

| | | |
|---|--|---|
| ОУД/МДК | Электронные учебники/Учебные пособия/ книги и т.п. | Цифровые образовательные каталоги, профессиональные базы данных (подборка информационных ресурсов по тематикам) ресурсы/ платформы/ |
| 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава | | |
| ОУД. Русский язык | <p>Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык: учебник для 10—11 классов. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 1 2020 https://znanium.com/read?id=429081</p> <p>Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык: учебник для 10—11 классов. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2 2020 https://znanium.com/read?id=429082</p> | <p>Раздел 1. Введение https://resh.edu.ru/subject/lesson/5890/start/175882/</p> <p>Раздел 2. Язык и речь, функциональные стили речи. https://resh.edu.ru/subject/lesson/5510/start/</p> <p>Раздел 3. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография https://resh.edu.ru/subject/lesson/4552/start/</p> <p>Раздел 4. Лексикология и фразеология https://resh.edu.ru/subject/lesson/4664/start/</p> |
| ОУД. Литература | <p>Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература: учебник для 10 класса . в 2 ч. Ч. 1 2020 https://znanium.com/read?id=426768</p> <p>Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература: учебник для 10 класса . в 2 ч. Ч. 2 2020 https://znanium.com/read?id=426769</p> <p>Зинин С.А., Чалмаев В.А. Литература: учебник для 11 класса. в 2 ч. Ч. 2 2020 https://znanium.com/read?id=429074</p> <p>Зинин С.А., Чалмаев В.А. Литература: учебник для 11 класса . в 2 ч. Ч. 1 2020 https://znanium.com/read?id=429073</p> | <p>Раздел 2 Русская литература XIX века https://resh.edu.ru/subject/lesson/5805/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5802/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3550/start/</p> <p>Раздел 3. Литература 20 века https://resh.edu.ru/subject/lesson/5619/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5590/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4802/start/</p> |
| ОУД. Иностранный язык | <p>1. Английский язык для технических специальностей - Голубев А.П., Коржавый А.П. и др. https://file.11klasov.net/12910-anglijskij-jazyk-dlja-tehnicheskikh-specialnostej-golubev-ap-korzhavij-ap-i-dr.html</p> <p>2. Английский язык – Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/11/</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+tra</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>3. «Бжилянская Г. М. Английский язык для студентов техникумов и технических колледжей. English for Students at Technical Secondary Schools and Technical Colleges» https://reader.lanbook.com/book/329552?ms=3ad8bd68cdf9d574b2b74a1a451bac1f#1</p> | <p>nsport&page=3 https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_(ESL)/Reading_comprehension/Travelling_yn2668682kj Тема № 1.7 Страна/страны изучаемого языка https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/53503453 Тема 2.3 Технический прогресс https://play.myquiz.ru/i/00310034 Контрольная работа https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/64976124 https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/64528902</p> |
| ОУД. История | <p>Всеобщая история с древнейших времён до конца XIX в, 10 класс, Загладин Н.В., Симония Н.А. (school-collection.edu.ru)</p> <p>https://www.labirint.ru/search/?stype=0 учебник История России 10-11 класс</p> <p>https://www.labirint.ru/books/481020/ базовый учебник по Истории России</p> | <p>Раздел: Введение Тема: Древнейшая стадия истории человечества Параграф?04. У истоков рода человеческого (school-collection.edu.ru) Параграф?05. Неолитическая революция (school-collection.edu.ru)</p> <p>Тема: Цивилизация Древнего мира Параграф?14. Мир эпохи Средневековья (school-collection.edu.ru)</p> <p>https://infourok.ru/testi-po-istorii-otechestva-dlya-kursa-spo-3704623.html</p> |
| ОУД. Физическая культура | <p>Физическая культура – Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/9/</p> <p>Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 201 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5d36b382bede05.74469718. - ISBN 978-5-16-019217-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2098104</p> | <p>Учебно-тренировочные занятия Тема 10 Спортивные игры: Тема 10.1 Волейбол https://resh.edu.ru/subject/lesson/4963/start/</p> <p>Тема 10.2 Баскетбол https://resh.edu.ru/subject/lesson/3819/start/</p> |
| ОУД. Основы безопасности жизнедеятельности | <p>Попович, В. А. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / В. А. Попович, Н. И. Тараканов. - Москва : МГАВТ, 2008. - 183 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/404141</p> | <p>Раздел 1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья https://resh.edu.ru/subject/lesson/4816/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3341/start/</p> <p>Раздел 2. Государственная система обеспечения безопасности населения</p> |

