

ОУД/МДК	Электронные учебники/Учебный пособия/ книги и т.п.	Цифровые образовательные каталоги, профессиональные базы данных (подборка информационных ресурсов по тематикам) ресурсы/ платформы/
<b>23.01.09 Машинист локомотива</b>		
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 <a href="https://znanium.com/read?id=429081">https://znanium.com/read?id=429081</a></p> <p>Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык: учебник для 10—11 классов. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2 2020 <a href="https://znanium.com/read?id=429082">https://znanium.com/read?id=429082</a></p>	<p>Раздел 1. Введение <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5890/start/175882/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5890/start/175882/</a> Раздел 2. Язык и речь, функциональные стили речи. <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5510/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5510/start/</a> Раздел 3. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4552/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4552/start/</a> Раздел 4. Лексикология и фразеология <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4664/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4664/start/</a></p>
ОУД. Литература	<p>Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература: учебник для 10 класса . в 2 ч. Ч. 1 2020 <a href="https://znanium.com/read?id=426768">https://znanium.com/read?id=426768</a></p> <p>Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература: учебник для 10 класса . в 2 ч. Ч. 2 2020 <a href="https://znanium.com/read?id=426769">https://znanium.com/read?id=426769</a></p> <p>Зинин С.А., Чалмаев В.А. Литература: учебник для 11 класса. в 2 ч. Ч. 2 2020 <a href="https://znanium.com/read?id=429074">https://znanium.com/read?id=429074</a></p> <p>Зинин С.А., Чалмаев В.А. Литература: учебник для 11 класса . в 2 ч. Ч. 1 2020 <a href="https://znanium.com/read?id=429073">https://znanium.com/read?id=429073</a></p>	<p>Раздел 2 Русская литература XIX века <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5805/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5805/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5802/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5802/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3550/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3550/start/</a></p> <p>Раздел 3. Литература 20 века <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5619/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5619/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5590/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5590/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4802/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4802/start/</a></p>
ОУД. Математика (угл.)	<p>Российская электронная школа, Алгебра и начала математического анализа 10класс <a href="https://resh.edu.ru/subject/51/10/">https://resh.edu.ru/subject/51/10/</a></p> <p>Российская электронная школа, Алгебра и начала математического анализа 10класс <a href="https://resh.edu.ru/subject/51/11/">https://resh.edu.ru/subject/51/11/</a></p>	<p>Раздел 1. Повторение курса математики основной школы <u>Тема 1.2</u> <u>Числа и вычисления. Выражения и преобразования</u> <a href="https://learningapps.org/8725400">https://learningapps.org/8725400</a> <u>Действия со степенями, формулы сокращенного умножения.</u> <a href="https://learningapps.org/287680">https://learningapps.org/287680</a></p>

Российская электронная школа, Геометрия 10 класс  
<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>

<https://learningapps.org/256436>

<https://learningapps.org/255923>

<https://learningapps.org/1335962>

<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>

		<p><a href="https://learningapps.org/27195215">https://learningapps.org/27195215</a>  <a href="https://learningapps.org/6195432">https://learningapps.org/6195432</a></p> <p>Раздел 4. Основы тригонометрии. Тригонометрические функции  Тема 4.1  Тригонометрические функции произвольного угла, числа. Радианная и градусная мера угла <a href="https://learningapps.org/929277">https://learningapps.org/929277</a>  <a href="https://learningapps.org/2051288">https://learningapps.org/2051288</a>  <a href="https://learningapps.org/2531330">https://learningapps.org/2531330</a>  <a href="https://learningapps.org/1349989">https://learningapps.org/1349989</a></p> <p>Тема 4.9  Тригонометрические уравнения и неравенства  <a href="https://learningapps.org/6996562">https://learningapps.org/6996562</a>  <a href="https://learningapps.org/2464559">https://learningapps.org/2464559</a></p> <p>Раздел 6. Производная функции, ее применение  Тема 6.1  Понятие производной. Формулы и правила дифференцирования  <a href="https://learningapps.org/13375966">https://learningapps.org/13375966</a></p> <p>Тема 11.4 Решение логарифмических уравнений и неравенств . <a href="https://edu-4.mob-edu.ru/ui/index.html#/bookshelf/course/14/topic/3577/lesson/8183">https://edu-4.mob-edu.ru/ui/index.html#/bookshelf/course/14/topic/3577/lesson/8183</a>  <a href="https://learningapps.org/view17544700">https://learningapps.org/view17544700</a>  <a href="https://learningapps.org/view6075115">https://learningapps.org/view6075115</a>  <a href="https://www.liveworksheets.com/da1455819qn">https://www.liveworksheets.com/da1455819qn</a></p>
<p>ОУД. Иностранный язык</p>	<p>1. Английский язык для технических специальностей - Голубев А.П., Коржавый А.П. и др. <a href="https://file.11klasov.net/12910-anglijskij-jazyk-dlja-tehnicheskikh-specialnostej-golubev-ap-korzavyj-ap-i-dr.html">https://file.11klasov.net/12910-anglijskij-jazyk-dlja-tehnicheskikh-specialnostej-golubev-ap-korzavyj-ap-i-dr.html</a></p> <p>2. Английский язык – Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru/subject/11/">https://resh.edu.ru/subject/11/</a></p> <p>3. «Бжилянская Г. М. Английский язык для студентов техникумов и технических колледжей. English for Students at</p>	<p>Тема № 1.3  Условия проживания в городской и сельской местности <a href="https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English+as+a+Second+Language+(ESL)/Places+in+town/This+is+my+town!_pv1278524jn">https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English as a Second Language (ESL)/Places in town/This is my to wn!_pv1278524jn</a></p> <p>Тема № 1.6  Туризм. Виды отдыха. <a href="https://www.liveworksheets.com/search.asp?content=means+of+transport&amp;page=3">https://www.liveworksheets.com/search.asp?content=means+of+transport&amp;page=3</a></p>

