

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом Департамента  
от 06.10.2015 № 347/ОД

Форма

Департамент образования  
и науки Тюменской области

### СПРАВКА

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области  
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»

---

(указывается полное наименование лицензиата; фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя)

---

(указывается полное наименование филиала лицензиата)<sup>1</sup>

**Специальность: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

(указывается вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), подвид дополнительного образования)<sup>2</sup>

№ п/п	Наименование печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе (шт.) <sup>3</sup>
----------	---	---

1	Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	<p>Да.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматизированная библиотечная система ИРБИС64 2012.1 в составе модулей АРМ: «Администратор», «Каталогизатор»</li> <li>- Сайт ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://tkts.ru/">http://tkts.ru/</a></li> <li>- Электронная библиотечная система ЭБС издательства ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://umcزدt.ru/">https://umcزدt.ru/</a></li> <li>- Электронная библиотечная система ЭБС ИЦ «Академия». Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru">http://www.academia-moscow.ru</a></li> <li>- Электронная библиотечная система ЭБС издательства «Профобразование» IPR BOOKS. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a></li> <li>- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a> , свободный</li> <li>- Российское образование: Федеральный портал [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a> , свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a></li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a></li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>, свободный</li> <li>- Информационные ресурсы (сайты) свободного доступа</li> </ul>
2	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	

<p>ОУД Базовые дисциплины</p> <p>ОУД.01 Русский язык и литература</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Антонова Е.С. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> <li>- Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25), 2013 (10)</li> <li>- Гольцова Н.Г. Русский язык. (базовый уровень). 10-11кл. Ч.1. – М.: Русское слово, 2014 (60)</li> <li>- Гольцова Н.Г. Русский язык. (базовый уровень). 10-11кл. Ч.2. – М.: Русское слово, 2014 (60)</li> <li>- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (20)</li> <li>- Обернихина Г.А. Литература: Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (15)</li> <li>- Курдюмова Т.Ф. Литература. 10 кл. – М.: Дрофа, 2014 (60)</li> <li>- Курдюмова Т.Ф. Русский язык и литература: Литература. (базовый уровень). 11 кл. Ч.1. – М.: Дрофа, 2014 (60)</li> <li>- Курдюмова Т.Ф. Русский язык и литература: Литература. (базовый уровень). 11 кл. Ч.2. – М.: Дрофа, 2014 (60)</li> <li>- Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.1. – М.: Просвещение, 2014 (7), 2015 (53)</li> <li>- Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.2. – М.: Просвещение, 2014 (7), 2015 (53)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Русский на 5: Интерактивный информационно-обучающий сайт для детей и взрослых. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://ruskiy-na-5.ru/">http://ruskiy-na-5.ru/</a>, свободный</li> <li>- Русский язык: Культура письменной речи [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://grammar.ru/">http://grammar.ru/</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a>, свободный</li> <li>- Легендарные книги издательства «Юрайт»: Художественная литература школьной программы (112 экз.). [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://biblionline.ru/catalog/legendary/hudozhestvennaya-literatura">https://biblionline.ru/catalog/legendary/hudozhestvennaya-literatura</a>, свободный</li> <li>- Literaturus.ru : Мир русской литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.literaturus.ru/">http://www.literaturus.ru/</a>, свободный</li> <li>- Литература для школьников [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://hallenna.narod.ru/">http://hallenna.narod.ru/</a>, свободный</li> <li>- Школьная литература: произведения школьной программы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/">http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/</a>, свободный</li> <li>- Электронная библиотека классической литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.klassika.ru/">http://www.klassika.ru/</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a>, свободный</li> </ul>
---	--

<p>ОУД.02 Иностранный язык</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: учебник . – Ростов н/Д.: Феникс, 2017 (25)</li> <li>- Голубев А.П. Английский язык: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2014 (20)</li> <li>- Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей (для СПО). – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018 (25)</li> <li>- Кравченко А.П. Немецкий язык для колледжей: учеб. пособие (СПО). – Ростов н/Д.: Феникс, 2015 (20).</li> <li>- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für colleges: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (2)</li> <li>- Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Английский для студентов Study-English.info [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://study-english.info/students.php">http://study-english.info/students.php</a> , свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> </ul> <p><b>Словари:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Англо-русский и русско-английский словарь: 20 000 слов. – М.: ИД «Литера», 2015 (23)</li> <li>- О.А. Кадомцева. Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика. - М.: АЙРИС-пресс, 2016 (7)</li> <li>- Космин А.В. Англо-русский железнодорожный словарь. – М.: Маршрут, 2006 (31)</li> <li>- Новый немецко-русский и русско-немецкий словарь/ Р.Г. Крапчина: 45 000 слов и словосоч. – М.: ООО «Дом славянской книги», 2017 (15)</li> <li>- Крейнис З.П. Путевский терминологический словарь. Русско-немецкий и немецко-русский: около 10000 слов и словосочетаний. – М.: УМЦ ЖДТ, 2007 (15)</li> </ul>
--------------------------------	--