| | | |
|-----------------|--|---|
| | <p>Хван, Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. — изд. 2-е. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-30493-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081525</p> <p>Данченко, С. П. Основы безопасности жизнедеятельности. Сборник заданий для абитуриентов : учебное пособие / С.П. Данченко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 67 с. - ISBN 978-5-16-109620-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1575757</p> | <p>Тема 2.1. Общие понятия и классификация чрезвычайных ситуаций https://resh.edu.ru/subject/lesson/3333/start/</p> <p>Раздел 3. Основы обороны государства и воинская обязанность</p> <p>Тема 3.2. Организационная структура ВС РФ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4818/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3988/start/</p> <p>Раздел 4. Основы медицинских знаний https://resh.edu.ru/subject/lesson/5824/start/98883/</p> |
| ОУД. Астрономия | <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</p> <p>Тема 2. Устройство Солнечной системы https://reader.lanbook.com/book/297671?lms=4be889613a421ffc7842b9a8283506ca#5</p> <p>Тема 3. Строение и эволюция Вселенной https://reader.lanbook.com/book/297671?lms=68b83a3da64dd513c5127bfd97501488#38</p> |
| ОУД. Математика | <p>Российская электронная школа, Алгебра и начала математического анализа 10 класс https://resh.edu.ru/subject/51/10/ Российская электронная школа, Алгебра и начала математического анализа 10 класс https://resh.edu.ru/subject/51/11/ Российская электронная школа, Геометрия 10 класс</p> | <p>Раздел 1. Повторение курса математики основной школы <u>Тема 1.2</u> <u>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</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>https://resh.edu.ru/subject/17/10/ Российская электронная школа, Геометрия 11 класс https://resh.edu.ru/subject/17/11/ Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс , тесты https://reader.lanbook.com/book/178765#76 электронно-библиотечная система znanium.com: 1. МАТЕМАТИКА Н.С. ЮХНО Среднее профессиональное образование https://znanium.com/catalog/document?id=418563 2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) https://znanium.com/catalog/document?id=432591 3. Дадаян А.А. Математика Среднее профессиональное образование https://znanium.com/read?id=418454 4. Кочеткова И.А. Математика практикум https://znanium.com/read?id=339165 5. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) https://znanium.com/read?id=432693 6. Фоминых Е.И. Математика https://znanium.com/read?id=320715</p> | <p>https://learningapps.org/4592163 Тема 1.3.Геометрия на плоскости https://learningapps.org/6197492 https://learningapps.org/31588524 https://learningapps.org/1863876 Тема 1.4Процентные вычисления https://learningapps.org/1943028 https://learningapps.org/2036248 https://learningapps.org/2426528 Тема 1.5Уравнения и неравенства https://learningapps.org/2165784 https://learningapps.org/3536742 https://learningapps.org/2188936 Раздел 2 Прямые и плоскости в пространстве Тема 2.1. Основные понятия стереометрии. Расположение прямых и плоскостей Тема 2.2. Параллельность прямых, прямой и плоскости, плоскостей Тема 2.5. Параллельные, перпендикулярные, скрещивающиеся прямые https://learningapps.org/259718 https://learningapps.org/1122427 https://learningapps.org/2250082 Раздел 3. Координаты и векторы Тема 3.1 Декартовы координаты в пространстве. Расстояние между двумя точками. Координаты середины отрезка https://learningapps.org/4862885 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 Раздел 4. Основы тригонометрии. Тригонометрические функции</p> |
|--|---|---|

| | | |
|------------|--|--|
| | | <p>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</p> <p>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> |
| ОУД. Химия | <p>"Химия", 8 класс, Габриелян О.С. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/</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/?</p> <p>Тема. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева и строение атома.</p> <p>&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</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>"Химия", 10 класс, Габриелян О.С., Маскаев Ф.Н., Пономарев С.Ю., Теренин В.И. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75650/</p> <p>Планирование к учебнику "Химия", 10 класс, Габриелян О.С., Маскаев Ф.Н., Пономарев С.Ю., Теренин В.И. http://school-collection.edu.ru/</p> | <p>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/ & <u>Ароматические углеводороды</u> http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75847/</p> <p>Тема. Кислородсодержащие органические соединения & <u>Спирты</u> http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75851/ & <u>Альдегиды и кетоны.</u> http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75850/</p> |
| ОУД.Обществознание (вкл.экономику и право) | <p>Учебник по обществознанию для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. https://obuchalka.org/2016060689558/obschestvoznanie-dlya-professii-i-specialnostei-tehnicheskogo-estestvenno-nauchnogo-gumanitarnogo-profilei-vajenin-a-g-2014.html</p> <p>https://infourok.ru/biblioteka/obwestvoznanie/uchebnik-2162/tema-114589</p> <p>Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум https://academia-library.ru/catalogue/4831/479043/</p> | <p>Контрольно-оценочные материалы</p> <p>https://infourok.ru/testi-po-obschestvoznaniyu-dlya-kursa-spo-3704645.html</p> <p>https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/166984-testy-po-obschestvoznaniyu-vkljuchajaja-jekonom</p> |
| ОУД. Биология | "Биология", 11 класс, Пономарева И.Н. и | Тема. Учение о клетке. |