	<p>Technical Secondary Schools and Technical Colleges» <a href="https://reader.lanbook.com/book/329552?lms=3ad8bd68cdf9d574b2b74a1a451bac1f#1">https://reader.lanbook.com/book/329552?lms=3ad8bd68cdf9d574b2b74a1a451bac1f#1</a></p>	<p><a href="https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English+as+a+Second+Language+(ESL)/Reading+comprehension/Travelling_yn2668682kj">https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English as a Second Language (ESL)/Reading comprehension/Travelling_yn2668682kj</a>          Тема № 1.7          Страна/страны изучаемого языка  <a href="https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/53503453">https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/53503453</a>          Тема 2.3          Технический прогресс  <a href="https://play.myquiz.ru/i/00310034">https://play.myquiz.ru/i/00310034</a>          Контрольная работа <a href="https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/64976124">https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/64976124</a>  <a href="https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/64528902">https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/64528902</a></p>
<p>ОУД. Информатика</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика. Базовый уровень. Учебник для 10 класса — Босова Л.Л. - <a href="https://murnik.ru/informatika-bazovyy-uroven-uchebnik-dlja-10-klassa-bosova-l-l">https://murnik.ru/informatika-bazovyy-uroven-uchebnik-dlja-10-klassa-bosova-l-l</a></li> <li>2. ИНФОРМАТИКА Е . В. Михеева, О. И. Титова <a href="file:///C:/Users/user/Downloads/Informatika.-Uchebnik.-E.V.-Miheeva.pdf">file:///C:/Users/user/Downloads/Informatika.-Uchebnik.-E.V.-Miheeva.pdf</a></li> <li>3. Информатика. Интернет - учебник Л.З. Шауцуковой в помощь учителю и ученикам. <a href="http://book.kbsu.ru">http://book.kbsu.ru</a></li> <li>4. <a href="http://informatikaplus.narod.ru/">http://informatikaplus.narod.ru/</a> - Информационный сайт содержит справочные материалы по информатике</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Образовательные тесты онлайн - <a href="https://onlinetestpad.com/ru/tests/educational">https://onlinetestpad.com/ru/tests/educational</a></li> <li>2. Сервис интерактивных упражнений по информатике - <a href="https://learningapps.org/">https://learningapps.org/</a> -</li> <li>3. Образовательные квест комнаты по информатике - <a href="https://www.learnis.ru/account.html">https://www.learnis.ru/account.html</a> -</li> <li>4. Интерактивная доска по информатике по темам <a href="https://padlet.com/matemaryy/padlet-pga73rebhwuo4wch">https://padlet.com/matemaryy/padlet-pga73rebhwuo4wch</a></li> <li>5. Виртуальный музей информатики - <a href="http://informat444.narod.ru/museum/">http://informat444.narod.ru/museum/</a></li> </ol>
<p>ОУД. Физика (угл)</p>	<p>Физика 10-11 кл. – Российская электронная школа  <a href="https://resh.edu.ru/subject/28/10/">https://resh.edu.ru/subject/28/10/</a>  <a href="https://resh.edu.ru/subject/28/11/">https://resh.edu.ru/subject/28/11/</a></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/352265">https://e.lanbook.com/book/352265</a></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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Механика/Механическое движение <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1488/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1488/start/</a></li> <li>2. Молекулярная физика/Давление. Способы увеличения и уменьшения давления. <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2971/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2971/start/</a>  <a href="https://youtu.be/8obPEVvsNBw">https://youtu.be/8obPEVvsNBw</a></li> <li>3. Механика/Потенциальная и кинетическая энергия. <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/</a></li> <li>4. Молекулярная физика./Количество теплоты. Удельная теплоёмкость.  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2989/sta">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2989/sta</a></li> <li>5. Электродинамика/Электрический ток. Источники</li> </ol>

	<p>Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 18 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/283142">https://e.lanbook.com/book/283142</a></p>	<p>электрического тока. <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2591/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2591/start/</a></p> <p>6. Электростатика/ Электрическая ёмкость. Конденсаторы. <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3753/start/48777/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3753/start/48777/</a></p> <p>7. Квантовая физика/ Радиоактивность. Состав атомного ядра. <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2990/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2990/start/</a></p> <p>8. Строение и эволюция Вселенной/Структура Вселенной <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2990/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2990/start/</a></p> <p>9. Магнетизм/Магнитное поле катушки с током <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2978/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2978/start/</a></p> <p>10. Основы специальной теории относительности/Постулаты СТО <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5907/start/48231/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5907/start/48231/</a></p>
<p>ОУД. Химия</p>	<p><a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/">"Химия", 8 класс, Габриелян О.С. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/</a></a></p> <p>"Химия", 10 класс, Габриелян О.С., Маскаев Ф.Н., Пономарев С.Ю., Теренин В.И. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/</a></p> <p>Планирование к учебнику "Химия", 10 класс, Габриелян О.С., Маскаев Ф.Н., Пономарев С.Ю., Теренин В.И. <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></p>	<p>Раздел. Общая и неорганическая химия. Тема. Основные понятия и законы химии &amp; Предмет химии. Вещества <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75643/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75643/</a></p> <p>&amp;Химические формулы. Относительная атомная и молекулярная массы <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75646/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75646/</a></p> <p>Тема. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева и строение атома.</p> <p>&amp;Периодическая система элементов Менделеева Д.И. Знаки химических элементов <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75646/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75646/</a></p> <p>&amp; Строение электронных оболочек атомов <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75650/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75650/</a></p> <p>Раздел. Органическая химия.</p>

