

| | | |
|--|---|--|
| ОУД/МД К | Электронные учебники/Учебный пособия/ книги и т.п. | Цифровые образовательные каталоги, профессиональные базы данных (подборка информационных ресурсов по тематикам) ресурсы/ платформы/ |
| 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог | | |
| ОУД.01 Русский язык | 1.«Русский язык»: Новикова Л.И., Соловьева Н.Ю., Фысина У.Н., Издательство Российский государственный университет правосудия, 2017 2.Современный русский язык: лексика и фразеология: Учебное пособие для СПО, Гайкова Т. П., Милованова Л. А., Издательство "Лань" (СПО), 2023 3.Научный стиль русского языка. Практикум: учебное пособие для СПО , Марьева М. В., Издательство "Лань" (СПО), 2020 | https://e.lanbook.com/book/123296 https://e.lanbook.com/book/327416 https://e.lanbook.com/book/147235 |
| ОУД.02 Литература | Родная литература: классика и современность: учебно-методическое пособие для СПО, Издательство, Ставропольский государственный педагогический институт, 2023. | https://e.lanbook.com/book/321155 |
| ОУД.03 Иностранн ый язык | А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова Английский язык для технических специальностей. 2. Английский язык – Российская электронная школа | https://file.11klasov.net/12910-anglijskij-jazyk-dlja-tehnicheskikh-specialnostej-golubev-ap-korzhavyj-ap-i-dr.html https://resh.edu.ru/subject/11/ Описание человека (внешность, национальность, образование, личные качества, род занятий, должность, место работы и др.) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/about-myself/64510 Семья и семейные отношения, домашние обязанности 1) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/general-topic/family/my-family/1577 2) https://resh.edu.ru/subject/lesson/653/training/#17727 3) https://resh.edu.ru/subject/lesson/654/training/#17717 Описание жилища и учебного заведения (здание, обстановка, условия жизни, техника, оборудование) 1) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/grammar-topic/present-simple-tense/i-love-my-home/5457 2) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/general-topic/furniture/furniture/2272 Распорядок дня студента техникума 1) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/general-topic/daily-routines/daily-routines/112251 |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>2) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/grammar-topic/present-simple-tense/daily-routine/35000</p> <p>3) https://resh.edu.ru/subject/lesson/501/</p> <p>Хобби, досуг</p> <p>1) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/grammar-topic/present-simple-tense/hobbies/6364</p> <p>2) https://resh.edu.ru/subject/lesson/391/</p> <p>3) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3094/main/</p> <p>Описание местоположения объекта (адрес, как найти)</p> <p>1) https://resh.edu.ru/subject/lesson/512/</p> <p>2) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/grammar-topic/there-there-are-there-was-there-were/city-description/123905</p> <p>Магазины, товары, совершение покупок</p> <p>1) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1041/</p> <p>2) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/grammar-topic/nouns/shops-and-shopping/594</p> <p>3) https://edu.skysmart.ru/student/task/guxanefida/start</p> <p>Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</p> <p>1) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2833/train/#200948</p> <p>2) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2831/main/</p> <p>Экскурсии и путешествия</p> <p>1) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/general-topic/travel/travelling/141226</p> <p>2) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2842/main/</p> <p>3) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2841/main/</p> <p>Россия, ее национальные символы, государственное и политическое устройство</p> <p>https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/reading-comprehension/reading-for-detail-deep-reading/russia/127634</p> <p>Англоговорящие страны, географическое положение, климат, флора и фауна национальные символы, государственное и политическое устройство, наиболее развитые отрасли экономики, достопримечательности, традиции</p> <p>1) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/english-speaking-countries/29599</p> <p>2) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/writing-practice/linking-in-writing/conjunctions-connectives/london-bus-route/85578</p> <p>Научно-технический прогресс</p> <p>1) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/general-topic/technical-english/science/65485</p> |
|--|--|---|

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>2) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/grammar-topic/reported-speech/famous-scientists/19899 Человек и природа, экологические проблемы 1) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6338/main/135966/ 2) https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/reading-comprehension/reading-for-detail-deep-reading/modals/text-with-exercises-questions/7714 Достижения и инновации в области науки и техники 1) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6099/main/137413/ 2) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6346/start/137249/ Машины и механизмы. Промышленное оборудование https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/general-topic/technical-english/tools-and-hardware/134300 Современные компьютерные технологии в промышленности https://en.islcollective.com/english-esl-worksheets/general-topic/computers-and-technology/computers-matching/10274 Отраслевые выставки https://150slov.com/temy/vystavka/</p> |
| ОУД.04 История | <p>1.Учебник История России 10-11 класс 2.Базовый учебник по Истории России 3.Контрольно- оценочные материалы</p> | <p>https://www.labyrinth.ru/search/?stypе=0 https://www.labyrinth.ru/books/481020/ https://infourok.ru/testi-po-istorii-otechestva-dlya-kursa-spo-3704623.html</p> |
| ОУД.05 Физическая культура | <p>1.Физическая культура: практические занятия по баскетболу: Учебное пособие для СПО , Безбородов А. А., Безбородов С. А., Издательство "Лань" (СПО), 2023, Уровень образования, СПО (среднее профессиональное образование) 2.Физическая культура и спорт студентов: Учебное пособие Бомин В. А., Ракоца А. И., Трегуб А. И., Коваливнич В. В., Павличенко А. В.; 2020</p> | <p>https://e.lanbook.com/book/292841 https://e.lanbook.com/book/183498</p> |
| ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности | <p>1.Основы безопасности жизнедеятельности/ Издательство: Академия водного транспорта Российского университета транспорта, Авторы: Попович В.А., Тараканов Н.И., Год издания: 2008 2.Основы безопасности жизнедеятельности/ Издательство: Феникс Авторы: Т.А., Хван П.А., Год издания: 2018 3.Основы безопасности жизнедеятельности. Сборник заданий для абитуриентовИздательство: НИЦ ИНФРА-М, Автор: Данченко С. П.; Год издания: 2021</p> | <p>https://znanium.com/catalog/document?id=185330 https://znanium.com/catalog/document?id=353513 https://znanium.com/catalog/document?id=377397</p> |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| <p>ОУД.07 Астрономия</p> | <p>«Пеньков В. Е.Астрономия» (Пеньков, В. Е. Астрономия / В. Е. Пеньков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-46107-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/297671 (дата обращения: 19.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 5.).</p> | <p>Тема: История развития астрономии. https://reader.lanbook.com/book/297671?lms=4be889613a421ffc7842b9a8283506ca#5 Тема 2.Устройство Солнечной системы https://reader.lanbook.com/book/297671?lms=4be889613a421ffc7842b9a8283506ca#5 Тема 3.Строение и эволюция Вселенной https://reader.lanbook.com/book/297671?lms=68b83a3da64dd513c5127bfd97501488#38</p> |
| <p>ОУД.08 Математика</p> | <p>Российская электронная школа, Алгебра и начала математического анализа 10класс Российская электронная школа, Алгебра и начала математического анализа 10класс Российская электронная школа, Геометрия 10 класс Российская электронная школа, Геометрия 11 класс Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс , тесты</p> | <p>https://resh.edu.ru/subject/51/10/ https://resh.edu.ru/subject/51/11/ https://resh.edu.ru/subject/17/10/ https://resh.edu.ru/subject/17/11/ https://reader.lanbook.com/book/178765#76 Раздел 1. Повторение курса математики основной школы <u>Тема 1.2 Числа и вычисления. Выражения и преобразования</u> https://learningapps.org/8725400 <u>Действия со степенями, формулы сокращенного умножения.</u> https://learningapps.org/287680 https://learningapps.org/256436 https://learningapps.org/255923 https://learningapps.org/1335962 https://learningapps.org/4592163 <u>Тема 1.3.Геометрия на плоскости</u> https://learningapps.org/6197492 https://learningapps.org/31588524 https://learningapps.org/1863876 <u>Тема 1.4Процентные вычисления</u> https://learningapps.org/1943028 https://learningapps.org/2036248 https://learningapps.org/2426528 <u>Тема 1.5Уравнения и неравенства</u> https://learningapps.org/2165784 https://learningapps.org/3536742 https://learningapps.org/2188936 <u>Раздел 2 Прямые и плоскости в пространстве</u></p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>Тема 2.1. <u>Основные понятия стереометрии. Расположение прямых и плоскостей</u> Тема 2.2. <u>Параллельность прямых, прямой и плоскости, плоскостей</u></p> <p>Тема 2.5. Параллельные, перпендикулярные, скрещивающиеся прямые https://learningapps.org/259718 https://learningapps.org/1122427 https://learningapps.org/2250082</p> <p>Раздел 3. Координаты и векторы Тема 3.1 Декартовы координаты в пространстве. Расстояние между двумя точками. Координаты середины отрезка https://learningapps.org/4862885</p> <p>Тема 3.2 Векторы в пространстве. Угол между векторами. Скалярное произведение векторов https://learningapps.org/4862951 https://learningapps.org/4666323 https://learningapps.org/27195215 https://learningapps.org/6195432</p> <p>Раздел 4. Основы тригонометрии. Тригонометрические функции Тема 4.1 Тригонометрические функции произвольного угла, числа. Радианная и градусная мера угла https://learningapps.org/929277 https://learningapps.org/2051288 https://learningapps.org/2531330 https://learningapps.org/1349989</p> <p>Тема 4.9 Тригонометрические уравнения и неравенства https://learningapps.org/6996562 https://learningapps.org/2464559</p> <p>Раздел 6. Производная функции, ее применение Тема 6.1 Понятие производной. Формулы и правила дифференцирования https://learningapps.org/13375966</p> |
|--|--|--|

| | | |
|-------------------------|--|---|
| | | <p>Тема 11.4 Решение логарифмических уравнений и неравенств. https://edu-4.mob-edu.ru/ui/index.html#/bookshelf/course/14/topic/3577/lesson/8183 https://learningapps.org/view17544700 https://learningapps.org/view6075115 https://www.liveworksheets.com/da1455819qn</p> |
| <p>ОУД.09 Химия</p> | <p>1."Химия", Габриелян О.С. 2."Химия", 10 класс, Габриелян О.С., Маскаев Ф.Н., Пономарев С.Ю., Теренин В.И. 3.Планирование к учебнику "Химия", 10 класс, Габриелян О.С., Маскаев Ф.Н., Пономарев С.Ю., Теренин В.И.</p> | <p>http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/ http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/ http://school-collection.edu.ru/</p> <p>Раздел. Общая и неорганическая химия. Тема. Основные понятия и законы химии & Предмет химии. Вещества http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75643/ &Химические формулы. Относительная атомная и молекулярная массы http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75646/ Тема. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева и строение атома. &Периодическая система элементов Менделеева Д.И. Знаки химических элементов http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75646/ & Строение электронных оболочек атомов http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75650/</p> <p>Раздел. Органическая химия. Тема. Углеводороды и их природные источники & Алканы. http://school-collection.edu.ru/ & Ароматические углеводороды http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75847/</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>Тема. Кислородсодержащие органические соединения & Спирты http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75851/ &Альдегиды и кетоны. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75850/</p> |
| <p>ОУД.10 Обществознание (вкл экономику и право)</p> | <p>Учебник по обществознанию для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей.</p> <p>Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум</p> | <p>https://obuchalka.org/2016060689558/obschestvoznanie-dlya-professii-i-specialnostei-tehnicheskogo-estestvenno-nauchnogo-gumanitarnogo-profilei-vajenin-a-g-2014.html https://infourok.ru/biblioteka/obwestvoznanie/uchebnik-2162/tema-114589</p> <p>https://academia-library.ru/catalogue/4831/479043/ Контрольно-оценочные материалы https://infourok.ru/testi-po-obschestvoznaniyu-dlya-kursa-spo-3704645.html</p> <p>https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/166984-testy-po-obschestvoznaniyu-vkljuchaja-jekonom</p> |
