СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

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

Техническое черчение

https://urait.ru/course/27283F81-6E57-4C72-8826-843C1AC58D55 - Обучение техническому черчению

Допуски и технические измерения

https://www.litres.ru/get_pdf_trial/69961492.pdf - обучение по курсу допуски и технические измерения

МДК 01.01. Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления

https://urait.ru/bcode/518086 - обучение по профессии

https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_013867598/ - Куприянова Г. В., Фёдоров В. В. «Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ» — основной рекомендованный учебник (издательство «Академия», 3-е изд., 2026). Охватывает все три МДК модуля, включая водоотведение и санитарно-технические приборы.

https://znanium.ru/catalog/document?id=487596 - Феофанов Ю. А. «Инженерные сети: современные трубы и изделия для ремонта и строительства»

https://urait.ru/bcode/471257 - Варфоломеев Ю. М. «Водоснабжение и водоотведение»

https://bim.vc/edu/courses/vodosnabzhenie-i-kanalizatsiya/ - Видеокурс «Водоснабжение и канализация» (Vysotskiy Consulting)

МДК 01.03 Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства

https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_RU_NLR_BIBL_A_012641315/ - Куприянова Г. В., Фёдоров В. В. «Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ» — основной рекомендованный учебник (издательство «Академия», 3-е изд., 2024, 256 с.).

https://infourok.ru/lekciya-mdk-01-03-tehnicheskoe-obsluzhivanie-remont-montazh-otdelnyh-uzlov-v-sootvetstvii-s-zadaniem-naryadom-sistemy-otopleniya-6048461.html?ysclid=muzeauzb8x863240567 - Конспект лекции по МДК 01.03 на Инфоурок — тема «Технология и техника проведения работ по ремонту и монтажу системы отопления и ГВС». Подробно разобраны: классификация систем отопления, промывка (гидравлическая, гидропневматическая), устранение засоров, испытания систем.

МДК 04.01 Выполнение подготовительных работ, работ по обслуживанию, ремонту действующих водопроводно-канализационных сетей, устранению аварий на них

https://znanium.ru/catalog/document?id=467142 -

Жмаков Г. Н. «Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения» — основной учебник для СПО (ИНФРА-

М, 237 с.). Организация служб эксплуатации, водозаборные сооружения, напорные водоводы, распределительные сети, самотечные водоотводящие сети, насосные станции, методы санации трубопроводов.

http://amac.md/Biblioteca/data/25/17/01/Exploit/Terehov.pdf - Воловник, Терехов и др. «Техническая эксплуатация коммунальных систем водоснабжения и водоотведения» (ДВГУПС, в 2 частях) — учебное пособие, рекомендуемое для дисциплины «Техническая эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения».

https://distant.itcpb.ru/mod/resource/view.php?id=2362&forceview=1 - Курс «Слесарь АВР» на платформе ИЦПБ (дистанционное обучение) — лекционный материал: устройство и ремонт систем водоснабжения и водоотведения, слесарное дело, типовая инструкция по охране труда для слесаря АВР, правила по охране труда.

https://siurgtu.ru/sveden/files/ziw/MU_080301_Vodosnabghenie_i_vodootvedenie_m.u._k_pr.r..pdf - Методические указания к практическим работам по системам водоснабжения и водоотведения