		<p>Тема. Углеводороды и их природные источники &amp; Алканы. <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> &amp; <u>Ароматические углеводороды</u> <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75847/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75847/</a></p> <p>Тема. Кислородсодержащие органические соединения &amp; <u>Спирты</u> <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75851/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75851/</a> &amp;Альдегиды и кетоны. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75850/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c10/75850/</a></p>
<p>ОУД. Биология</p>	<p><u>"Биология", 11 класс, Пономарева И.Н. и др.</u> <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/</a></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089928">https://znanium.com/catalog/product/2089928</a></p>	<p>Тема. Учение о клетке. &amp;Строение и функции клетки. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86760">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86760</a> &amp;Жизненный цикл клетки. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86762/?">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86762/?</a></p> <p>Тема.Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов. &amp;Размножение организмов. Организм - единое целое. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86743/?">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86743/?</a> &amp;Индивидуальное развитие организма. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86745/?">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/474383c8-b98e-4a38-90fb-553694e82c83/86745/?</a></p> <p>Тема. Основы генетики и селекции &amp;Законы генетики, установленные Г. Менделем. Моногибридное и дигибридное скрещивание <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/42fbf0ae-ded3-445e-8474-6d046772138a/86706/?">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/42fbf0ae-ded3-445e-8474-6d046772138a/86706/?</a> &amp;Генетика - теоретическая основа селекции <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/42fbf0ae-ded3-445e-8474-6d046772138a/86708/?">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/42fbf0ae-ded3-445e-8474-6d046772138a/86708/?</a></p>

<p>ОУД. История</p>	<p><u>История Отечества XX - начало XXI века?, 11 класс, Загладин Н.В., Козленко С.И., Минаков С.Т., Петров Ю.А. (school-collection.edu.ru)</u></p>	<p>Раздел: Россия в годы Первой мировой войны и Первая мировая война и послевоенный кризис Великой Российской революции (1914-1922)  Тема: Россия и мир в годы Первой мировой войны  <u>Параграф 23-24. Начальный период Великой Отечественной войны. Июнь 1941 - ноябрь 1942 г. (school-collection.edu.ru)</u></p> <p>Раздел: СССР в 1945-1991 годы. Послевоенный мир  Тема: СССР в 1945-1953 гг.  <u>Параграф 31. Изменения во внешней политике СССР (school-collection.edu.ru)</u></p>
<p>ОУД. Обществознание</p>	<p>1. Учебник по обществознанию для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. <a href="https://obuchalka.org/2016060689558/obschestvoznanie-dlya-professii-i-specialnostei-tehnicheskogo-estestvenno-nauchnogo-gumanitarnogo-profilei-vajenin-a-g-2014.html">https://obuchalka.org/2016060689558/obschestvoznanie-dlya-professii-i-specialnostei-tehnicheskogo-estestvenno-nauchnogo-gumanitarnogo-profilei-vajenin-a-g-2014.html</a>  <a href="https://infourok.ru/biblioteka/obwestvoznanie/uchebnik-2162/tema-114589">https://infourok.ru/biblioteka/obwestvoznanie/uchebnik-2162/tema-114589</a></p> <p>2. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум  <a href="https://academia-library.ru/catalogue/4831/479043/">https://academia-library.ru/catalogue/4831/479043/</a></p>	<p>Контрольно-оценочные материалы</p> <p><a href="https://infourok.ru/testi-po-obschestvoznaniyu-dlya-kursa-spo-3704645.html">https://infourok.ru/testi-po-obschestvoznaniyu-dlya-kursa-spo-3704645.html</a></p> <p><a href="https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/166984-testy-po-obschestvoznaniyu-vkljuchaja-jekonom">https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/166984-testy-po-obschestvoznaniyu-vkljuchaja-jekonom</a></p>
<p>ОУД. География</p>	<p>1. География Баранчиков Е.В. учебник для студентов учреждений сред. Проф. Образования. Экономическая и социальная география мира. Учебное пособие. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fa42d1eb-17c5-f32e-ab5a-85772493cbee/118871/?">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fa42d1eb-17c5-f32e-ab5a-85772493cbee/118871/?</a>  <a href="https://btotis.ru/wp-content/uploads/2020/03/uchebnikgeograf.pdf">https://btotis.ru/wp-content/uploads/2020/03/uchebnikgeograf.pdf</a></p> <p>2. Шульгина, О. В. География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. —</p>	<p>Раздел 1.  Тема 1.3. География населения мира  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5435/start/202049/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5435/start/202049/</a></p> <p>Раздел 2.  Тема . Общая характеристика зарубежной Азии <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5765/start/202396/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5765/start/202396/</a>  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5766/train/202436/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5766/train/202436/</a></p> <p>Тема 2.3. Африка  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5503/start/298786/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5503/start/298786/</a></p>



313 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 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>