| <p>ОУД.11 Биология</p> | <p>1."Биология", 11 класс, Пономарева И.Н. и др.</p> | <p>http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/ Тема. Учение о клетке. &Строение и функции клетки. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86760 &Жизненный цикл клетки. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86762/? Тема.Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов. &Размножение организмов. Организм - единое целое. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86743/? &Индивидуальное развитие организма. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86745/? Тема. Основы генетики и селекции &Законы генетики, установленные Г. Менделем. Моногибридное и дигибридное скрещивание http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/42fbf0ae-ded3-445e-8474-6d046772138a/86706/?</p> |

| | | |
|---------------------|--|---|
| | | &Генетика - теоретическая основа селекции http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/42fbf0ae-ded3-445e-8474-6d046772138a/86708/? |
| ОУД.12 География | <p>1.География Баранчиков Е.В. учебник для студентов учреждений сред. Проф. Образования. Экономическая и социальная география мира. Учебное пособие.</p> <p>2.Шульгина, О. В. География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 313 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/10.12737/textbook_59d5d1377057f0.52042361. - ISBN 978-5-16-013213-6. - Текст : электронный. - URL:</p> <p>3.Максаковский, В. П. География. 10-11 классы (базовый уровень) : учебник / В. П. Максаковский. — 33-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 415, [1] с. : ил., карты. - ISBN 978-5-09-105010-3. - Текст : электронный. - URL:</p> <p>4.Домогацких, Е. М. География: экономическая и социальная география мира: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень. Часть 1. Общая характеристика мира : учебник / Е. М. Домогацких, Н. И. Алексеевский. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово — учебник», 2020. - 288 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01221-8. - Текст : электронный. - URL:</p> <p>5.Погодина, В. Л. География туризма : учебник / В.Л. Погодина, И.Г. Филиппова ; под ред. Е.И. Богданова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010338-9. - Текст : электронный. - URL:</p> <p>6.Холина, В. Н. География. 11 класс. Углублённый уровень : учебник / В. Н. Холина. - 11-е изд., перераб. - Москва : Просвещение, 2023. - 368 с. - ISBN 978-5-09-104508-6. - Текст : электронный. - URL:</p> <p>7.Гладкий, Ю. Н. География. 10 класс. Базовый и углублённый уровни : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. - 5-е изд. - Москва : Просвещение, 2023. - 271 с. - (Полярная звезда). - ISBN 978-5-09-104480-5. - Текст : электронный. -</p> | http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fa42d1eb-17c5-f32e-ab5a-85772493cbee/118871/? https://btotis.ru/wp-content/uploads/2020/03/uchebnikgeograf.pdf https://znanium.com/catalog/product/2083376 https://znanium.com/catalog/product/2089893 https://znanium.com/catalog/product/ https://znanium.com/catalog/product/1939096 https://znanium.com/catalog/product/2089224 https://znanium.com/catalog/product/208922 Раздел 1. Тема 1.3. География населения мира https://resh.edu.ru/subject/lesson/5435/start/202049/ Раздел 2. Тема . Общая характеристика зарубежной Азии https://resh.edu.ru/subject/lesson/5765/start/202396/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5766/train/202436/ Тема 2.3. Африка https://resh.edu.ru/subject/lesson/5503/start/298786/ Тема 2.4. Америка https://resh.edu.ru/subject/lesson/5768/start/173213/ |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ОУД.13 Экология | ?Биология. Общие закономерности?, 9 класс, Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. (school-collection.edu.ru) | Тема: Экология как научная дисциплина Теория Ч.Дарвина о происхождении видов (school-collection.edu.ru) |
| ОУД.14 Информатика | <ol style="list-style-type: none"> 1. Информатика. Базовый уровень. Учебник для 10 класса — Босова Л.Л. 2. ИНФОРМАТИКА Е . В. Михеева, О. И. Титова 3. Информатика. Интернет - учебник Л.З. Щауцковой в помощь учителю и ученикам. 4. - Информационный сайт содержит справочные материалы по информатике <ol style="list-style-type: none"> 1. Образовательные тесты онлайн 2. Сервис интерактивных упражнений по информатике - 3. Образовательные квест комнаты по информатике - 4. Интерактивная доска по информатике по темам 5. Виртуальный музей информатики - | https://murnik.ru/informatika-bazovyy-uroven-uchebnik-dlja-10-klassa-bosova-l-l file:///C:/Users/user/Downloads/Informatika.-Uchebnik.-E.V.-Miheeva.pdf http://book.kbsu.ru http://informatikaplus.narod.ru/ https://onlinetestpad.com/ru/tests/educational https://learningapps.org/ https://www.learnis.ru/account.html - https://padlet.com/matemaryy/padlet-pga73rebhwuo4wch http://informat444.narod.ru/museum/ Раздел 1. Информация и информационная деятельность человека Тема 1.1. Информация и информационные процессы http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a30a9550-6a62-11da-8cd6-0800200c9a66/63412/? Раздел 3 Информационное моделирование Тема 3.6 Тема 3.10. Моделирование в электронных таблицах (на примерах задач из профессиональной области) http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a30a9550-6a62-11da-8cd6-0800200c9a66/63363/? |
| ОУД.15 Физика | Физика 10-11 кл. – Российская электронная школа | https://resh.edu.ru/subject/28/10/ https://resh.edu.ru/subject/28/11/ 1. Механика/Механическое движение https://resh.edu.ru/subject/lesson/1488/start/ 2. Молекулярная физика/Давление. Способы увеличения и уменьшения давления. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2971/start/ 3. Механика/Потенциальная и кинетическая энергия. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/ 4. Молекулярная физика./Количество теплоты. Удельная теплоёмкость. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2989/sta 5. Электродинамика/Электрический ток. Источники электрического тока. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2591/start/ 6. Электростатика/ Электрическая ёмкость. Конденсаторы. https://resh.edu.ru/subject/lesson/3753/start/48777/ 7. Квантовая физика/ Радиоактивность. Состав атомного ядра. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2990/start/ |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | | <p>8. Стрoение и эволюция Вселенной/Структура Вселенной https://resh.edu.ru/subject/lesson/2990/start/</p> <p>9. Магнетизм/Магнитное поле катушки с током https://resh.edu.ru/subject/lesson/2978/start/</p> <p>10. Основы специальной теории относительности/Постулаты СТО https://resh.edu.ru/subject/lesson/5907/start/48231/</p> |