| | | |
|----------------|---|--|
| | <p>др. <u>http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/</u></p> <p>Биология. 10 класс (базовый уровень) : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под ред. В. В. Пасечника. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 223, [1] с. : ил. — (Линия жизни). - ISBN 978-5-09-103624-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089928</p> | <p>&Строение и функции клетки. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86760</p> <p>&Жизненный цикл клетки. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86762/?</p> <p>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/?</p> <p>&Индивидуальное развитие организма. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86745/?</p> <p>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> <p>&Генетика - теоретическая основа селекции http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/42fbf0ae-ded3-445e-8474-6d046772138a/86708/?</p> |
| ОУД. География | <p>1.География Баранчиков Е.В. учебник для студентов учреждений сред. Проф. Образования. Экономическая и социальная география мира. Учебное пособие. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fa42d1eb-17c5-f32e-ab5a-85772493cbee/118871/? https://btotis.ru/wp-content/uploads/2020/03/uchebnikgeograf.pdf</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</p> | <p>Раздел 1. Тема 1.3. География населения мира https://resh.edu.ru/subject/lesson/5435/start/202049/</p> <p>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/</p> <p>Тема 2.3. Африка https://resh.edu.ru/subject/lesson/5503/start/298786/</p> <p>Тема 2.4. Америка https://resh.edu.ru/subject/lesson/5768/start/173213/</p> |

10.12737/10.12737/textbook_59d5d1377057f0.52042361. - ISBN 978-5-16-013213-6. - Текст : электронный. -

URL: <https://znanium.com/catalog/product/2083376>

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: <https://znanium.com/catalog/product/2089893>

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: <https://znanium.com/catalog/product/>

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: <https://znanium.com/catalog/product/1939096>

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: <https://znanium.com/catalog/product/2089224>

| | | |
|------------------|---|---|
| | <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. - https://znanium.com/catalog/product/208922</p> | |
| ОУД. Экология | <p>?Биология. Общие закономерности?, 9 класс, Мамонтов С.Г., Захаров В.Б. (school-collection.edu.ru)</p> | <p>Тема: Экология как научная дисциплина Геория Ч.Дарвина о происхождении видов (school-collection.edu.ru)</p> |
| ОУД. Информатика | <p>1. Информатика. Базовый уровень. Учебник для 10 класса — Босова Л.Л. - https://murnik.ru/informatika-bazovyj-uroven-uchebnik-dlja-10-klassa-bosova-l-l</p> <p>2. ИНФОРМАТИКА Е . В. Михеева, О. И. Титова file:///C:/Users/user/Downloads/Informatika.-Uchebnik.-E.V.-Miheeva.pdf</p> <p>3. Информатика. Интернет - учебник Л.З. Щауцуковой в помощь учителю и ученикам. http://book.kbsu.ru</p> <p>4. http://informatikaplus.narod.ru/ - Информационный сайт содержит справочные материалы по информатике</p> | <p>1. Образовательные тесты онлайн - https://onlinetestpad.com/ru/tests/educational</p> <p>2. Сервис интерактивных упражнений по информатике - https://learningapps.org/ -</p> <p>3. Образовательные квест комнаты по информатике - https://www.learnis.ru/account.html -</p> <p>4. Интерактивная доска по информатике по темам https://padlet.com/matemaryy/padlet-pga73rebhwuo4wch</p> <p>5. Виртуальный музей информатики - http://informat444.narod.ru/museum/</p> |
| ОУД. Физика | <p>Физика 10-11 кл. – Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/28/10/ https://resh.edu.ru/subject/28/11/</p> <p>«Бабаев В. С.Физика» (Бабаев, В. С. Физика / В. С. Бабаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-46873-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352265</p> | <p>1. Механика/Механическое движение https://resh.edu.ru/subject/lesson/1488/start/</p> <p>2. Молекулярная физика/Давление. Способы увеличения и уменьшения давления. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2971/start/</p> <p>3. Механика/Потенциальная и кинетическая энергия. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/</p> <p>4. Молекулярная физика./Количество теплоты. Удельная теплоёмкость. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2989/sta</p> <p>5. Электродинамика/Электрический ток. Источники электрического тока. https://resh.edu.ru/subject/lesson/2591/start/</p> |