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. -

Тема 2.4. Америка

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/5768/start/173213/>



<p>ОУД. Физическая культура</p>	<p><a href="https://znanium.com/catalog/product/208922">https://znanium.com/catalog/product/208922</a></p> <p>Физическая культура – Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru/subject/9/">https://resh.edu.ru/subject/9/</a></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2098104">https://znanium.com/catalog/product/2098104</a></p>	<p>Учебно-тренировочные занятия Тема 10 Спортивные игры: Тема 10.1 Волейбол <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4963/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4963/start/</a></p> <p>Тема 10.2 Баскетбол <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3819/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3819/start/</a></p>
<p>ОУД. Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Попович, В. А. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / В. А. Попович, Н. И. Тараканов. - Москва : МГАВТ, 2008. - 183 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/404141">https://znanium.com/catalog/product/404141</a></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1081525">https://znanium.com/catalog/product/1081525</a></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1575757">https://znanium.com/catalog/product/1575757</a></p>	<p>Раздел 1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4816/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4816/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3341/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3341/start/</a></p> <p>Раздел 2. Государственная система обеспечения безопасности населения Тема 2.1. Общие понятия и классификация чрезвычайных ситуаций <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3333/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3333/start/</a></p> <p>Раздел 3. Основы обороны государства и воинская обязанность Тема 3.2. Организационная структура ВС РФ <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4818/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4818/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3988/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3988/start/</a></p> <p>Раздел 4. Основы медицинских знаний <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5824/start/98883/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5824/start/98883/</a></p>
<p>ОУД. Россия - моя история</p>	<p>1.Учебник История России 10-11 класс <a href="https://www.labirint.ru/search/?stype=0">https://www.labirint.ru/search/?stype=0</a></p> <p>2.Базовый учебник по Истории России <a href="https://www.labirint.ru/books/481020/">https://www.labirint.ru/books/481020/</a></p>	<p>Контрольно- оценочные материалы <a href="https://infourok.ru/testi-po-istorii-otchestva-dlya-kursa-spo-3704623.html">https://infourok.ru/testi-po-istorii-otchestva-dlya-kursa-spo-3704623.html</a></p>
<p>ОП.Основы технического</p>	<p>Инженерная графика для машиностроительных специальностей. Учебник для СПО, 3-е изд., стер.</p>	<p><b>Тема 1.1.</b> Правила оформления чертежей.</p>

черчения	<a href="https://e.lanbook.com/book/217451">https://e.lanbook.com/book/217451</a> Инженерная графика. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. <a href="https://e.lanbook.com/book/298523">https://e.lanbook.com/book/298523</a>	<a href="https://www.minexp.ru/assets/files/GOST/gost-2-109-73/gost-2-109-73.pdf?ysclid=lmn8iz0d3806673216">https://www.minexp.ru/assets/files/GOST/gost-2-109-73/gost-2-109-73.pdf?ysclid=lmn8iz0d3806673216</a>  <b>Тема 1.2.</b> Геометрические построения. <a href="https://natalibrilenova.ru/geometricheskie-postroeniya-v-cherchenii-s-primerami-i-obraztsami/#:~:text=Под%20геометрическими%20построениям и%20понимают%20элементарные, рейшиной)%20или%20линейкой%20и%20угольником">https://natalibrilenova.ru/geometricheskie-postroeniya-v-cherchenii-s-primerami-i-obraztsami/#:~:text=Под%20геометрическими%20построениям и%20понимают%20элементарные, рейшиной)%20или%20линейкой%20и%20угольником</a> <b>Тема 2.1.</b> Аксонометрические и прямоугольные проекции <a href="https://studfile.net/preview/4115268/">https://studfile.net/preview/4115268/</a> <b>Тема 2.2.</b> Разрезы и сечения <a href="https://studfile.net/preview/6179510/page:24/">https://studfile.net/preview/6179510/page:24/</a> <b>Тема 3.1.</b> Рабочие чертежи деталей. <a href="https://studfile.net/preview/7010874/page:13/">https://studfile.net/preview/7010874/page:13/</a> <b>Тема 3.2.</b> Сборочные чертежи. <a href="https://studfile.net/preview/5443331/page:6/">https://studfile.net/preview/5443331/page:6/</a> <b>Тема 4.1</b> Схемы по профессии <a href="https://studfile.net/preview/10080232/page:10/">https://studfile.net/preview/10080232/page:10/</a>
ОП Слесарное дело	Маркитан, В.Ю. Конструкции воздушных и кабельных линий: учеб. пособие / сост: В.Ю. Маркитан. - Благовещенск: Изд-во АмГУ, 2013.- 101 с <a href="https://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmursU_Edition/6973.pdf">https://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmursU_Edition/6973.pdf</a>	<a href="https://leg.co.ua/knigi/ucheba/ustroystvo">https://leg.co.ua/knigi/ucheba/ustroystvo</a> <a href="https://portal.tpu.ru/SHARED/e/EVTARASOV/ucheberab4/Tabprepdist4/mne.pdf">https://portal.tpu.ru/SHARED/e/EVTARASOV/ucheberab4/Tabprepdist4/mne.pdf</a> <a href="https://obuchalka.org/20191113115506/kabelnie-i-vozdushnie-linii-elektroperedachi-badalyan-n-p-2019.html">https://obuchalka.org/20191113115506/kabelnie-i-vozdushnie-linii-elektroperedachi-badalyan-n-p-2019.html</a>
ОП Электротехника	1.Электротехника и электроника: учебник / В.Л. Земляков. – Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2008. – 304 с. 2.Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М,	<a href="https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf">https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf</a>