| ОГСЭ.01. Основы философии | <p>1. Основы философии</p> <p>2. Контрольно-оценочные материалы</p> | <p>http://vmcoll.ru/downloads/osnovy_philosophii_2014_-320.pdf</p> <p>http://ispu.ru/files/u2/Maksimov_M.V._Maksimova_L.M._Testy_po_filos.pdf</p> |
| ОГСЭ.02. История | <p>1. Учебник История России 10-11 класс</p> <p>2. Базовый учебник по истории России</p> <p>3. Контрольно-оценочные материалы</p> | <p>https://www.labirint.ru/search/?stype=0</p> <p>https://www.labirint.ru/books/481020/</p> <p>https://infourok.ru/testi-po-istorii-otechestva-dlya-kursa-spo-3704623.html</p> |
| ОГСЭ.03. Иностранный язык | <p>1. Английский язык для технических специальностей - Голубев А.П., Коржавый А.П. и др.</p> <p>2. Английский язык – Российская электронная школа</p> <p>3. «Бжилянская Г. М. Английский язык для студентов техникумов и технических колледжей. English for Students at Technical Secondary Schools and Technical Colleges»</p> | <p>https://file.11klasov.net/12910-anglijskij-jazyk-dlja-tehnicheskikh-specialnostej-golubev-ap-korzhavij-ap-i-dr.html</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/11/</p> <p>https://reader.lanbook.com/book/329552?lms=3ad8bd68cdf9d574b2b74a1a451bac1f#1</p> <p>Тема № 1.3 Условия проживания в городской и сельской местности https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_(ESL)/Places_in_town/This_is_my_town!_pv1278524jn</p> <p>Тема № 1.6 Туризм. Виды отдыха. https://www.liveworksheets.com/search.asp?content=means+of+transport&page=3 https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_(ESL)/Reading_comprehension/Travelling_yn2668682kj</p> <p>Тема № 1.7 Страна/страны изучаемого языка https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/53503453</p> <p>Тема 2.3 Технический прогресс</p> |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| | | https://play.myquiz.ru/i/00310034 Контрольная работа https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/64976124 https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/64528902 |
| ОГСЭ.04. Физическая культура | 1.Физическая культура: практические занятия по баскетболу: Учебное пособие для СПО , Безбородов А. А., Безбородов С. А., Издательство "Лань" (СПО), 2023, Уровень образования, СПО (среднее профессиональное образование) 2.Физическая культура и спорт студентов: Учебное пособие Бомин В. А., Ракоца А. И., Трегуб А. И., Коваливнич В. В., Павличенко А. В.; 2020 | https://e.lanbook.com/book/292841 https://e.lanbook.com/book/183498 |
| ЕН.01. Математика | электронно-библиотечная система znanium.com: 1.Н.А. Березина , Е.Л. Максина Математика 2.МАТЕМАТИКА Н.С. ЮХНО Среднее профессиональное образование 3.Дадаян А.А. Математика Среднее профессиональное образование 4.Кочеткова И.А. Математика практикум 5.Веричев С.Н. Математика 6.Фоминых Е.И. Математика | https://znanium.com/read?id=142818 https://znanium.com/catalog/document?id=418563 https://znanium.com/read?id=418454 https://znanium.com/read?id=339165 https://znanium.com/read?id=397726 https://znanium.com/read?id=320715 Вычисление пределов https://function-x.ru/test_limits.php https://function-x.ru/test_limits.php |
| ЕН.02. Информатика | 1. Информатика. Базовый уровень. Учебник для 10 класса — Босова Л.Л. 2. ИНФОРМАТИКА Е . В. Михеева, 0. И. Титова 3. Информатика. Интернет - учебник Л.З. Шауцуковой в помощь учителю и ученикам. 4. - Информационный сайт содержит справочные материалы по информатике 1. Образовательные тесты онлайн 2. Сервис интерактивных упражнений по информатике - 3. Образовательные квест комнаты по информатике - 4. Интерактивная доска по информатике по темам 5. Виртуальный музей информатики - | https://murnik.ru/informatika-bazovyj-uroven-uchebnik-dlja-10-klassa-bosova-l-l file:///C:/Users/user/Downloads/Informatika.-Uchebnik.-E.V.-Miheeva.pdf http://book.kbsu.ru http://informatikaplus.narod.ru/ https://onlinetestpad.com/ru/tests/educational https://learningapps.org/ https://www.learnis.ru/account.html - https://padlet.com/matemaryy/padlet-pga73rebhwuo4wch http://informat444.narod.ru/museum/ |
| ОП.01. Инженерная графика | Инженерная графика для строительных специальностей. Учебник, 2-е изд., испр. Инженерная графика. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Начертательная геометрия в примерах и задачах. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. | https://e.lanbook.com/book/206645 https://e.lanbook.com/book/298523 https://e.lanbook.com/book/245585 Тема 1.1. Основные сведения по оформлению чертежей |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>https://www.minexp.ru/assets/files/GOST/gost-2-109-73/gost-2-109-73.pdf?ysclid=lmn8iz0d3806673216</p> <p>Тема 1.2. Чертежный шрифт и выполнение надписей на чертежах http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/10355/1/Капца.pdf?ysclid=lmni2700m5180431473</p> <p>Тема 1.3. Основные правила нанесения размеров на чертежах. https://cadinstructor.org/eg/lectures/3-nanesenie-razmerov/?ysclid=lmni7p5sly435649770</p> <p>Тема 1.4. Геометрические построения и приемы вычерчивание контуров деталей. https://natalibrilenova.ru/geometricheskie-postroeniya-v-cherchenii-s-primerami-i-obraztsami/?ysclid=lmnih8ze34736503613</p> <p>Тема 2.1. Комплексный чертеж детали по наружным образцам https://cherch-ikt.ucoz.ru/index/proecirovanie_2_3/0-11</p> <p>Тема 2.2. Аксонометрические проекции https://studfile.net/preview/4115268/</p> <p>Тема 2.3. Проецирование геометрических тел https://natalibrilenova.ru/geometricheskie-postroeniya-v-cherchenii-s-primerami-i-obraztsami/#:~:text=Под%20геометрическими%20построениями%20понимают%20элементарные,рейсиной)%20или%20линейкой%20и%20угольником</p> <p>Тема 2.4. Сечение геометрических тел плоскостью http://k-a-t.ru/ing_grafika/ing_grafika_12/index.shtml?ysclid=lmnejjai940683862</p> <p>Тема 2.5. Взаимное пересечение поверхностей геометрических тел https://www.evkova.org/vzaimnoe-peresechenie-poverhnostej?ysclid=lmnel4395q216680190</p> <p>Тема 2.6. Техническое рисование https://natalibrilenova.ru/tehnicheskoe-risovanie-s-primerami-i-obraztsami-vyipolneniya/?ysclid=lmnepukd3r886744198</p> <p>Тема 2.7. Проекция моделей https://natalibrilenova.ru/proektsionnoe-cherchenie/?ysclid=lmniuvs41304950751</p> <p>Тема 3.1. Основные положения https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/104963/1/978-5-7996-3330-1_2021.pdf?ysclid=lmnizrah2w788956618</p> <p>Тема 3.2 Виды изделий и конструкторских документов https://studfile.net/preview/4350261/page:4/</p> <p>Тема 3.2. Изображения: виды, разрезы, сечения</p> |