ОУД.03 История	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Артёмов В.В. История: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (30), 2017 (25)</li> <li>- Артёмов В.В. История: Дидактические материалы: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (2)</li> <li>- Волобуев О.В. Россия в мире (базовый уровень). 10 кл.: учебник. – М.: Дрофа, 2014 (5)</li> <li>- Волобуев О.В. Всеобщая история. XX – начало XXI века (базовый уровень). 11 кл. : учебник. – М.: Дрофа, 2014 (5)</li> <li>- Загладин Н.В. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в.: учебник для 10 кл. – М.: Русское слово, 2013 (31)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://histrf.ru/">http://histrf.ru/</a>, свободный</li> <li>- Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a>, свободный</li> <li>- История России. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://istoriarusi.ru/">https://istoriarusi.ru/</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a>, свободный</li> </ul>
ОУД.07 Физическая культура	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Решетников Н.В. Физическая культура. М., Академия, 2017 (25)</li> <li>- Андрюхина Т.В. Физическая культура. 10-11 кл.: учебник для ОУ / Под ред. М.Я. Виленского. – М.: Русское слово, 2013 (10)</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ЗАО «Инфоспорт». [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.infosport.ru">http://www.infosport.ru</a>, свободный</li> <li>- Спортивная электронная библиотека. Спортивное чтение. [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/">http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/</a>, свободный</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://fis1922.ru/">http://fis1922.ru/</a>, свободный</li> </ul>

ОУД.08 ОБЖ	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Образовательный портал ОБЖ.ру. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.obzh.ru/">http://www.obzh.ru/</a>, свободный</li> <li>- Безопасность жизнедеятельности: Научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/bjd/">http://novtex.ru/bjd/</a>, свободный</li> <li>- Военно-исторический журнал: издание Министерства обороны Российской Федерации. Режим доступа: <a href="http://history.milportal.ru/">http://history.milportal.ru/</a></li> <li>- Федеральные законы: «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе», «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О противодействии терроризму», «О безопасности»; Постановление Правительства РФ «Об обязательном обучении населения». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rulaws.ru/laws/">http://rulaws.ru/laws/</a>, свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>, свободный</li> </ul>
------------	--

<p><i>Дисциплины по выбору</i></p> <p>ОУД.04 Обществознание (включая экономику и право)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> <li>- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> <li>- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2014 (1)</li> <li>- Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15), 2017 (25)</li> <li>- Шимко П.Д. Основы экономики: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (1)</li> <li>- Казанцев С.Я. Основы права: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5)</li> <li>- Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. [Электронный ресурс]: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru/">http://www.academia-moscow.ru/</a></li> <li>- Арбузкин, А. М. Обществознание: Учебное пособие. - М.: ИКД «Зерцало-М», 2011. - 608 с. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://docviewer.yandex.ru/view/340925370">https://docviewer.yandex.ru/view/340925370</a> , свободный</li> <li>- Борисов Е.Ф. Основы экономики [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://www.bookol.ru/nauka_obrazovanie/ekonomika/163097/fulltext.htm">https://www.bookol.ru/nauka_obrazovanie/ekonomika/163097/fulltext.htm</a> , свободный</li> <li>- Бойко М. Азы экономики. – М.: Издатель «Книга по требованию», 2015. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://azy-economiki.ru/docs/the_basics_of_Economics.pdf">http://azy-economiki.ru/docs/the_basics_of_Economics.pdf</a> , свободный</li> <li>- Основы экономики: Экономическая школа [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://be.economicus.ru/">http://be.economicus.ru/</a> , свободный</li> <li>- Право: Словари и энциклопедии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338">https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338</a> , свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> </ul>
---	---