	<p>2018. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - URL: (дата обращения: 26.12.2019).</p> <p>3.Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование).</p> <p>4.Ситников, А. В. Основы электротехники : учебник / А. В. Ситников. — Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2020. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102414-0. - Текст : электронный. - URL:</p>	<p><a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/987378">https://new.znaniium.com/catalog/product/987378</a></p> <p><a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/989315">https://new.znaniium.com/catalog/product/989315</a></p> <p><a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/1040019">https://new.znaniium.com/catalog/product/1040019</a></p> <p>Раздел 1. Электротехника Тема 1.3 Электромагнетизм <a href="https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekh_nika_i_ehlektronika.pdf">https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekh_nika_i_ehlektronika.pdf</a></p> <p>Раздел 2. Электрическая цепь, ее элементы. Тема 1.2 Электрические цепи постоянного тока. <a href="https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekh_nika_i_ehlektronika.pdf">https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zemljakov_v.l._ehlektrotekh_nika_i_ehlektronika.pdf</a></p>
<p>ОП Материаловедение</p>	<p>Материаловедение для технических колледжей, Вишневецкий Ю.Т., 2006. <a href="https://nashol.me/20201003125642/materialovedenie-dlya-tehnicheskikh-kolledjei-vishneveckii-u-t-2006.html">https://nashol.me/20201003125642/materialovedenie-dlya-tehnicheskikh-kolledjei-vishneveckii-u-t-2006.html</a></p>	<p><a href="https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/005_708212084_Zaplati_n.pdf">https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/005_708212084_Zaplati_n.pdf</a></p> <p><a href="http://repo.ssau.ru-https://narfu.ru/iet/divisions/ktkmim/literature/materialovedenie_kurs_lectsiy_.pdf">http://repo.ssau.ru-https://narfu.ru/iet/divisions/ktkmim/literature/materialovedenie_kurs_lectsiy_.pdf</a></p> <p><a href="https://docs.google.com">https://docs.google.com</a></p> <p><a href="https://omgtu.ru/general_information/institutes/engineering_institute/department_quot_equipment_and_technology_of_welding_quot_MiTKM/files/Материаловедение-учебник.pdf">https://omgtu.ru/general_information/institutes/engineering_institute/department_quot_equipment_and_technology_of_welding_quot_MiTKM/files/Материаловедение-учебник.pdf</a></p>
<p>ОП Общий курс железных дорог</p>	<p>1.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>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 :</p>	<p><a href="http://umczdt.ru/books/40/18709/">http://umczdt.ru/books/40/18709/</a></p> <p><a href="https://umczdt.ru/books/40/232063/">https://umczdt.ru/books/40/232063/</a></p> <p><a href="http://umczdt.ru/books/41/226167">http://umczdt.ru/books/41/226167</a></p>

	<p>методическое пособие / Л. И. Горových . – 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 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><a href="http://umczdt.ru/books/37/234192/">http://umczdt.ru/books/37/234192/</a></p> <p><a href="file:///C:/Users/user/Downloads/самое%20новое%20ПТЭ%20(1).pdf">file:///C:/Users/user/Downloads/самое%20новое%20ПТЭ%20(1).pdf</a>;</p> <p><a href="file:///C:/Users/user/Downloads/ПТЭ%20презентация%20(1).pdf">file:///C:/Users/user/Downloads/ПТЭ%20презентация%20(1).pdf</a> ;</p> <p><a href="file:///C:/Users/user/Downloads/pte-adaptive-idp-not-marked.pdf">file:///C:/Users/user/Downloads/pte-adaptive-idp-not-marked.pdf</a>;</p> <p><a href="file:///C:/Users/user/Downloads/pte-adaptive-isi-not-marked.pdf">file:///C:/Users/user/Downloads/pte-adaptive-isi-not-marked.pdf</a></p> <p><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=424526">https://znanium.com/catalog/document?id=424526</a></p> <p><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=419795">https://znanium.com/catalog/document?id=419795</a></p> <p><a href="http://scbist.com">http://scbist.com</a> - – железнодорожный сайт (форум, инструкции, учебники, тесты)</p>
<p>ОП 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><a href="https://ачии.рф/files/2018-10-29-4f1c3018-f2ef-4d97-bd3e-9ed476ffe5cb.pdf">https://ачии.рф/files/2018-10-29-4f1c3018-f2ef-4d97-bd3e-9ed476ffe5cb.pdf</a></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>Тема 1.1. Единые нормативы по охране труда .</p> <p><a href="https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/">https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/</a></p> <p>Тема 1.2. Основы производственной санитарии и гигиены труда.</p> <p><a href="https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-27012020-n-147r-ob-utverzhenii/">https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-27012020-n-147r-ob-utverzhenii/</a></p> <p><a href="https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-">https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-</a></p>

[https://www.litres.ru/get\\_pdf\\_trial/68925306.pdf](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://elibrary.osu.ru/bitstream/123456789/13609/1/36095\\_20170404.pdf](http://elibrary.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 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.

<https://e.lanbook.com/book/322562>

Харачих, Г. И. Специальная оценка условий труда : учебное пособие для спо / Г. И. Харачих, Э. Н. Абыльтарова, Ш. Ю. Абитова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 184 с.

<https://e.lanbook.com/book/314813>

Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для спо / Р. М. Менумеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург :

[sredstva/library/2020/02/19/prezentatsiya-po-distipline-ohrana-truda](https://sredstva.library/2020/02/19/prezentatsiya-po-distipline-ohrana-truda)

Тема 1.3. Профилактика производственного травматизма и проф.заболевания.

[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34683/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/)

Тема 1.4. 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://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/)

<https://sudact.ru/law/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-12122017-n-2585r/>

Тема 1.5. Защита обслуживающего персонала от наезда подвижного состава.