|--|--|---|





| | | |
|--------------------------------|--|---|
| | | <p>https://studfile.net/preview/6179510/page:24/ Тема 3.3. Резьба. Резьбовые изделия https://technolog.edu.ru/public/userfiles/files/132/REZBOVYE_SOEDINENIYa_Uchebnoe_posobie_.pdf?ysclid=lmnf8h8651942749771 Тема 3.4. Эскизы деталей. Рабочие чертежи https://studfile.net/preview/4312930/page:15/ Тема 3.5. Разъемные и неразъемные соединения https://www.evkova.org/soedineniya-razemnyie-i-nerazemnyie?ysclid=lmnfbqv2wz109433483 Тема 3.7. Общие сведения об изделии и составлении сборочных чертежей http://elibrary.udsu.ru/xmlui/bitstream/handle/123456789/10096/2012717.pdf Тема 3.8. Чтение и детализирование сборочных чертежей https://lib.grz.ru/node/9665?ysclid=lmngcw12cv536760289 Тема 3.9. Чертежи и схемы по специальности правила оформления конструкторской документации https://kaluga.pgups.ru/wp-content/uploads/2017/11/Схемы-и-их-выполнение.pdf?ysclid=lmngfmpp7n304368762 Тема 4.1. Элементы строительного черчения и компьютерной графики https://cadinstructor.org/eg/lectures/10-stroitelnoe-cherchenie/?ysclid=lmngltym4k77490159</p> |
| ОП.02. Техническая механика | <p>Завистовский, В. Э. Техническая механика : учеб. пособие / В.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 376 с. — (Среднее профессиональное образование). Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ :ИНФРА-М, 2020. — 132 с. — (Среднее профессиональное образование). Техническая механика Л И Вереина Москва Издательский центр «Академия» 2015.</p> | <p>https://new.znanium.com/catalog/product/1020982</p> <p>https://new.znanium.com/catalog/product/1078979</p> <p>https://minkgt.ucoz.ru/IKT/dobuhenie/tekhnicheskaja_mekhanika_uchebnik_2015.pdf</p> |
| ОП.03. Электротехника | <p>3 53 Электротехника и электроника: учебник/ В.Л. Земляков. – Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2008. – 304 с. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование).</p> | <p>https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf</p> <p>https://new.znanium.com/catalog/product/987378 Раздел 1. Электротехника Тема 1.3 Электромагнетизм</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotehnika_i_ehlektronika.pdf Раздел 2. Электрическая цепь, ее элементы. Тема 1.2 Электрические цепи постоянного тока. https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotehnika_i_ehlektronika.pdf |
| ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника | 1.Электроника: курс лекций по дисциплине «Электроника и микропроцессорная техника» для студентов, Евдокимов А.П., Евдокимов Р.А.; Издательство Волгоградский государственный аграрный университет, 2018 2.Сборник задач по дисциплине "Электроника и микропроцессорная техника": учебно-методическое пособие, 2020 3.Основы электроники и микропроцессорной техники. Лабораторный практикум: учебное пособие, Матвеев И. П., 2015 4.Гуров, В. В. Микропроцессорные системы : учебник / В. В. Гуров. — Москва : ИНФРА-М, 2020 5. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин.— 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. | https://e.lanbook.com/book/119922 https://e.lanbook.com/book/255590 https://e.lanbook.com/book/131822 https://new.znaniy.com/catalog/product/1 https://new.znaniy.com/catalog/product/987378 https://new.znaniy.com/catalog/product/ https://new.znaniy.com/catalog/product/ https://new.znaniy.com/catalog/product/ |
| ОП.05. Материаловедение | 1.Черепашин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепашин. — Москва : КУРС, ИНФРА-М, 2020. 2.Адашкин, А. М. Материаловедение и технология материалов: Учебное пособие / А.М. Адашкин, В.М. Зуев. - 2-е изд. - Москва :Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2017. 3.Сироткин, О. С. Основы современного материаловедения : учебник / О.С. Сироткин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. 4. Стуканов, В. А. Материаловедение : учеб. пособие / В. А. Стуканов. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. | https://new.znaniy.com/catalog/product/1060478 https://new.znaniy.com/catalog/product/552264 https://new.znaniy.com/catalog/product/1010665 https://new.znaniy.com/catalog/product/1069162 |
| ОП.06. Метрология, стандартизация и сертификация | 1.Метрология учебник 2.Учебник «Метрология» 3.Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документирование: Учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2020. — 312 с. — (Среднее профессиональное образование). 4.Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документирование: Учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва : | https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/018_706215816_Shishmarev.pdf http://shvaiko.ru/wp-content/uploads/2010/02/Метрология-учебное-пособие.pdf https://new.znaniy.com/catalog/product/1078580 https://new.znaniy.com/catalog/product/1078580 |

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| | <p>КУРС: ИНФРА-М, 2020. — 312 с. — (Среднее профессиональное образование). - URL: (дата обращения: 26.12.2019). – Текст : электронный.</p> <p>5.Аристов, А. И. Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие / А. И. Аристов, В. М. Приходько, И. Д. Сергеев, Д. С. Фатюхин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znanium.com]. — (Среднее профессиональное образование).</p> | <p>https://new.znanium.com/catalog/product/961471</p> <p>Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.03 Метрология и стандартизация</p> <p>https://infourok.ru/kontrolno-ocenochnye-sredstva-po-metrologii-standartizacii-6569332.html</p> <p>https://multiurok.ru/files/komplekt-otsienochnykh-sredstv-po-disttsiplinie-s.html</p> |