ОУД.05 Химия	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Габриелян О.С. Естествознание: Химия: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> <li>- Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. СПО – М.: ИЦ «Академия», 2020 (10), 2018 (15), 2017 (25)</li> <li>- Ерохин Ю.М. Химия: Задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. СПО – М.: ИЦ «Академия», 2014 (1)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мануйлов А.В., Родионов В.И. Основы химии: учебник – Новосибирск: Факультет естественных наук НГУ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.hemi.nsu.ru/">http://www.hemi.nsu.ru/</a>, свободный</li> <li>- Химия: Химическая энциклопедия [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4995.html">http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4995.html</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a>, свободный</li> </ul>
ОУД.06 Биология	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Каменский А.А. Биология. Общая биология (базовый уровень). 10-11 кл. – М.: Дрофа, 2014 (40)</li> <li>- Константинов В.М. Общая биология: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (49)</li> <li>- Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/55">https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/55</a>, свободный</li> <li>- Биология: Большая российская энциклопедия, Авторы: В. С. Шишкин, В. Т. Иванов, Ю. В. Наточин, Д. С. Павлов, Ю. И. Чернов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://bigenc.ru/biology/text/1867258">https://bigenc.ru/biology/text/1867258</a>, свободный</li> <li>- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://biology.su/biology">http://biology.su/biology</a>, свободный</li> <li>- Полная энциклопедия. Справочник для школьников и студентов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://www.polnaja-jenciklopedija.ru/biologiya">https://www.polnaja-jenciklopedija.ru/biologiya</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a>, свободный</li> </ul>



<p>ОУД.09 География</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Баранчиков Е.В. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для НПО, СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019 (15), 2014 (10)</li> <li>- Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник для студ. СПО. – М.: ФОРУМ, 2015 (20)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- География. 10 класс [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://interneturok.ru/geografy/10-klass">https://interneturok.ru/geografy/10-klass</a>, свободный</li> <li>- География [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://geographyofrussia.com/">https://geographyofrussia.com/</a>, свободный</li> <li>- Полная энциклопедия. Справочник для школьников и студентов <a href="http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/geografiya/geografiya.html">http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/geografiya/geografiya.html</a>, свободный</li> <li>- География: Фонд знаний «Ломоносов» [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://lomonosov-fund.ru/enc/ru/encyclopedia:01335:article">http://lomonosov-fund.ru/enc/ru/encyclopedia:01335:article</a>, свободный</li> <li>- Учебные фильмы по географии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLnbQh4j9gZkJFhawilJyQyWrjmCxNCCHJ">https://www.youtube.com/playlist?list=PLnbQh4j9gZkJFhawilJyQyWrjmCxNCCHJ</a>, свободный</li> </ul>
<p>ОУД.10 Экология</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Титов Е.В. Экология: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (15)</li> <li>- Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10)</li> <li>- Манько О.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)</li> <li>- Саенко О.Е., Трушина Т.П. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (20)</li> <li>- Сухачев А.А. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (1)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BioDat: Базы данных по экологии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://biodat.ru">http://biodat.ru</a>, свободный</li> <li>- Всероссийский Экологический Портал. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://ecoportal.su">http://ecoportal.su</a>, свободный</li> <li>- Электронная библиотека bookz.ru: Анатолий Маринченко. Экология. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://bookz.ru/authors/anatolii-marin4enko/ekologia_537/1-ekologia_537.html">https://bookz.ru/authors/anatolii-marin4enko/ekologia_537/1-ekologia_537.html</a>, свободный</li> </ul>

<p>ОУД Профильные дисциплины ОУД.12 Математика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8)</li> <li>- Григорьев С.Г. Математика: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013(10)</li> <li>- Алимов Ш.А. Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень). 10-11 кл.: учебник. – М.: Просвещение, 2013 (60)</li> <li>- Атанасян Л.С. Геометрия. (базовый и профил. уровни): учебник для 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2014 (60)</li> <li>- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и началам анализа для 10-11 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)</li> <li>- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)</li> <li>- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 11 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/">https://dic.academic.ru/</a>, свободный</li> <li>- Математем: сайт о математике. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://matematem.ru/">http://matematem.ru/</a>, свободный</li> </ul>
--	--