<https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/>

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

<https://docs.cntd.ru/document/551249173?marker=6560IO>

**Тема 1.6.** Защита обслуживающего персонала от воздействия электрического тока.

<https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/>

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

	<p>Лань, 2021. — 196 с.  <a href="https://e.lanbook.com/book/173112">https://e.lanbook.com/book/173112</a>  Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для спо / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с  <a href="https://e.lanbook.com/book/279806">https://e.lanbook.com/book/279806</a>  Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для спо / Р. М. Менумеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с.  <a href="https://e.lanbook.com/book/173112">https://e.lanbook.com/book/173112</a></p>	<p><a href="https://siblec.ru/obshchestvennye-nauki/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/14-elektrobezopasnost">https://siblec.ru/obshchestvennye-nauki/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/14-elektrobezopasnost</a></p> <p><a href="https://www.mettatron.ru/stati/sredstva-individualnoj-zashchity/periodichnost-ispytaniy-sredstv-zashchity-v-eu#1">https://www.mettatron.ru/stati/sredstva-individualnoj-zashchity/periodichnost-ispytaniy-sredstv-zashchity-v-eu#1</a></p> <p><a href="https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&amp;documentId=430799">https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&amp;documentId=430799</a></p> <p><b>Тема 1.7.</b> Техника безопасности при обслуживании подвижного состава.  <a href="https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/">https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/</a></p> <p><a href="https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-brigad">https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-brigad</a></p> <p><a href="https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-0">https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-0</a></p>
<p>ОП Безопасность жизнедеятельности</p>	<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.  <a href="https://new.znaniy.com/catalog/product/415043">https://new.znaniy.com/catalog/product/415043</a></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). <a href="https://new.znaniy.com/catalog/product/1017335">https://new.znaniy.com/catalog/product/1017335</a></p> <p>3.Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова. -</p>	<p>Раздел 1.  Гражданская оборона  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5474/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5474/start/</a>  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5826/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5826/start/</a></p> <p>Раздел 2.  Основы военной службы  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5552/start/287823/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5552/start/287823/</a>  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5834/start/303872/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5834/start/303872/</a>  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4819/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4819/start/</a>  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5507/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5507/start/</a></p>

	<p>Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 150 с. - (СПО). - ISBN 978-5-369-01794-4.</p> <p>4. <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/995045">https://new.znaniium.com/catalog/product/995045</a></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. <a href="http://umczdt.ru/books/40/18710/">http://umczdt.ru/books/40/18710/</a></p>	
<p>ОП Электрические схемы *</p>	<p>«Новачук Я. А. Электрические передачи локомотивов. Ч. 1. Передачи постоянного тока» (Новачук, Я. А. Электрические передачи локомотивов : учебное пособие / Я. А. Новачук. — 2-е изд., испр. — Хабаровск : ДВГУПС, 2018 — Часть 1 : Передачи постоянного тока — 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179446">https://e.lanbook.com/book/179446</a></p>	<p>1. Нормативно-техническая литература «ТРАНСИНФО». [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.transinfo.ru">www.transinfo.ru</a>.</p> <p>2. Нормативно-справочные документы, приказы и распоряжения ОАО «РЖД», приказы и распоряжения Минобрнауки РФ. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://doc.rzd.ru">http://doc.rzd.ru</a></p> <p>3. Электронный ресурс об электровозах серии ВЛ. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.poezdvl.com">http://www.poezdvl.com</a></p>
<p>ОП Конструктор карьеры *</p>	<p>Конструктор карьеры <a href="https://center-prof38.ru/sites/default/files/one_click/2._smirnova_t.l.pdf">https://center-prof38.ru/sites/default/files/one_click/2._smirnova_t.l.pdf</a></p>	<p>Методические указания для выполнения практических занятий <a href="https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-browser%3A%2F%2F4DT1uXEPRrJRXIUFoewruJoPtuSkBL7eAGpywY296TUxTUYHMA4eUcAjfS4VQwjHjO6kpYtYWFGMyY3HTbGJgqdDklVogS9mG50-i2zpy9UO1zKLyTpz92sNRIT_maAdziM0RJ_KB56HM2FCJjZnpg%3D%3D%3Fsign%3DVEQS-A6xNdXYVLcZSJ1im6NSYovpGsKtSgG92R7mV0U%3D&amp;name=op_16_konstruktor_kar_ery.docx&amp;nosw=1">https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-browser%3A%2F%2F4DT1uXEPRrJRXIUFoewruJoPtuSkBL7eAGpywY296TUxTUYHMA4eUcAjfS4VQwjHjO6kpYtYWFGMyY3HTbGJgqdDklVogS9mG50-i2zpy9UO1zKLyTpz92sNRIT_maAdziM0RJ_KB56HM2FCJjZnpg%3D%3D%3Fsign%3DVEQS-A6xNdXYVLcZSJ1im6NSYovpGsKtSgG92R7mV0U%3D&amp;name=op_16_konstruktor_kar_ery.docx&amp;nosw=1</a></p>
<p>ПМ. Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) МДК. Устройство,</p>	<p>«Романовский А. И., Мельниченко О. В., Линьков А. О. Эксплуатация и технология технического обслуживания электроподвижного состава: практикум» (Романовский, А. И. Эксплуатация и технология технического обслуживания электроподвижного состава: практикум : учебное пособие / А.</p>	<p><a href="http://www.poezdvl.com">http://www.poezdvl.com</a> Электронный ресурс об электровозах серии ВЛ. <a href="http://doc.rzd.ru">http://doc.rzd.ru</a> Нормативно-справочные документы, приказы и распоряжения ОАО «РЖД», приказы и распоряжения Минобрнауки РФ</p>



техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	И. Романовский, О. В. Мельниченко, А. О. Линьков. — Иркутск : ИрГУПС, 2018. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157919">https://e.lanbook.com/book/157919</a>	<a href="http://learningling.ru">http://learningling.ru</a> Образовательные подразделения ОАО «РЖД» <a href="http://transinfo.ru">http://transinfo.ru</a> Нормативно-техническая литература
ПМ. Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) МДК. Автотормоза*	Учебник «Автоматические тормоза подвижного состава» <a href="https://pomogala.ru/books/krylov_tormoza.html?ysclid=1mo8luedb631353595">https://pomogala.ru/books/krylov_tormoza.html?ysclid=1mo8luedb631353595</a> Учебник <a href="https://academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_21439.pdf?ysclid=1mo8na5ot9847956830">https://academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_21439.pdf?ysclid=1mo8na5ot9847956830</a> Книги <a href="https://lokomotivref.ru/Avtomaticheskie-tomoza-PS.htm?ysclid=1mo8o0emv0393682538">https://lokomotivref.ru/Avtomaticheskie-tomoza-PS.htm?ysclid=1mo8o0emv0393682538</a>	КОС <a href="https://infourok.ru/kontrolno-ocenochnie-sredstva-po-professionalnomu-modulyu-pm-2905126.html?ysclid=1mo8pi2n9u169327111">https://infourok.ru/kontrolno-ocenochnie-sredstva-po-professionalnomu-modulyu-pm-2905126.html?ysclid=1mo8pi2n9u169327111</a> ОС <a href="http://ntgtio.ru/images/sooo/obr/metodicheskie_recom/masin/foos/avtotor.pdf">http://ntgtio.ru/images/sooo/obr/metodicheskie_recom/masin/foos/avtotor.pdf</a> Контрольные работы <a href="http://download.alatgt.ru/metod/Контрольные%20задания%20и%20методические%20указания%20для%20контрольных%20работ.%20Специальность%20190623.%20Тема-%20Автоматические%20тормоза.pdf">http://download.alatgt.ru/metod/Контрольные%20задания%20и%20методические%20указания%20для%20контрольных%20работ.%20Специальность%20190623.%20Тема-%20Автоматические%20тормоза.pdf</a>
ПМ. Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) УП. Практическая подготовка (учебная практика) \ Инструкция по охране при выполнении слесарно разборочных сборочных работ	Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 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. Инструкция по охране при выполнении слесарно разборочных сборочных работ	РАЗДЕЛ 1 .Слесарное дело <a href="https://e.lanbook.com/book/326168">https://e.lanbook.com/book/326168</a> <a href="https://e.lanbook.com/book/310208">https://e.lanbook.com/book/310208</a> <a href="https://ohranatruda.ru/ot_biblio/instructions/168/148129">https://ohranatruda.ru/ot_biblio/instructions/168/148129</a>
Основы слесарных и сборочных работ: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования/ Б.С. Покровский-М.: Издательский центр «Академия»,	Основы слесарных и сборочных работ: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования/ Б.С. Покровский-М.: Издательский центр «Академия»,	<a href="https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/015_709212561_Pokrovskiy.pdf">https://urpc.ru/student/pechatnie_izdania/015_709212561_Pokrovskiy.pdf</a>
«Общий курс слесарного дело» М .И Макиенко	«Общий курс слесарного дело» М .И Макиенко	<a href="https://goo.su/ccol1tg">https://goo.su/ccol1tg</a>
Сексясов Д.И. Слесарная практика : методические указания к практическим работам	Сексясов Д.И. Слесарная практика : методические указания к практическим работам	<a href="http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/8978/1/1860_20110826.pdf">http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/8978/1/1860_20110826.pdf</a>
Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог	Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог	<a href="https://www.regtransservice.ru/wp-content/uploads/2021/02/doc15.pdf">https://www.regtransservice.ru/wp-content/uploads/2021/02/doc15.pdf</a>
Разборка и сборка автосцепки СА-3 (видео)	Разборка и сборка автосцепки СА-3 (видео)	<a href="https://vk.com/video-9642436_169308884">vk.com&gt;video-9642436_169308884</a>

	Раздел 2 Практические работы с применением шаблонов
Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог.	<a href="https://www.tyuiu.ru/media/files/learnprograms/">https://www.tyuiu.ru/media/files/learnprograms/</a>
Руководящий документ по ремонту и обслуживанию колесных пар	<a href="https://www.regtransservice.ru/wp-content/uploads/2021/02/doc15.pdf">https://www.regtransservice.ru/wp-content/uploads/2021/02/doc15.pdf</a>
	Раздел 3.Электромонтажное дело
<a href="#">Монтаж и эксплуатация электрооборудования</a>	<a href="https://e-ecolog.ru/docs/P6w95vPFjPj0KnPeD2FN5?ysclid=Impoijfx1m932686">https://e-ecolog.ru/docs/P6w95vPFjPj0KnPeD2FN5?ysclid=Impoijfx1m932686</a>
Основы электромонтажных работ	<a href="https://goo.su/906t0m">https://goo.su/906t0m</a>  <a href="https://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_22338.pdf?ysclid=Imo9y7uxdi564004226">https://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_22338.pdf?ysclid=Imo9y7uxdi564004226</a>
Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для спо / Р. М. Менумеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань,.	<a href="https://e.lanbook.com/book/173112">https://e.lanbook.com/book/173112</a>
Назаров А.И. «Монтаж и эксплуатация электрооборудования». Учебное пособие для среднего профессионального образования. Кировск, 2015	<a href="https://fk.masu.edu.ru/biblioteka/posobiya/avtor-01/mont-exsploborud.pdf?ysclid=Imo79c6o8n124896238">https://fk.masu.edu.ru/biblioteka/posobiya/avtor-01/mont-exsploborud.pdf?ysclid=Imo79c6o8n124896238</a>
В.М. Нестеренко, А.М. Мысьянов «Технология электромонтажных работ»	djvu.online>file/HFR3vA2inKQfw
	интернет платформы  <a href="http://scbist.com">http://scbist.com</a> , <a href="https://www.cdmv.ru/">https://www.cdmv.ru/</a> <a href="https://dvizhenie24.ru/">https://dvizhenie24.ru/</a> <a href="https://prolokomotiv.ru/instrukcii">https://prolokomotiv.ru/instrukcii</a>

