие для студентов второго курса колледжа отделения энергетики, металлообработки и электроники по дисциплине «Операционные системы», 2016 г., 224 стр. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.integral-geo.ru/files/-----OS.pdf">http://www.integral-geo.ru/files/-----OS.pdf</a></p>		
ОП.08	Информационные технологии	<p>1. Обзор IEEE: база Xplore, конференции, сообщества, стандарты. Блог. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://научныепереводы.рф/obzor-ieee-xplore-konferenczii/">https://научныепереводы.рф/obzor-ieee-xplore-konferenczii/</a></p>	<p>1.Справочная система. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://spravochnaya.com">Построение распределенных систем обработки информации (spravochnaya.com)</a></p>	<p>1.Российское общество Знание. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://znanierussia.ru/cinema/collections/informacionnye-tehnologii">https://znanierussia.ru/cinema/collections/informacionnye-tehnologii</a> видео занятия <a href="https://sites.google.com/view/praktikum-informatica/адаптивные-информационные-и-коммуникационные-технологии/занятие-1">https://sites.google.com/view/praktikum-informatica/адаптивные-информационные-и-коммуникационные-технологии/занятие-1</a></p>	<p>1.Онлайн-тесты. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://oltest.ru/tests/informacionnye-tehnologii/?ysclid=lztw7j3efb457359446">https://oltest.ru/tests/informacionnye-tehnologii/?ysclid=lztw7j3efb457359446</a> 2. Информационные технологии тесты с ответами вопросы 1 – 59. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://testua.ru/informatsionnye-tekhnologii/348-testy-po-informatsionnym-tekhnologiyam.html">https://testua.ru/informatsionnye-tekhnologii/348-testy-po-informatsionnym-tekhnologiyam.html</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
				2.Центр дополнительного образования РГПУ им. А. И. Герцена. [Электронный ресурс]. URL: Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии <a href="http://herzen.edu.ru">Курс: Инфокоммуникационные технологии (herzen.edu.ru)</a>	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1.Справочно-правовая система «Консультант». [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> 2.Справочно-правовая система «Гарант» [сайт] . [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a> 3. Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.pravo.gov.ru/">http://www.pravo.gov.ru/</a>	1.Лекция: Предмет, методы информационного права и его место в системе российского права. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://intuit.ru/studies/courses/3601/843/lecture/31513">https://intuit.ru/studies/courses/3601/843/lecture/31513</a> 2.Информационное право. Курс лекций. Автор Алексеева М.В. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://de.donstu.ru/CDOCourses/structure/_new_/473376/4024/4094.pdf">https://de.donstu.ru/CDOCourses/structure/_new_/473376/4024/4094.pdf</a>		Help Me Test. Решение тестов онлайн и бесплатные ответы на тесты. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://helpmetest.ru/pravovoe_obespechenie_professionalnoy_deyatelnosti/spisok_1.html">https://helpmetest.ru/pravovoe_obespechenie_professionalnoy_deyatelnosti/spisok_1.html</a>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p>3.Юридическая консультация. Шпаргалка по информационному праву. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://ur-consul.ru/Bibli/SHpargalka-po-informatsionnomu-pravu.html">https://ur-consul.ru/Bibli/SHpargalka-po-informatsionnomu-pravu.html</a></p> <p>4. Волков, А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в IT-сфере. Схемы, таблицы, определения, комментарии: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14659-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — . [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/478196">https://urait.ru/bcode/478196</a></p>		