| <p>ОП.07. Железные дороги</p> | <p>Каликина, Т. Н. Общий курс транспорта : учебное пособие / Т. Н. Каликина и др. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 216 с.</p> <p>Медведева, И. И. Общий курс железных дорог : учебное пособие / И. И. Медведева. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019.</p> <p>Горовых, Л. И. ОП 03 Общий курс железных дорог : методическое пособие / Л. И. Горовых . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018.</p> <p>Блодич, О. Н. ОП 06 Общий курс железных дорог : методическое пособие / О. Н. Блодич. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018.</p> <p>ОП 07 Железные дороги. МП "Организация самостоятельной работы" специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Базовая подготовка : учебно- методическое пособие. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019.</p> | <p>http://umcздt.ru/books/40/18709/</p> <p>https://umcздt.ru/books/40/232063/</p> <p>http://umcздt.ru/books/41/226167/</p> <p>http://umcздt.ru/books/35/226183/</p> <p>http://umcздt.ru/books/37/234192/</p> |
| <p>ОП.08. Охрана труда</p> | <p>Федорищенко М.Г. Охрана труда: учебное пособие / М.Г. Федорищенко, М.В. Жолобова, И.В. Егорова. – Волгоград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2016. – 90 с.</p> <p>Карнаух Н.Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования /Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с.</p> <p>Солопова В.А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие/ В.А.Солопова. Оренбургский гос.ун-т.-Оренбург:ОГУ, 2017.-125с.</p> <p>Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 376 с.</p> | <p>https://ачии.рф/files/2018-10-29-4f1c3018-f2ef-4d97-bd3e-9ed476ffe5cb.pdf</p> <p>https://www.litres.ru/get_pdf_trial/68925306.pdf</p> <p>http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/13609/1/36095_20170404.pdf</p> <p>https://e.lanbook.com/book/326168</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с.</p> <p>Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие для спо / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 380 с.</p> <p>Харачих, Г. И. Специальная оценка условий труда : учебное пособие для спо / Г. И. Харачих, Э. Н. Абильтарова, Ш. Ю. Абитова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 184 с.</p> <p>Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для спо / Р. М. Менумеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с.</p> <p>Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для спо / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с.</p> <p>Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для спо / Р. М. Менумеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с.</p> | <p>https://e.lanbook.com/book/310208</p> <p>https://e.lanbook.com/book/322562</p> <p>https://e.lanbook.com/book/314813</p> <p>https://e.lanbook.com/book/173112</p> <p>https://e.lanbook.com/book/279806</p> <p>https://e.lanbook.com/book/173112</p> <p>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/ https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=443384 https://44.mchs.gov.ru/deyatelnost/press-centr/novosti/4377720 https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/ https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-oao-rzhd-ot-12122017-n-2585r/ https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/02/19/prezentatsiya-po-distipline-ohrana-truda</p> <p>Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-27012020-n-147r-ob-utverzhenii/ https://nsportal.ru/npo-spo/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-prirodoobustroistvo-i-zashchita-okruzhayushchey-sredy-985</p> <p>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда</p> |
|--|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/14/prezentatsiya-po-predmetu-ohrana-truda-tema-1</p> <p>https://docs.cntd.ru/document/603727861?marker=6520IM</p> <p>https://legalacts.ru/doc/prikaz-rostekhnadzora-ot-26112020-n-461-ob-utverzhenii-federalnykh/</p> <p>https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/energetika-energeticheskoe-mashinostroenie-i-elektrotehnika/library/2022/10/30</p> <p>https://siblec.ru/obshchestvennye-nauki/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/14-elektrobezopasnost</p> <p>https://www.mettatron.ru/stati/sredstva-individualnoj-zashchity/periodichnost-ispytaniy-sredstv-zashchity-v-eu#1</p> <p>https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=430799</p> <p>https://docs.cntd.ru/document/603727861?marker=6520IM</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-brigad</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-0</p> <p>https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71754780/</p> |
| <p>ОП.09 Безопасность жизнедеятельности</p> | <p>Холостова, Е. И. Безопасность жизнедеятельности / Е. И. Холостова, О. Г. Прохорова. - Москва : Дашков и К, 2017. - 456 с.</p> <p>Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с.</p> | <p>https://new.znanium.com/catalog/product/415043</p> <p>https://new.znanium.com/catalog/product/1017335</p> <p>http://umczdt.ru/books/40/18710/</p> |


| | | |
|--|---|--|
| | <p>Катин, В. Д. Порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях железнодорожного транспорта : учеб. пособие / В. Д. Катин, Н. Г. Надменко . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 144 с.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова.- Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 150 с.</p> | <p>https://new.znaniy.com/catalog/product/995045</p> |
| <p>ОП.10 Учебно-исследовательское проектирование</p> | <p> uch00213.pdf</p> <p> RITORIKA_uchebnik_Korovina.pdf</p> <p> 6ea0788bbed15ac153577b254b4a7175+</p> <p> Lektsiya-5науч иссл - копия.pdf</p> | <p>http://pmprofy.ru/content/rus/155/1559-article.asp Попов и Ю Яковенко Ольга Владимировна управление проектами [учебное пособие] (xn---qtbhadjdlik.xn--p1ai) https://nsportal.ru/user/768919/page/osnovy-issledovatel'skoy-deyatelnosti В качестве учебно-методического пособия — Студопедия (studopedia.ru)</p> |
| <p>ОП.11 Программа «Компас»</p> | <p>1.Основы 3D моделирования в программе Компас: Учебно-методическое пособие, Бучельникова Т. А.; 2021</p> <p>2.Компьютерная графика (программа «Компас»): Методические указания Алдохина Н. П., Вихрова Т. В., Сумманен А. В., Издательство Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, 2016</p> | <p>https://e.lanbook.com/book/179203</p> <p>https://e.lanbook.com/book/162825</p> |
