СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Общеобразовательные дисциплины

Физика

1. https://efizika.ru/ - Виртуальные лабораторные работы по физике
2. http://www.virtulab.net/ - Виртуальная физическая лаборатория
3. https://videouroki.net/ - Видеоуроки по предметам
4. https://www.yaklass.ru/ - образовательная онлайн-платформа для школьников, учителей и родителей.
5. https://ege.sdamgia.ru/ - Задания, проверочные и контрольные работы
6. https://kvestodel.ru/generator-rebusov - Конструктор заданий, ребусов, квестов
7. https://quiz.scanclass.ru/ - платформа для создания интерактивных викторин
8. https://www.astropage.ru/ - Интернет ресурс по астрономии
9. https://planetarium-moscow.ru/ - Московский планетарий. Мультиформатный научно-просветительсктй центр
10. https://моиуроки.рф/pages/video-collection/ - Библиотека ЦОК
11. https://edu-assist.ru/teacher - Ассистент преподавателя, разработка викторин

История

1. https://history.ru/ - Федеральный портал Истории России
2. www.1september.ru - сайт издательского дома «Первое сентября»
3. https://fipi.ru - ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений.
4. http://www.library.ru - информационно-справочный портал.
5. //school-collection.edu.ru/ - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

Обществознание

1. https://history.ru/ - Федеральный портал Истории России
2. www.1september.ru - сайт издательского дома «Первое сентября»
3. https://infourok.ru/pourochnoe-planirovanie-po-predmetu-obshestvoznanie-dlya-spo-7985698.html?ysclid=muzty6hv70686283303 - Инфоурок.ру
4. https://elibrary.ru/defaultx.asp? - Научная электронная библиотека
5. https://uchi.ru/profile/students - Учи.ру
6. https://www.consultant.ru - Консультант.ру

Математика

1. http://www.elibrary.ru - Научная электронная библиотека (НЭБ).
2. https://uchebnik.mos.ru - Московская электронная школа

3. https://www.yaklass.ru – Якласс
4. https://uchi.ru - Учи.ру
5. http://mathnet.spb.ru - Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина
6. http://www.problems.ru - Задачи
7. https://fipi.ru – ФИПИ
8. http://www.mathteachers.narod.ru - Повторим математику
9. http://fcior.edu.ru - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

Информатика

1. https://resh.edu.ru - Интерактивные уроки по всему школьному курсу
2. https://nsportal.ru/ - Образовательная социальная среда
3. https://www.yaklass.ru - сервис «Яндекс.Учебник»
4. https://fipi.ru - ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений
5. https://interneturok.ru - Образовательная экосистема для детей и подростков, а также их родителей и учителей
6. https://inf.tgl.net.ru/methodical-bank/ - Сообщество учителей информатики

Основы исследовательской и проектной деятельности

obuchonok.ru - Индивидуальные проекты и исследовательские работы

ОБЗР

https://www.mchs.gov.ru - Сайт МЧС России

Безопасность жизнедеятельности

https://urait.ru/course/569E0EB5-B8E8-40EE-B9E3-883FB2207E19?ysclid=muzbjfjs3e46525216 - Здесь есть полноценный курс «Безопасность жизнедеятельности» (автор С. В. Абрамова) для СПО: теория, вопросы для самопроверки, ситуационные задачи и список литературы.

Охрана труда

https://umczdt.ru/books/1197/280366/?ysclid=muzboq7f42358343742 - В ней доступно учебное пособие Д. И. Целуйко «Охрана труда». Акцент сделан на правовых основах, гигиене труда, специальной оценке условий труда (СОУТ), пожарной профилактике и средствах защиты.

Бережливое производство

https://stepik.org/course/64805/promo?ysclid=mv0f233p22350014429 - курс: «Основы бережливого производства»

Биология

https://college.ru/biology/ - Биология на сайте «Открытый Колледж»

Общепрофессиональные дисциплины

МДК 01.01 Устройство автотранспортных средств

https://yaravtomeh.edu.yar.ru/studentu/elektronnie_resursi.html - В разделе «Электронные ресурсы» собраны методические материалы, презентации и другие вспомогательные файлы специально для работы по МДК 01.01. Удобно, если нужно быстро найти конспект или задания для самостоятельной работы.

МДК 01.02 Техническое обслуживание автотранспортных средств

https://yaravtomeh.edu.yar.ru/studentu/elektronnie_resursi.html - В разделе «Электронные ресурсы» для студентов собраны методические материалы, презентации и задания конкретно по МДК 01.02. Удобно, если нужно быстро найти конспект или план лабораторной работы

https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/rabochaya-programma-professionalnogo-modulya-pm-0 - На этой образовательной сети тоже можно найти рабочие программы, методические указания и материалы для практических занятий по этому междисциплинарному курсу.

МДК 01.03 Предпродажная подготовка автотранспортных средств

https://www.booksite.ru/fulltext/972806/text.pdf - Учебное пособие «Организация ТО и ремонта легковых автомобилей» — глава «Предпродажная подготовка автомобилей» с подробным разбором: цели, задачи, комплексы работ (обязательные, по потребности, дополнительные), трудоёмкость.

https://dspace.kpfu.ru/xmlui/bitstream/handle/net/21480/04f_002_kl-000365.pdf - Учебное пособие «Организация ТО и ремонта легковых автомобилей»

ПМ.02 Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства

1. https://book.ru/book/938501 -
   Карагодин В. И. «Ремонт автомобилей» — учебник для СПО (КноРус, 2026, 230 с.). Рас смотрены система ТО и ремонта, организация производственных и технологических пр оцессов, методы восстановления деталей, ремонт механизмов и систем автомобилей, н ормирование технологических процессов.
2. https://znanium.com/catalog/product/1915603 - Богатырев А. В. «Автомобили» — учебник для СПО (ИНФРА-М, 2023, 655 с.)
3. https://e.lanbook.com/book/292802 - Шапошников Ю. А., Пантилеенко В. И. «Ремонт автомобилей» — учебное пособие (АлтГТУ, 2022, 154 с.). Основы авторемонтного производства, типовые технологические процессы ремонта деталей и узлов.
4. https://tehnikum31.ru/uploads/file/MDK_01.02__metodicheskie_rekomendatsii.pdf -
   Методические рекомендации по выполнению практических работ «Техническая

диагностика автомобилей» (Москва, техникум №31) — практические работы по диагностике двигателя, систем, электрооборудования.

5. https://jasulib.org.kg/wp-content/uploads/2023/03/16.-Диагностирование-автомобилей.-Практикум.pdf - Практикум «Диагностирование автомобилей» — виды и методы диагностирования, органолептические и инструментальные методы, компьютерная диагностика, прогнозирование остаточного ресурса
6. https://op.vlsu.ru/fileadmin/Programmy/Bacalavr_academ/23.03.03/Metod_doc/Metod_TMiODOA_Lec_230303_26012016.pdf - Методические указания по выполнению практических работ «Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств» (ИРНИТУ) — пошаговые инструкции: установка дополнительного освещения, вдвижных порогов, тягово-сцепного устройства, шумоизоляции, парктроников, сигнализаций.