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	1 Сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. [Электронный ресурс] URL: <a href="http://www.gost.ru/">http://www.gost.ru/</a>	1.Учебное пособие по дисциплине «Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение».		1.Тест по "Метрология, стандартизация, сертификация". Ответы. [Электронный ресурс] URL: <a href="#">Тест по "Метрология,</a>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
		2. База ГОСТ. [Электронный ресурс] URL: <a href="https://internet-law.ru/gosts/">https://internet-law.ru/gosts/</a> 3. Новые поступления стандартов. [Электронный ресурс] URL: <a href="http://protect.gost.ru/">http://protect.gost.ru/</a>	Разработчик: Саидов Шамил Рабазанович, старший преподаватель кафедры «Прикладная математика и информационные технологии» ДГУНХ, 2017 г. [Электронный ресурс] URL: <a href="http://up-pmit-25.pdf(dgunh.ru)">up-pmit-25.pdf (dgunh.ru)</a>		<a href="#">стандартизация, сертификация". Ответы. Часть 1 (alexfine.ru)</a>
ОП.11	Основы электротехники	<a href="http://www.electrolibrary.info">http://www.electrolibrary.info</a> - Электронная электротехническая библиотека;			
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	1. Инженерная графика. Начертательная геометрия. Илья Черных. Блог URL: <a href="https://vk.com/zakazhi_chertezhi?ysclid=m7rq9i7anw950751597">https://vk.com/zakazhi_chertezhi?ysclid=m7rq9i7anw950751597</a>	1. Скобелева И.Ю., Ширшова И.А., Гареева Л.В., Князьков В.В. С925 Инженерная графика: учеб. пособие / И.Ю. Скобелева[и др.]; НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2013.–189с [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/library/resurvsy/pervokursnik/its/ing_gr/2.pdf?ysclid=m7rq6axo2x706944108">https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/library/resurvsy/pervokursnik/its/ing_gr/2.pdf?ysclid=m7rq6axo2x706944108</a>	1. CADInstructor Обучающий центр. Инженерная и компьютерная графика. Электронный учебно-методический комплекс. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://cadinstructor.org/eg/">https://cadinstructor.org/eg/</a>	1. Сделать чертеж онлайн. Центр инженерных услуг "Модельер". Проектирование, чертежи. URL: <a href="https://cad.model-r.ru/">https://cad.model-r.ru/</a>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	<p>1. <a href="#">Сайт Натальи Сергеевны Цыхтиной - шикарный сайт по дисциплине "Технология физического уровня передачи данных"</a> (лекционный материал, рабочая тетрадь и т.д.)  <a href="https://ikt.moy.su/index/tehnologii_fizicheskogo_urovnja_peredachi_dannykh/0-49?ysclid=m7w9m6nd31494557693">https://ikt.moy.su/index/tehnologii_fizicheskogo_urovnja_peredachi_dannykh/0-49?ysclid=m7w9m6nd31494557693</a></p>	<p>1. Основы компьютерных сетей. Тема №1. Основные сетевые термины и сетевые модели — [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Основы компьютерных сетей. Тема №1. Основные сетевые термины и сетевые модели / Хабр (habr.com)</a></p> <p>2. Стригунов, В. В. С851 Введение в компьютерные сети: учеб. пособие / В. В. Стригунов; [науч. ред. Э. М. Вихтенко]. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2016. – 103 с. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">strugunov_vvedenie_seti.pdf (pnu.edu.ru)</a></p> <p>3. Лекция. Компьютерные сети — [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Лекция 3. Компьютерные сети (studfile.net)</a></p>	<p>1. Компьютерные сети. Видеокурс. [Электронный ресурс]. URL: «Компьютерные сети. Видеокурс»: бесплатный онлайн-курс от GeekBrains   GeekBrains - образовательный портал (gb.ru)</p> <p>2. Компьютерные сети. Лекции. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Компьютерные сети. Лекции – смотреть онлайн все 16 видео от Компьютерные сети. Лекции в хорошем качестве на RUTUBE</a></p>	

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			4. Компьютерные сети и телекоммуникации. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Averin.pdf (urtk.su)</a>		