| | | |
|---|--|--|
| | <p>«Сидорчук Л. Р.Лабораторный практикум по физике (10-11 класс)» (Сидорчук, Л. Р. Лабораторный практикум по физике (10-11 класс) : учебное пособие / Л. Р. Сидорчук. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 18 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283142</p> | <p>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/ 8. Строение и эволюция Вселенной/Структура Вселенной https://resh.edu.ru/subject/lesson/2990/start/ 9. Магнетизм/Магнитное поле катушки с током https://resh.edu.ru/subject/lesson/2978/start/ 10. Основы специальной теории относительности/Постулаты СТО https://resh.edu.ru/subject/lesson/5907/start/48231/ https://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/149843</p> |
| <p>ОУД. Основы предпринимательской деятельности</p> | <p> Резник Черницов Основы предпр де</p> <p> 3841-biznes_plan.pdf</p> | <p>© Электронно-библиотечная система Лань, 2011-2021</p> <p>Скачивайте наши приложения для iOS и Android</p> <p>Пашин Д.М., Котенкова С.Н., Мустафин... - Eruditor</p> <p>g.eruditor.one»Предпринимательство»Основы предпринимательства</p> <p>Пашин Д.М., Котенкова С.Н., Мустафин А.Н. и др. Основы предпринимательства. Учебное пособие. - Казань: КФУ, 2019. - 152 с</p> <p>Ананьева, Н. В. Основы предпринимательства : учеб. пособие / Ананьева Н. В. - Красноярск : СФУ, 2016. - 128 с. - ISBN 978-5-7638-3460-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785763834604.html (дата обращения: 16.09.2023). - Режим доступа : по подписке.</p> <p> практическая 1 основы.pdf</p> |


| | | |
|---|---|---|
| | |  пр бизнес план.docx  прак раб сост договоров.docx  прак набор персонала.docx  лекции.docx |
| <p>ОУД. Основы финансовой грамотности</p> | <p>Электронные ресурсы: материалы, презентации. Электронный учебник: Е.В. Каранина, А.В. Евстратова Финансы, денежное обращение и кредит. Учебник для средних и средних специальных учебных заведений. Киров: ФГБОУ ВПО «ВятГУ», 2015.- 212</p> <p>Онлайн-уроки Банка России на сайте https://dni-fg.ru/</p> | <p style="text-align: center;">Раздел 1.</p> <p>Основы финансового планирования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность, функции, принципы финансового планирования: https://thepresentation.ru/finansy/sushchnost-funksii-printsipy-finansovogo-planirovaniya/download 2. Модель трёх капиталов: https://dzen.ru/a/YL8fdPrqr0nkj0sC 3. Структура бюджета на 2023г. https://journal.tinkoff.ru/budget-2023/ <p>Электронный учебник: Глава 2. Финансы и финансовая система, с.54-175.</p> <p style="text-align: center;">Раздел 2.</p> <p>Сбережения и инвестиции</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инфляция https://inflatio.ru/ Электронный учебник: Инфляция и её виды, с.45 2. Виды банковских вкладов https://www.sravni.ru/vklady/info/vidy-vkladov-v-bankah/ 3. Простой и сложный процент https://webinvestor.pro/prostye-i-slozhnye-procenty/ 4. Инвестиционное планирование и риски инвестирования https://thepresentation.ru/finansy/investitsionnoe-planirovanie/download 5. Портфель инвестиций. Диверсификация. https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10970649 6. Ценные бумаги (курс лекций): 7. https://kopirublik.ru/cennye-bumagi-dolevye-i-dolgovye-ponjatie-i-sravnitel'naja-harakteristika/ |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p style="text-align: center;">Раздел 3.</p> <p>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/chto-takoe-overdraft-</p> <p style="text-align: center;">Раздел 4.</p> <p>Безналичные расчеты физических лиц</p> <p>1. Формы безналичных расчётов: https://pptcloud.ru/raznoe/formy-beznalichnyh-raschetov?download=true</p> <p>Электронный учебник: Формы организации безналичных расчётов, с.27.</p> <p style="text-align: center;">Раздел 5.</p> <p>Защита финансовых прав потребителя</p> <p>1. Защита прав потребителя: https://uchitelya.com/lp/index.php</p> <p>2. 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>ОУД. Учебно-исследовательское проектирование</p> | <p> uch00213.pdf</p> <p> RITORIKA_uchebnik_Korovina.pdf</p> | <p>http://pmprofy.ru/content/rus/155/1559-article.asp Попов и Ю Яковенко Ольга Владимировна Управление проектами [учебное пособие] (xn---qtbhadjdik.xn--p1ai) https://nsportal.ru/user/768919/page/osnovy-issledovatel'skoy-deyatelnosti В качестве учебно-методического пособия — Студопедия (studopedia.ru)</p> |