| <p>ОП.12 Финансовая грамотность</p> | <p>Е.В. Каранина, А.В. Евстратова Финансы, денежное обращение и кредит. Учебник для средних и средних специальных учебных заведений. Киров: ФГБОУ ВПО «ВятГУ», 2015.- 212с.</p> <p>Онлайн-уроки Банка России на сайте dni-fg.ru</p> | <p>https://кфмл.рф/media/storage/file/20200427/1588014960696061.pdf Раздел 1. Основы финансового планирования Сущность, функции, принципы финансового планирования: https://thepresentation.ru/finansy/sushchnost-funktsii-printsipy-finansovogo-planirovaniya/download Модель трёх капиталов: https://dzen.ru/a/YL8fdPrqr0nkj0sC Структура бюджета на 2023г. https://journal.tinkoff.ru/budget-2023/</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>Электронный учебник: Раздел 2. Сбережения и инвестиции</p> <p>1. Инфляция https://inflatio.ru/</p> <p>Электронный учебник: Инфляция и её виды, с.45</p> <p>2. Виды банковских вкладов https://www.sravni.ru/vklady/info/vidy-vkladov-v-bankah/</p> <p>3. Простой и сложный процент https://webinvestor.pro/prostye-i-slozhnye-procenty/</p> <p>Инвестиционное планирование и риски инвестирования https://thepresentation.ru/finansy/investitsionnoe-planirovanie/download</p> <p>Портфель инвестиций. Диверсификация. https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10970649</p> <p>Ценные бумаги (курс лекций): https://kopirublik.ru/cennye-bumagi-dolevye-i-dolgovye-ponjatie-i-sravnitel'naja-harakteristika/</p> <p>Раздел 3. Использование кредитных ресурсов</p> <p>1. Виды кредитов: https://www.sravni.ru/enciklopediya/info/vidy-kreditov/</p> <p>2. Особенности ипотечного кредитования в России https://ipotekaved.ru/v-rossii/osobennosti-ipoteki.html</p> <p>3. Рефинансирование кредитной задолженности: https://kreditec.ru/protsedura-refinansirovanie-kredita-v-sber/</p> <p>4. Кредитная карта: https://dzen.ru/a/ZEtgTMGfE16R0xqK</p> <p>5. Понятие овердрафта: https://sovcombank.ru/blog/sberezheniya/cto-takoe-overdraft-</p> <p>Раздел 4. Безналичные расчеты физических лиц</p> <p>1. Формы безналичных расчетов: https://pptcloud.ru/raznoe/formy-beznalichnyh-raschetov?download=true</p> <p>Электронный учебник: Формы организации безналичных расчетов, с.27.</p> <p>Раздел 5. Защита финансовых прав потребителя</p> <p>Защита прав потребителя: https://uchitelya.com/lp/index.php</p> <p>Книга жалоб и предложений: https://business.yandex/praktika/kniga-zhalob-i-predlozhenij-2023/</p> <p>3. Финансовые пирамиды: https://slaidy.com/prezentacii-na-razlichnye-temy/finansovye-piramidy-25</p> |
|--|--|---|

| | | |
|---|--|---|
| <p>ОП.13 Конструктор карьеры</p> | <p>Конструктор карьеры</p> | <p>https://center-prof38.ru/sites/default/files/one_click/2_smirnova_t.l.pdf Методические указания для выполнения практических занятий https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-browser%3A%2F%2F4DT1uXEPRrJRXIUFoewruJoPtuSkBL7eAGpywY296TUxTUYHMA4eUcAjfS4VQwjHjO6kpYtYWFGMyY3HTbGJgqdDklVo_gS9mG50-i2zpy9UO1zKLyTpz92sNRIT_maAdziM0RJ_KB56HM2FCJjZnpg%3D%3D%3Fsign%3DVEQS-A6xNdXYVLcZSJ1im6NSYovpGsKtSgG92R7mV0U%3D&name=op_16_konstruktor_kar_ery.docx&nosw=1</p> |
| <p>МДК.01.01 Конструкци я, техническое обслуживан ие и ремонт подвижного состава (по видам подвижног о состава)</p> | <p>«Устройство и работа электровоза» Книжная полка «Электровозы и электропоезда Общие сведения об электровозах Лапицкий, В. Н. Основы технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Часть 1 : учеб пособие: в 7 ч., / В. Н. Лапицкий . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 170 с. Гордиенко, А. В. Выполнение технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов : учебник / А. В. Гордиенко, И. А. Куш, М.М. Силко . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 832 с.</p> | <p>https://www.sinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/100_u stroistvo_i_rabota_elektrovoz_v180c_nikolaev_2006/000.htm https://pomogala.ru/books/elektrovoz_lib_1-5.html https://electri4ka.com/books/kalinin/index.html https://umcздt.ru/books/37/2470/ http://umcздt.ru/books/37/225466/ Оценочные средства https://infourok.ru/komplekt-kontrolnoocenochnih-sredstv-uchebnoy-disciplini-konstrukciya-i-ekspluataciya-lokomotiva-666392.html КОС https://multiurok.ru/files/kontrol-no-otsienochnyie-sriedstva-dlia-otsienki-r.html КОС https://botana.biz/prepod/tehnologiya/owo0lg7w.html Электронная библиотека https://umcздt.ru/books/1200/2454/</p> |
| <p>МДК.01.02 Эксплуатац ия подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасност</p> | <p>Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, Учебное пособие, Леоненко Е.Г., 2017. Пашкевич, М. Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения : учеб. пособие / М. Н. Пашкевич. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 108 с. Леоненко, Е. Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения : учеб. пособие / Е. Г. Леоненко. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 224 с.</p> | <p>https://obuchalka.org/ http://umcздt.ru/books/40/39299/ https://umcздt.ru/books/37/2472/ Раздел 1. Техническое обслуживание</p> |

| | | |
|--|--|--|
| и движения поездов | | и ремонт электрических машин и аппаратов Тема 1.3. Механическое Оборудование https://obuchalka.org/20190429108898/tehnicheskaya-ekspluatatsiya-jeleznih-dorog-i-bezopasnost-dvijeniya-uchebnoe-posobie-leonenko-e-g-2017.html?ysclid=lmoehv2u3446297357 |
| МДК.01.03 . Автоматические тормоза подвижного состава | Учебник «Автоматические тормоза подвижного состава» Учебник Книги | https://pomogala.ru/books/krylov_tormoza.html?ysclid=Imo8luedb631353595 https://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_21439.pdf?ysclid=Imo8na5ot9847956830 https://lokomotivref.ru/Avtomaticheskie-tomoza-PS.htm?ysclid=Imo8o0emv0393682538 КОС https://infourok.ru/kontrolno-ocenochnie-sredstva-po-professionalnomu-modulyu-pm-2905126.html?ysclid=Imo8pi2n9u169327111 ОС http://ntgtio.ru/images/sooo/obr/metodicheskie_recom/masin/fos/avtotor.pdf Контрольные работы http://download.alatgt.ru/metod/Контрольные%20задания%20и%20методические%20указания%20для%20контрольных%20работ.%20Специальность%20190623.%20Тема-%20Автоматические%20тормоза.pdf |
| МДК.01.04 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 1.Пашкевич, М. Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения : учеб. пособие / М. Н. Пашкеви . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 108 с. – ISBN 978-5-89035-972-8. 2.Леоненко, Е. Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения : учеб. пособие / Е. Г. Леоненко. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 224 с. 3.Кобзев, В. А. Повышение безопасности работы железнодорожных на основе совершенствования и развития станционной техники : учеб. пособие / В.А. Кобзев, И.П. Старшов, Е. И. Сычев ; под ред. В. А. Кобзева. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. 4.Александрова, Н. Б. Обеспечение безопасности движения поездов : учеб. пособие / Н. Б. Александрова, И. Н. Писарева, П. Р. Потапов. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 134 с. | http://umczdt.ru/books/40/39299/ https://umczdt.ru/books/37/2472/ http://umczdt.ru/books/40/39301/ http://umczdt.ru/books/41/30033/ https://znanium.com/catalog/document?id=424526 https://znanium.com/catalog/document?id=419795 https://myrail.ru/novye-pte-rzhd-s-izmeneniyami/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F |