<p><i>Дисциплины по выбору</i></p> <p>ОУД.02 Информатика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Астафьев Н.Е. / под ред. М.С. Цветковой. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10)</li> <li>- Колмыкова Е.А. Информатика: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (5)</li> <li>- Михеева Е.В. Информатика: учебник для СПО. М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> <li>- Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учеб. пособие для СПО. - М.: ИЦ «Академия», 2020 (15)</li> <li>- Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Беляев М.А. Маоинина Л.А., Лысенко В.В. Основы информатики: учебник для ВПО. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://booksonline.com.ua/view.php?book=145416">http://booksonline.com.ua/view.php?book=145416</a> , свободный</li> <li>- Семакин И. Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса/ И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. - 3-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014 - 224 с. : ил. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/">https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/</a> , свободный</li> <li>- Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для НПО, СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view">https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view</a> , свободный</li> </ul>
--	---

<p>ОУД.03 Физика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> <li>- Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 10 кл: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60)</li> <li>- Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 11 кл: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60)</li> <li>- Самойленко П.И. Естествознание: Физика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> <li>- Самойленко П.И. Естествознание: Физика: Сборник задач: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (10)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 10 кл.: Электронное приложение к учебнику на DVD: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60)</li> <li>- Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 11 кл.: Электронное приложение к учебнику на DVD: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60)</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> <li>- Физика: Большая российская энциклопедия. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://bigenc.ru/physics/text/4710923">https://bigenc.ru/physics/text/4710923</a> , свободный</li> </ul>
<p>ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОГСЭ Общй гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Горелов А.А. Основы философии: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (4)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Горелов А.А. Основы философии. [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО – М.: ОИЦ «Академия», 2017. Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru/">http://www.academia-moscow.ru/</a></li> <li>- Информационно-справочный философский портал. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://philosophy.ru/">http://philosophy.ru/</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> </ul>

	ОГСЭ.02 История	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Артёмов В.В. История: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (30), 2017 (25)</li> <li>- Артёмов В.В. История: Дидактические материалы: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (2)</li> <li>- Волобуев О.В. Россия в мире (базовый уровень). 10 кл.: учебник. – М.: Дрофа, 2014 (5)</li> <li>- Волобуев О.В. Всеобщая история. XX – начало XXI века (базовый уровень). 11 кл. : учебник. – М.: Дрофа, 2014 (5)</li> <li>- Загладин Н.В. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в.: учебник для 10 кл. – М.: Русское слово, 2013 (31)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://histrf.ru/">http://histrf.ru/</a>, свободный</li> <li>- Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a>, свободный</li> <li>- История России. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://istoriarusi.ru/">https://istoriarusi.ru/</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a>, свободный</li> </ul>
--	-----------------	---

ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: учебник . – Ростов н/Д.: Феникс, 2017 (25)</li> <li>- Голубев А.П. Английский язык: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2014 (20)</li> <li>- Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей (для СПО). – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018 (25)</li> <li>- Кравченко А.П. Немецкий язык для колледжей: учеб. пособие (СПО). – Ростов н/Д.: Феникс, 2015 (20).</li> <li>- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für colleges: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (2)</li> <li>- Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Английский для студентов Study-English.info [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://study-english.info/students.php">http://study-english.info/students.php</a> , свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> </ul> <p><b>Словари:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Англо-русский и русско-английский словарь: 20 000 слов. – М.: ИД «Литера», 2015 (23)</li> <li>- О.А. Кадомцева. Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика. - М.: АЙРИС-пресс, 2016 (7)</li> <li>- Космин А.В. Англо-русский железнодорожный словарь. – М.: Маршрут, 2006 (31)</li> <li>- Новый немецко-русский и русско-немецкий словарь/ Р.Г. Крапчина: 45 000 слов и словосоч. – М.: ООО «Дом славянской книги», 2017 (15)</li> <li>- Крейнис З.П. Путевский терминологический словарь. Русско-немецкий и немецко-русский: около 10000 слов и словосочетаний. – М.: УМЦ ЖДТ, 2007 (15)</li> </ul>
--------------------------	--