| | | |
|---|---|--|
| |  <p>6ea0788bbed15ac1 53577b254b4a7175+</p>  <p>Lektsiya-5науч иссл - копия.pdf</p> | |
| <p>ОУД. История Иркутской области</p> | <p>Современная история Иркутской области: 1992–2012 годы : в 2 т. : учеб. пособие / [С. М. Алексеев [и др.]] ; под ред. Ю. А. Зуляра. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2012 – Т. 1 – 279 с. https://disk.yandex.ru/i/XiPGqk-pf9EGEGg</p> | <p>Раздел 2. Древнейшая и новая история края https://vk.com/doc401473975_619045226?hash=xrpfZoP4dX1doJJjfd7vghKLCvumAxsU8rDV8mTbfjs https://irkobl.ru/region/history.php</p> <p>Раздел 3. Иркутская земля в XX веке https://irkutskmedia.ru/story/celebratethisyear/index.html</p> <p>Раздел 4. Иркутская земля в XXI веке https://irkobl.ru/region/index.php https://www.irk.ru/news/tarticles/20220927/story/ https://proza.ru/2010/06/24/369</p> |
| <p>ОП. Основы технического черчения</p> | <p>Инженерная графика для машиностроительных специальностей. Учебник для СПО, 3-е изд., стер. https://e.lanbook.com/book/217451</p> <p>Инженерная графика. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. https://e.lanbook.com/book/298523</p> | <p>Тема 1.1. Правила оформления чертежей https://www.minexp.ru/assets/files/GOST/gost-2-109-73/gost-2-109-73.pdf?ysclid=lmn8iz0d3806673216</p> <p>Тема 1.2. Геометрические построения https://natalibrilenova.ru/geometricheskie-postroeniya-v-cherchenii-s-primerami-i-obraztsami/#:~:text=Под%20геометрическими%20построениями%20понимают%20элементарные,рейсшиной)%20или%20линейкой%20и%20угольником</p> <p>Тема 2.1. Аксонометрические и прямоугольные проекции https://studfile.net/preview/4115268/</p> <p>Тема 2.2. Разрезы и сечения https://studfile.net/preview/6179510/page:24/</p> <p>Тема 3.1. Рабочие чертежи деталей https://studfile.net/preview/7010874/page:13/</p> |

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>Тема 3.2. Сборочные чертежи https://studfile.net/preview/5443331/page:6/</p> <p>Тема 4.1. Схемы по профессии https://studfile.net/preview/10080232/page:10/</p> <p>Тема 4.2. Зубчатые передачи https://portal.tpu.ru/SHARED/z/ZGR/study/Tab5/Зубчатые%20передачи-классификац.pdf</p> |
| <p>ОП. Основы слесарных, слесарно-сборочных работ</p> | <p>Мирошин, Д. Г. Слесарное дело : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 334 с. https://agraruorda.irk.eduru.ru/media/2023/03/27/1276791417/Slearnoe_delo_Miroshin_D.G.pdf</p> <p>Покровский Б.С. Слесарное дело: учебник для нач. проф. образования/ Б.С.Покровский, В.А.Скакун. – 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2004.-320 с. https://djvu.online/file/A50KnnxnsLew1</p> | <p>Раздел 1. Слесарное дело https://www.youtube.com/v/_vdU8YIEwRU</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2016/10/14/tema-2-instrumenty-i-materialy</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/obrazovanie-i-pedagogika/library/2021/02/09/prezentatsiya-razmetka</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/arkhitektura-i-stroitelstvo/library/2018/02/25/prezentatsiya-rubka-metalla</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2016/10/16/tema-6-gibka-metalla</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2016/10/16/tema-5-pravka-metalla</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2016/10/16/tema-7-rezka-metalla</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2019/12/25/prezentatsiya-tema</p> <p>https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2013/02/25/urok-po-tekhnologii-slesarnoe-delo</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-</p> |