| | | |
|---|---|--|
| | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации, 2023 год Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ, 2023 год | https://studopedia.ru/ https://studfile.net/ Журнал «Инновации на железнодорожном транспорте» : сайт. – URL: http://www.zdmira.com/ (дата обращения 15.06.2020). – Текст: электронный. |
| МДК.02.01 . Организация работы и управление подразделением организации | Пукалина, Н. Н. Организация деятельности коллектива исполнителей : учебник / Н. Н. Пукалина. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно- методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 447 с. Усманов, Ю. А. Организация, планирование и управление ремонтом подвижного состава : учебник / Ю. А. Усманов, В. А. Четвергов, А. Ю. Панычев. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 277 с. Кравникова, А. П. Осуществление деятельности предприятия по техническому обслуживанию и ремонту специального подвижного состава : учеб. пособие / А. П. Кравникова. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 104 с. Стрельцова, И. В. МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации (локомотивы) / И. В. Стрельцова. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 84 с. | http://umczt.ru/books/40/18721/ https://umczt.ru/books/37/2486/ https://umczt.ru/books/34/2533/ https://umczt.ru/books/37/226158/ Электронная библиотека (umczt.ru) https://umczt.ru/books/1232/240095/?ysclid=lmnerf8dax795631716 Дрещинский В. А. Планирование и организация работы структурного подразделения — купить, читать онлайн. «Юрайт» (urait.ru), https://urait.ru/book/planirovanie-i-organizaciya-raboty-strukturnogo-podrazdeleniya-520085?ysclid=lmneu2vej1293416902 Тема 1.2. Организация и планирование эксплуатационной работы локомотивов Организация эксплуатации локомотивов (vikidalka.ru) Тема 1.3. Организация работ по ремонту локомотивов. Тема 1.4. Организация труда и заработной платы работников депо. 6.6 Планирование труда и заработной платы (studfile.net),. https://studfile.net/preview/5411425/page:26/ |
| МДК 03.01 Разработка технологических | Мукушев, Т. Ш. Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации (Электроподвижной состав) : учебник / Т. Ш. Мукушев, С. А. Писаренко, Е. А. Попова. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном | https://umczt.ru/books/37/18774/ |

| | | |
|--|--|--|
| <p>процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)</p> | <p>транспорте», 2018. – 344 с. Исмаилов, Ш. К. Конструкторско- техническая и технологическая документация. Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей ЭПС / Ш. К. Исмаилов. - Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 96 с. Гладий, Е. В. Документационное обеспечение управления : учебное пособие / Е. В. Гладий. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 249 с.</p> | <p>https://umczt.ru/books/37/2494/</p> <p>https://new.znaniy.com/catalog/product/1065817</p> <p>Тема 1.1. Сведения из технической механики</p>  <p>Tehnicheskaya_meh anika_Chast_1техме</p> <p>Транспорт России: газета. Форма доступа: www.transportrussia.ru Железнодорожный транспорт. Форма доступа: www.zdt-magazine.ru</p> <p>Международный информационный научно-технический журнал «Локомотив-информ». Форма доступа: www.railway-publish.com Инструкции по ремонту. http://www/prolokomotiv/.</p> |
| <p>МДК.04.01 Профессиональная подготовка слесаря по ремонту подвижного состава</p> | <p>1.Усманов, Ю. А. Организация, планирование и управление ремонтом подвижного состава : учебник / Ю. А. Усманов, В. А. Четвергов, А. Ю. Панычев. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. 2.Быков, Б.В. Конструкции механической части вагонов / Б. В. Быков, В. Ф. Куликов. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. 3.Дайлидко, А. А. Конструкция электровозов и электропоездов : учеб. пособие / А. А. Дайлидко, Ю. Н. Ветров, А.Г. Брагин. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2014. 4.Кравникова, А. П. Осуществление деятельности предприятия по техническому обслуживанию и ремонту специального подвижного состава : учеб. пособие / А. П. Кравникова. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016.</p> | <p>https://umczt.ru/books/37/2486/</p> <p>https://umczt.ru/books/38/18627/</p> <p>URL:https://umczt.ru/books/37/2454/</p> <p>https://umczt.ru/books/34/2533/</p> |
| <p>УП.04. Учебная практика</p> | <p>РАЗДЕЛ 1 .Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава Инструкция по охране при выполнении слесарно разборочных сборочных работ</p> | <p>https://ohranatruda.ru/ot_biblio/instructions/168/148129</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Основы слесарных и сборочных работ: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования/ Б.С. Покровский-М.: Издательский центр «Академия», «Общий курс слесарного дела» М .И Макиенко</p> <p>Монтаж и эксплуатация электрооборудования</p> <p>Основы электромонтажных работ</p> <p>Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для спо / Р. М. Менумеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань,</p> | <p>https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/015_709212561_Pokrovskiy.pdf https://studylib.ru/doc/6346375/makienko-n.i.-slesarnoe-delo--1968-?ysclid=Impmr8cg9d964062149</p> <p>https://fk.masu.edu.ru/biblioteka/posobiya/avtor-01/mont-exsploborud.pdf?ysclid=lmo79c6o8n124896238</p> <p>https://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_22338.pdf?ysclid=lmo9y7uxdi564004226</p> <p>https://e.lanbook.com/book/173112</p> <p>Интернет платформы http://scbist.com, https://www.cdmv.ru/ https://dvizhenie24.ru/ https://prolokomotiv.ru/instrukcii https://instructionsrdz.ucoz.ru/ http://lokom-info.ru/ http://www.rzd-expo.ru/scientific_and_technical_journals/journal_vagoni_etc.php http://www.zdt-magazine.ru/ https://www.soel.ru/ http://www.nait.ru/journals/index.php?p_journal_id=4 https://umczdt.ru/books/ http://znanium.com/</p> <p>Техника безопасности при обслуживании подвижного состава. https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-brigad</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-0</p> |
|--|---|