<p>ОГСЭ.04 Физическая культура</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Решетников Н.В. Физическая культура. М., Академия, 2017 (25)</li> <li>- Андрюхина Т.В. Физическая культура. 10-11 кл.: учебник для ОУ / Под ред. М.Я. Виленского. – М.: Русское слово, 2013 (10)</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ЗАО «Инфоспорт». [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.infosport.ru">http://www.infosport.ru</a> , свободный</li> <li>- Спортивная электронная библиотека. Спортивное чтение. [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/">http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/</a> , свободный</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://fis1922.ru/">http://fis1922.ru/</a> , свободный</li> </ul>
<p>ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.01 Математика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8)</li> <li>- Григорьев С.Г. Математика: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013(10)</li> <li>- Алимов Ш.А. Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень). 10-11 кл.: учебник. – М.: Просвещение, 2013 (60)</li> <li>- Атанасян Л.С. Геометрия. (базовый и профил. уровни): учебник для 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2014 (60)</li> <li>- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и началам анализа для 10-11 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)</li> <li>- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)</li> <li>- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 11 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/">https://dic.academic.ru/</a> , свободный</li> <li>- Математем: сайт о математике. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://matematem.ru/">http://matematem.ru/</a>, свободный [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://matematem.ru/">http://matematem.ru/</a>, свободный</li> </ul>

<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Астафьев Н.Е. / под ред. М.С. Цветковой. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10)</li> <li>- Колмыкова Е.А. Информатика: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (5)</li> <li>- Михеева Е.В. Информатика: учебник для СПО. М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> <li>- Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учеб. пособие для СПО. - М.: ИЦ «Академия», 2020 (15)</li> <li>- Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Беляев М.А. Маоинина Л.А., Лысенко В.В. Основы информатики: учебник для ВПО. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://booksonline.com.ua/view.php?book=145416">http://booksonline.com.ua/view.php?book=145416</a> , свободный</li> <li>- Семакин И. Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса/ И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. - 3-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014 - 224 с. : ил. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/">https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/</a> , свободный</li> <li>- Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для НПО, СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view">https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view</a> , свободный</li> </ul>
--------------------------	---



<p>II Профессиональный цикл  ОП Общепрофессиональные дисциплины</p> <p>ОП.01 Инженерная графика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (25)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2013 (30)</li> <li>- Василенко Е.А. Техническая графика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)</li> <li>- Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)</li> <li>- Свиридова Т.А. Инженерная графика. В 4 частях. Ч.1 - 6: учебное иллюстрирован. пособие. – М.: УМЦ ЖДТ, 2003 – 2013 (6)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения. Рабочая тетрадь [Электронный ресурс]: учеб. пособие для НПО: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013. Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru/">http://www.academia-moscow.ru/</a></li> <li>- Гречишникова И.В. Инженерная графика : Учеб. пособие для СПО / И.В. Гречишникова, Г.В. Мезенева . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 231 с. Режим доступа: <a href="https://umcздт.ru/books/35/2607/">https://umcздт.ru/books/35/2607/</a></li> <li>- Азбука КОМПАС График V15. Система КОМПАС-График 2014 [Электронный ресурс]: учебник. — ЗАО АСКОН, 2014. Режим доступа: <a href="http://docplayer.ru/25919833-Azbuka-kompas-grafik-v-god.html">http://docplayer.ru/25919833-Azbuka-kompas-grafik-v-god.html</a> , свободный</li> <li>- Соединение деталей // Черчение // Машиностроение. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://cherch.ru/soedinenie_detaley/2.html">http://cherch.ru/soedinenie_detaley/2.html</a> , свободный</li> <li>- Открытая база ГОСТов, СНиПов, технических регламентов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://standartgost.ru">http://standartgost.ru</a>, свободный</li> <li>- Библиотека государственных стандартов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://files.stroyinf.ru/cat0/0-0.htm">http://files.stroyinf.ru/cat0/0-0.htm</a>, свободный</li> <li>- САПР и графика: информационно-аналитический электронный журнал. Режим доступа: <a href="http://sapr.ru/issue">http://sapr.ru/issue</a> , свободный</li> </ul>
<p>ОП.02 Техническая механика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вереина Л.И. Техническая механика: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вереина Л.И. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017. Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru">http://www.academia-moscow.ru</a></li> </ul>

ОП.03 Электротехника	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бутырин П.А. Электротехника: учебник для учреждений НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)</li> <li>- Гукова, Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ», 2018 (5)</li> <li>- Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> <li>- Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/41/18704/">http://umczdt.ru/books/41/18704/</a></li> <li>- Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/352/227907/">http://umczdt.ru/books/352/227907/</a></li> <li>- Козлова И.С. Конспект лекций по электротехнике [Электронный ресурс]: учеб. пособие. – М.: ЛА «Научная книга». Режим доступа: <a href="http://shporgaloshka.ucoz.ru/Agrarnoepravo/ehlektrotekhnika-konspekt_lekcij.pdf">http://shporgaloshka.ucoz.ru/Agrarnoepravo/ehlektrotekhnika-konspekt_lekcij.pdf</a>, свободный</li> </ul>
----------------------	---