| | | |
|---------------------------|--|---|
| | | <p>materialoobrabotka/library/2021/02/10/prezentatsiya-sverlenie</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/arkhitektura-i-stroitelstvo/library/2018/04/22/prezentatsiya-sistema-dopuskov-i-posadok-po</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2013/11/08/prezentatsiya</p> <p>https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2018/11/04/prezentatsiya-shtangentsirkul</p> <p>https://nsportal.ru/shkola/dopolnitelnoe-obrazovanie/library/2021/01/31/izmereniya-mikrometrom</p> <p>Раздел 2. Слесарно-сборочное дело.</p> <p>https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2017/12/08/sborochnye-chertezhi-prezentatsii</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2019/12/05/prezentatsiya-osnovnye</p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/obrazovanie-i-pedagogika/library/2021/01/31/soedinenie-detaley</p> |
| <p>ОП. Электротехника</p> | <p>З 53 Электротехника и электроника: учебник / В.Л. Земляков. – Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2008. – 304 с. https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf</p> | <p>Раздел 1. Электротехника Тема 1.3 Электромагнетизм https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf</p> <p>Раздел 2. Электрическая цепь, ее элементы. Тема 1.2 Электрические цепи постоянного тока. https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf http://techn.sstu.ru/WebLib/13481.pdf https://www.bsut.by/images/MainMenuFiles/Obrazovanie/Kafedry/Elektrotehnika/inf_material/uch_metodich/elektroteh_osnovy_elektron.pdf https://elib.oreluniver.ru/media/attach/note/2012/osnovielektrotech_elektroniki.pdf</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p>ОП. Основы материаловедения</p> |  Материаловедени е-учебник.pdf  Материаловедени е-учебник.pdf  Никитина Ю. В. Материаловедение | https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1694877782&tld=ru&lang=ru&name |
| <p>ОП Допуски, посадки и технические измерения</p> | <p>Учебник, «Допуски, посадки и технические измерения» https://www.studmed.ru/view/ganevskiy-gm-goldin-ii-dopuski-posadki-i-tehnicheskie-izmereniya-v-mashinostroenii_fd0a74f70eb.html</p> | <p>Контрольные материалы «Тетрадь Багдасарова» https://drive.google.com/file/d/1xLk0QmR9_Fik_vjokT8X3Ch4hN_Sria1/view</p> |
| <p>ОП. Охрана труда</p> | <p>Федорищенко М.Г. Охрана труда: учебное пособие / М.Г. Федорищенко, М.В. Жолобова, И.В. Егорова. – зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2016. – 90 с.</p> <p>https://ачии.рф/files/2018-10-29-4f1c3018-f2ef-4d97-bd3e-9ed476ffe5cb.pdf</p> <p>Карнаух Н.Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования /Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва :</p> | <p>Тема 1. Законодательство об охране труда. https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/</p> <p>Тема 2. Основы производственной санитарии и гигиены труда. https://sudact.ru/law/postanovlenie-glavnogo-gosudarstvennogo-sanitarnogo-vracha-rf-ot_1360/sp-2.2.3670-20/</p> <p>https://base.garant.ru/400151942/#friends</p> <p>https://cgon.rosпотребнадзор.ru/biznesu/articles/trebovaniya-k-sanitarno-bytovym-pomeshcheniyam/ https://studref.com/456895/bzhd/sanitarno_bytovoie_obespechenie_rabotniko y</p> |

Издательство Юрайт, 2023. — 343 с.
https://www.litres.ru/get_pdf_trial/68925306.pdf

Солопова В.А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие/ В.А.Солопова. Оренбургский гос.ун-т.-Оренбург:ОГУ, 2017.-125с.

http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/13609/1/36095_20170404.pdf

Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 376 с.

<https://e.lanbook.com/book/326168>

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.

<https://e.lanbook.com/book/310208>

Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное

Тема 3. Профилактика производственного травматизма и проф. заболевания.

https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/

<https://34.rospotrebnadzor.ru/content/193/4622/>

Тема 4. Пожарная безопасность.

<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://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-21032019-n-520r-ob-utverzhenii/>

Тема 5. Защита обслуживающего персонала от наезда подвижного состава.

<https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-21032019-n-520r-ob-utverzhenii/>

<https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/14/prezentatsiya-po-predmetu-ohrana-truda-tema-1>

Тема 6. Защита обслуживающего персонала от воздействия электрического тока.