		<a href="https://instructionsrd.uzd.ru/">https://instructionsrd.uzd.ru/</a> <a href="http://lokom-info.ru/">http://lokom-info.ru/</a> <a href="http://www.rzd-expo.ru/scientific_and_technical_journals/journal_vagoni_etc.php">http://www.rzd-expo.ru/scientific and technical journals/journal vagoni etc.php</a> <a href="http://www.zdt-magazine.ru/">http://www.zdt-magazine.ru/</a> <a href="https://www.soel.ru/">https://www.soel.ru/</a> <a href="http://www.nait.ru/journals/index.php?p_journal_id=4">http://www.nait.ru/journals/index.php?p_journal_id=4</a> <a href="https://umczdt.ru/books/">https://umczdt.ru/books/</a> <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
	Техника безопасности при обслуживании подвижного состава	<a href="https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/">https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/</a>  <a href="https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-brigad">https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-brigad</a>  <a href="https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-0">https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-0</a>
ПМ. Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста МДК. Конструкция и управление локомотивом	Кудрявцев В.А. Основы эксплуатационной работы железных дорог / Под ред. Кудрявцева В.А. (2-е изд., стер.) учеб. пособие <a href="https://djvu.online/file/3smFxZkpFFndk">https://djvu.online/file/3smFxZkpFFndk</a> «Новачук Я. А. Электрические передачи локомотивов. Ч. 1. Передачи постоянного тока» (Новачук, Я. А. Электрические передачи локомотивов : учебное пособие / Я. А. Новачук. — 2-е изд., испр. — Хабаровск : ДВГУПС, 2018 — Часть 1 : Передачи постоянного тока — 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179446">https://e.lanbook.com/book/179446</a>	1. Нормативно-техническая литература «ТРАНСИНФО». [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.transinfo.ru">www.transinfo.ru</a> 2. Нормативно-справочные документы, приказы и распоряжения ОАО «РЖД», приказы и распоряжения Минобрнауки РФ. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://doc.rzd.ru">http://doc.rzd.ru</a> 1. Электронный ресурс об электровозах серии ВЛ. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.poezdvl.com">http://www.poezdvl.com</a>
ПМ. Управление и техническая эксплуатация локомотива (по	Кудрявцев В.А. Основы эксплуатационной работы железных дорог / Под ред. Кудрявцева В.А. (2-е изд., стер.) учеб. пособие <a href="https://djvu.online/file/3smFxZkpFFndk">https://djvu.online/file/3smFxZkpFFndk</a> «Новачук Я. А. Электрические передачи локомотивов. Ч. 1.	1. Нормативно-техническая литература «ТРАНСИНФО». [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.transinfo.ru">www.transinfo.ru</a> 2. Нормативно-справочные документы, приказы и распоряжения ОАО «РЖД», приказы и распоряжения

<p>видам) под руководством машиниста МДК. Нормативная документация по безопасности движения поездов*</p>	<p>Передачи постоянного тока» (Новачук, Я. А. Электрические передачи локомотивов : учебное пособие / Я. А. Новачук. — 2-е изд., испр. — Хабаровск : ДВГУПС, 2018 — Часть 1 : Передачи постоянного тока — 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179446">https://e.lanbook.com/book/179446</a></p>	<p>Минобрнауки РФ. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://doc.rzd.ru">http://doc.rzd.ru</a>  1. Электронный ресурс об электровозах серии ВЛ. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.poezdvl.com">http://www.poezdvl.com</a>   Техника безопасности при обслуживании подвижного состава <a href="https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/">https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-16112022-n-2961r-ob-utverzhenii/</a>   <a href="https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-brigad">https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-brigad</a>   <a href="https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-0">https://nsportal.ru/npo-spo/transportnye-sredstva/library/2020/01/17/prezentatsiya-ohrana-truda-dlya-lokomotivnyh-0</a></p>
<p>ПМ. Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста МДК Обучение на тренажерном комплексе тягового подвижного состава*</p>	<p>Кудрявцев В.А. Основы эксплуатационной работы железных дорог / Под ред. Кудрявцева В.А. (2-е изд., стер.) учеб. пособие <a href="https://djvu.online/file/3smFxZkpFFndk">https://djvu.online/file/3smFxZkpFFndk</a>  «Новачук Я. А. Электрические передачи локомотивов. Ч. 1. Передачи постоянного тока» (Новачук, Я. А. Электрические передачи локомотивов : учебное пособие / Я. А. Новачук. — 2-е изд., испр. — Хабаровск : ДВГУПС, 2018 — Часть 1 : Передачи постоянного тока — 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179446">https://e.lanbook.com/book/179446</a></p>	<p>1. Нормативно-техническая литература «ТРАНСИНФО». [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.transinfo.ru">www.transinfo.ru</a>  2. Нормативно-справочные документы, приказы и распоряжения ОАО «РЖД», приказы и распоряжения Минобрнауки РФ. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://doc.rzd.ru">http://doc.rzd.ru</a>  1. Электронный ресурс об электровозах серии ВЛ. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.poezdvl.com">http://www.poezdvl.com</a></p>
<p>ФК Физическая культура</p>	<p>Физическая культура – Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru/subject/9/">https://resh.edu.ru/subject/9/</a>   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. -</p>	<p>Учебно-тренировочные занятия  Тема 10 Спортивные игры:  Тема 10.1 Волейбол  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4963/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4963/start/</a>   Тема 10.2 Баскетбол  <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3819/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3819/start/</a></p>

	URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2098104">https://znanium.com/catalog/product/2098104</a>	
--	--	--