ОП.14	Охрана труда	1. Журнал труда от А до Я – Официальный сайт. – [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://cokol.ru/articles/protection/ohrana-truda-ot-a-do-ya/">https://cokol.ru/articles/protection/ohrana-truda-ot-a-do-ya/</a> 2. Государственное бюджетное учреждение Республики Саха (Якутия) «Республиканский информационно-аналитический центр мониторинга условий труда – Исследовательская лаборатория экспертизы условий труда». Памятка. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">5f9f820091030.pdf (riacmut.ru)</a>	1. Лекции по охране труда [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Lekzii_OT.pdf (vlsu.ru)</a> 2. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">курс лекций (ptpit.ru)</a> 3. Лекции по курсу: «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда». [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">911665572700.pdf (focdoc.ru)</a>	1. Видеолекция «Основы охраны труда. Безопасная и здоровая рабочая среда». [Электронный ресурс]. URL <a href="#">Видеолекция «Основы охраны труда. Безопасная.. — Видео ВКонтакте (vk.com)</a>	1. Тест по теме «Тесты с ответами по теме Охрана труда» [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">https://zaochnik.com/online-tests/bgd/68-s-otvetami-po-ohrane-truda/</a> 2. Тест по охране труда онлайн. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">https://arkons.biz/test-po-ohrane-truda-s-novymi-voprosami-2024-goda-onlayn-avtopodschet-ballov</a>
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	1. Консультант плюс, надежная правовая поддержка [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> 2. Автономная некоммерческая организация «Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда» (ФЦК) [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://производительность.рф">https://производительность.рф</a>	1. Курс лекций по дисциплине. Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Лекции по дисциплине Основы предпринимательской деятельности.docx (live.com)</a>	Предпринимательство. Основы предпринимательства. [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Урок 1. Понятие предпринимательства. Государственное регулирование предпринимательской деятельности - поиск</a>	1. Zaochnik.com Тест по теме «Развитие предпринимательства. Тест для самопроверки № 1» Подробнее: [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://zaochnik.com/online-tests/yuridicheskie/922-razvitie-predprinimatelstva-test-dlya-samoproverki-1/">https://zaochnik.com/online-tests/yuridicheskie/922-razvitie-predprinimatelstva-test-dlya-samoproverki-1/</a>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
				<a href="http://yandex.ru">Яндекса по видео (yandex.ru)</a>	
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	<p>1. Сайт: Высокопроизводительная сеть браузера [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://hpbn.co">Высокопроизводительные браузерные сети (O'Reilly) (hpbn.co)</a></p>	<p>1. Основы компьютерных сетей. Тема №1. Основные сетевые термины и сетевые модели — [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://habr.com">Основы компьютерных сетей. Тема №1. Основные сетевые термины и сетевые модели / Хабр (habr.com)</a></p> <p>2. Стригунов, В. В. С851 Введение в компьютерные сети: учеб. пособие / В. В. Стригунов; [науч. ред. Э. М. Вихтенко]. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2016. – 103 с. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://pnu.edu.ru">strugunov_vvedenie_seti.pdf (pnu.edu.ru)</a></p> <p>3. Лекция. Компьютерные сети —</p>	<p>1. Компьютерные сети. Видеокурс. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://geekbrains.ru">«Компьютерные сети. Видеокурс»: бесплатный онлайн-курс от GeekBrains   GeekBrains - образовательный портал (gb.ru)</a></p> <p>2. Компьютерные сети. Лекции. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://rutube.ru">Компьютерные сети. Лекции – смотреть онлайн все 16 видео от Компьютерные сети. Лекции в хорошем качестве на RUTUBE</a></p>	<p>1. Конструктор Тестов. Ру Тест по Компьютерным сетям— [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://konstruktortestov.ru">Тест - Тест по Компьютерным сетям (konstruktortestov.ru)</a></p> <p>2. Тест-тренажёр — [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://learningapps.org">Тест-тренажер Компьютерные сети (learningapps.org)</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<p>[Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Лекция 3. Компьютерные сети (studfile.net)</a></p> <p>4. Компьютерные сети и телекоммуникации. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Averin.pdf (urtk.su)</a></p>		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	1. METANIT.COM – Сайт о программировании. - [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://metanit.com/">https://metanit.com/</a>	1. Коврижных, А. Ю. К 568 Основы алгоритмизации и программирования: практикум: [учеб.-метод. пособие]. В 2 ч. Ч. 1. Задачи и упражнения / А.Ю. Коврижных, Е.А.Конончук, Г. Е. Лузина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016. — 52 с. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/44109/1/978-5-7996-1886-5_2016.pdf">https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/44109/1/978-5-7996-1886-5_2016.pdf</a>	1. Основы алгоритмизации и программирования. Видеолекции [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://dzen.ru/list/education/osnovy-algoritmizacii-i-programmirovaniia-lekcii-dlia-spo?ysclid=lzwijsnpqn274286934">https://dzen.ru/list/education/osnovy-algoritmizacii-i-programmirovaniia-lekcii-dlia-spo?ysclid=lzwijsnpqn274286934</a>	1. Сборник банков тестовых заданий. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://collegepss.ru/fales/sbornik_testov.pdf">http://collegepss.ru/fales/sbornik_testov.pdf</a> 2. Тестовые задания к аттестации для специальности «Прикладная информатика» (по отраслям) Дисциплина: «Основы алгоритмизации и программирования». [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://umk-spo.biz/articles/profdis/obcheprofsamostojat/prikl-inf/osnalg">http://umk-spo.biz/articles/profdis/obcheprofsamostojat/prikl-inf/osnalg</a>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	<p>1. Сайт: <a href="http://hpbn.co">Высокопроизводительная сеть браузера [Электронный ресурс]</a>. URL: <a href="http://hpbn.co">Высокопроизводительные браузерные сети (O'Reilly) (hpbn.co)</a></p>	<p>1. Основы компьютерных сетей. Тема №1. Основные сетевые термины и сетевые модели — [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://habr.com">Основы компьютерных сетей. Тема №1. Основные сетевые термины и сетевые модели / Хабр (habr.com)</a></p> <p>2. Стригунов, В. В. С851 Введение в компьютерные сети: учеб. пособие / В. В. Стригунов; [науч. ред. Э. М. Вихтенко]. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2016. – 103 с. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://pnu.edu.ru">strigunov_vvedenie_seti.pdf (pnu.edu.ru)</a></p> <p>3. Лекция. Компьютерные сети — [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Лекция 3.</a></p>	<p>1. Компьютерные сети. Видеокурс. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://geekbrains.ru">«Компьютерные сети. Видеокурс»: бесплатный онлайн-курс от GeekBrains   GeekBrains - образовательный портал (gb.ru)</a></p> <p>2. Компьютерные сети. Лекции. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://rutube.ru">Компьютерные сети. Лекции – смотреть онлайн все 16 видео от Компьютерные сети. Лекции в хорошем качестве на RUTUBE</a></p>	<p>1. Конструктор Тестов. Ру Тест по Компьютерным сетям— [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://konstruktortestov.ru">Тест - Тест по Компьютерным сетям (konstruktortestov.ru)</a></p> <p>2. Тест-тренажёр — [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://learningapps.org">Тест-тренажер Компьютерные сети (learningapps.org)</a></p>

Индекс	Наименование учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики	Электронные образовательные ресурсы			
		Сайты, блоги, электронные библиотеки	Дополнительная электронная литература/учебные пособия, материалы, статьи	Видеоматериалы/ виртуальные музеи/интерактивные презентации	Тренажеры/ тесты/ кейсы/ материал для практикума/ бесплатные онлайн курсы
			<a href="#">Компьютерные сети (studfile.net)</a> 4. Компьютерные сети и телекоммуникации. — [Электронный ресурс]. URL: <a href="#">Averin.pdf (urtk.su)</a>		