<https://nsportal.ru/npo-spo/energetika-energeticheskoe-mashinostroenie-i-elektrotehnika/library/2022/10/30>

<https://nsportal.ru/npo-spo/energetika-energeticheskoe-mashinostroenie-i-elektrotehnika/library/2021/02/09>

<https://siblec.ru/obshchestvennye-nauki/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/14-elektrobezopasnost>

<https://www.mettatron.ru/stati/sredstva-individualnoj-zashchity/periodichnost-ispytanij-sredstv-zashchity-v-eu#1>

| | | |
|---|--|---|
| | <p>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>https://e.lanbook.com/book/322562</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>https://e.lanbook.com/book/314813</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/173112</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>https://e.lanbook.com/book/279806</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/173112</p> | <p>Тема 7. Техника безопасности при обслуживании и ремонте подвижного состава</p> <p>https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-14012020-n-27r-ob-utverzhdanii/</p> <p>https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-21032019-n-520r-ob-utverzhdanii/</p> |
| <p>ОП. Основы информационных технологий в профессиональной деятельности</p> | <p>«Зубова Е. Д. Информационные технологии в профессиональной деятельности» (Зубова, Е. Д. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Е. Д. Зубова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-47097-6. — Текст :</p> | <p>Дифференцированный зачет тест - по учебной дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»</p> <p>https://onlinetestpad.com/ru/test/1690118-differencrovannyj-zachet-test-po-uchebnoj-discipline-informacionnye-tekhno</p> |

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| | электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/328523 | |
| ОП. Безопасность жизнедеятельности | <p>1.Холостова, Е. И. Безопасность жизнедеятельности / Е. И. Холостова, О. Г. Прохорова. - Москва : Дашков и К, 2017. - 456 с. - ISBN 978-5-394-02026-1. https://new.znaniyum.com/catalog/product/415043</p> <p>2.Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014043-8 (print) ; ISBN 978-5-16-106878-6 (online). https://new.znaniyum.com/catalog/product/1017335</p> <p>3.Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова. - Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 150 с. - (СПО). - ISBN 978-5-369-01794-4. https://new.znaniyum.com/catalog/product/995045</p> <p>4.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. – ISBN 978-5-906938-45-9. http://umczdt.ru/books/40/18710/</p> | <p>Раздел 1. Гражданская оборона https://resh.edu.ru/subject/lesson/5474/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5826/start/</p> <p>Раздел 2. Основы военной службы https://resh.edu.ru/subject/lesson/5552/start/287823/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5834/start/303872/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4819/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5507/start/</p> |
| ОП. Общий курс | 1.Каликина, Т. Н. Общий курс транспорта : учеб. | http://umczdt.ru/books/40/18709/ |

| | | |
|------------------------|---|---|
| <p>железных дорог*</p> | <p>пособие / Т. Н. Каликина [и др.] . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 216 с. – ISBN 978-5-906938-44-2.</p> <p>2.Медведева, И. И. Общий курс железных дорог : учебное пособие / И. И. Медведева. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 206 с. – ISBN 978-5-907055-93-3. – Текст : электронный. – URL:</p> <p>3.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. – 92 с.</p> <p>4.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>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации,2022</p> <p>Презентация изменений Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации,2022</p> <p>Инструкция по организации движению поездов и маневровой работы на железнодорожном транспорте</p> <p>Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте</p> <p>Инструкция по движению поездов и маневровой</p> | <p>https://umczdt.ru/books/40/232063/</p> <p>http://umczdt.ru/books/41/226167</p> <p>http://umczdt.ru/books/37/234192/</p> <p>file:///C:/Users/user/Downloads/самое%20новое%20ПТЭ%20(1).pdf;</p> <p>file:///C:/Users/user/Downloads/ПТЭ%20презентация%20(1).pdf;</p> <p>file:///C:/Users/user/Downloads/pte-adaptive-idp-not-marked.pdf;</p> <p>file:///C:/Users/user/Downloads/pte-adaptive-isi-not-marked.pdf</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=424526</p> |
|------------------------|---|---|

| | | |
|---|--|--|
| | <p>работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации, 2023 год Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ, 2023 год</p> | <p>https://znanium.com/catalog/document?id=419795</p> <p>http://scbist.com - – железнодорожный сайт (форум, инструкции, учебники, тесты)</p> |
| <p>ОП. Безопасность движения на железнодорожном транспорте*</p> | <p>Каликина, Т. Н. Общий курс транспорта : учеб. пособие / Т. Н. Каликина [и др.] . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 216 с. – ISBN 978-5-906938-44-2.</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, 2022</p> <p>Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации, 2023 год Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ, 2023 год</p> | <p>http://umczdt.ru/books/40/18709/</p> <p>file:///C:/Users/user/Downloads/самое%20новое%20ПТЭ%20(1).pdf;</p> <p>file:///C:/Users/user/Downloads/pte-adaptive-isi-not-marked.pdf</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=424526</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=419795</p> <p>http://scbist.com - – железнодорожный сайт (форум, инструкции, учебники, тесты)</p> |
| <p>ПМ. Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава МДК. Конструкция, устройство, техническое</p> | <p>Подвижной состав — Книги о ЖД – Движение24 (dvizhenie24.ru)</p> <p>mr_slesar_po_remontu_ps.pdf (ltgt.ru)</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (referatzd.ru)</p> | <p>Студопедия — Ваша школопедия (studopedia.ru)</p> <p>Файловый архив для студентов. StudFiles</p> <p>Вагонник.РФ (xn--80adeukqag.xn--p1ai)</p> |

| | | |
|---|--|---|
| обслуживание и ремонт подвижного состава | | |
| ПМ. Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава УП. Практическая подготовка (учебная практика) | Инструкция по охране труда при выполнении слесарных разборочно-сборочных работ | https://ohranatruda.ru/ot_biblio/instructions/168/148129/ |
| | Основы слесарных и сборочных работ: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования/ Б.С. Покровский-М.: Издательский центр «Академия», 2017 | https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/015_709212561_Pokrovskiy.pdf |
| | Н.И. Макиенко «Общий курс слесарного дела» | https://studylib.ru/doc/6346375/makienko-n.i.-slesarnoe-delo--1968-?ysclid=Impmr8cg9d964062149 |
| | Б.С. Покровский, В.А. Скакун «Слесарное дело» | https://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_19389.pdf?ysclid=Impngtvhhh66288778 |
| | Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог | https://www.regtransservice.ru/wp-content/uploads/2021/02/doc15.pdf |
| | Руководящий документ по ремонту и техническому обслуживанию колесных пар с буксовыми узлами грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм <*> РД ВНИИЖТ 27.05.01-2017 | https://e-ecolog.ru/docs/P6w95vPFjPj0KnPeD2FN5?ysclid=Impoijfx1m932686 |
| | Разборка и сборка автосцепки СА-3 (видео) | vk.com>video-9642436_169308884 |
| | Инструкция по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации (Инструкция осмотрщику вагонов) | https://e-ecolog.ru/docs/qmfjczdUpIw_rf6gSHMxJ?ysclid=Imppp01awo8365025 |
| | Раздел 2. Электромонтажное дело | |
| | Назаров А.И. «Монтаж и эксплуатация электрооборудования». Учебное пособие для среднего профессионального образования. Кировск, 2015 | https://fk.masu.edu.ru/biblioteka/posobiya/avtor-01/mont-exsploborud.pdf?ysclid=lmo79c6o8n124896238 |
| В.М. Нестеренко, А.М. Мысьянов «Технология электро-монтажных работ» | djvu.online>file/HFR3vA2inKQfw | |

| | | |
|---|--|---|
| | <p>Карабчевский Г. А. «Начальный курс электрика» «Руководство по применению кабельной линии», Москва, 2018</p> | <p>production.texenergo.ru>upload/books/karab_nach_... http://akvamaster-gpb.ru/wp-content/uploads/2018/06/Руководство_по_кабельной_линии_КЛ-ГПБ.pdf</p> |
| <p>ПМ. Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава МДК. Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава</p> | <p>Подвижной состав — Книги о ЖД – Движение24 (dvizhenie24.ru) mr_slesar_po_remontu_ps.pdf (ltgt.ru) Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (referatzd.ru)</p> | <p>Студопедия — Ваша школопедия (studopedia.ru) Файловый архив для студентов. StudFiles Вагонник.РФ (xn--80adeukqag.xn--p1ai)</p> |
| <p>ПМ. Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава МДК. Нормативно-техническая документация по ремонту подвижного состава*</p> | <p>Подвижной состав — Книги о ЖД – Движение24 (dvizhenie24.ru) mr_slesar_po_remontu_ps.pdf (ltgt.ru) Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (referatzd.ru)</p> | <p>Студопедия — Ваша школопедия (studopedia.ru) Файловый архив для студентов. StudFiles Вагонник.РФ (xn--80adeukqag.xn--p1ai)</p> |
| <p>ФК Физическая культура</p> | <p>Физическая культура – Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/9/</p> | <p>Учебно-тренировочные занятия Тема 10 Спортивные игры: Тема 10.1 Волейбол</p> |

Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 201 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5d36b382bede05.74469718. - ISBN 978-5-16-019217-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2098104>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4963/start/>

Тема 10.2 Баскетбол

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/3819/start/>