<p>ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Богомолов С.А. Основы электроники и цифровой схемотехники: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10)</li> <li>- Гукова, Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ», 2018 (5)</li> <li>- Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</li> <li>- Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> <li>- Фролов В.А. Электронная техника. Учебник. Ч.1 Электронные приборы и устройства: учебник для техникумов и колледжей ж-д. транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)</li> <li>- Фролов В.А. Электронная техника. Учебник. Ч.2. Основы схемотехники электронных схем: учебник для техникумов и колледжей ж-д. транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/41/18704/">http://umczdt.ru/books/41/18704/</a></li> </ul>
--	--

ОП.05 Материаловедение

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

**Печатные издания:**

- Вологжанина Л.И. Материаловедение: учебник. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)
- Заплатин В.Н. Основы материаловедения (металлообработка): учебник для студ. СПО, НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Заплатин В.Н. Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке: учеб. пособие для студ. СПО, НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)
- Сеферов Г.Г. Под ред. В.Т. Батиенкова. Материаловедение: учебник для студ. СПО. – М.: ИНФРА-М, 2018 (25)
- Соколова Е.Н. Материаловедение: Лабораторный практикум: учеб. пособие для преподавателей. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Солнцев Ю.П. Материаловедение: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2016 (10)
- Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: учебник для НПО, СПО – М.: КноРус, 2017 (15)
- Локомотив: Специализированный журнал
- Металлообработка: научно-производственный журнал (PDF)
- **Металлообработка: Электронные издания (электронные ресурсы):**
- Кристаллическое строение металлов [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://twf.mpei.ac.ru/ochkov/TM/lecture1.htm>, свободный
- Материаловедение: Машиностроение. Механика. Металлургия [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. — Режим доступа: <http://mashmex.ru/materiali.html>, свободный
- Машиностроительные материалы: Муравьев Е.М. Слесарное дело [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: [www.bibliotekar.ru/slesar/14.htm](http://www.bibliotekar.ru/slesar/14.htm), свободный
- Материаловедение и технология конструкционных материалов / под редакцией д.т.н., профессора В.Б. Арзамасова и к.т.н. А.А. Черепахина [Электронный ресурс]: учебник для ВУЗ. Режим доступа: [http://mospolytech.ru/storage/aab3238922bcc25a6f606eb525ffdc56/files/Materialovedenie\\_i\\_Tehnologiya\\_konstruktsionnyh\\_materialov\\_uchebnik.pdf](http://mospolytech.ru/storage/aab3238922bcc25a6f606eb525ffdc56/files/Materialovedenie_i_Tehnologiya_konstruktsionnyh_materialov_uchebnik.pdf), свободный
- Материаловедение. Особенности атомно-кристаллического строения металлов [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: [http://nwpi-fsap.narod.ru/lists/materialovedenie\\_lect/1.html](http://nwpi-fsap.narod.ru/lists/materialovedenie_lect/1.html), свободный
- Разрушение конструкционных материалов [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://rusnauka.narod.ru/lib/physic/destroy/glava6.htm>, свободный

<p>ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2018 (25)</li> <li>- Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация: Практикум: учеб. пособие для студ. СПО - М.: ООО «КноРус», 2017 (25)</li> <li>- Сергеев А.Г., Терегеря В.В. Стандартизация и сертификация. –М.: Юрайт, 2017 (25)</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Герасимова Е.Б. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «ФОРУМ», 2015 (20)</li> <li>- Широков А.И. Стандартизация, сертификация и оценка качества программного обеспечения: учебное пособ. для студ. ВПО. СПб.: ИЦ «Лань», 2013 (15)</li> <li>- Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (8)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Шарифитдинова Н.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие для СПО. . — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 396 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/48/232057/">http://umczdt.ru/books/48/232057/</a></li> <li>- Колчков В.И. Метрология, стандартизация и сертификация: [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. СПО – М.: МАМИ, 2013. Режим доступа: <a href="https://izmerenee.ucoz.org/metrstandtsert/metrologija-standartizacija_i_sertifikacija-kolchk.pdf">https://izmerenee.ucoz.org/metrstandtsert/metrologija-standartizacija_i_sertifikacija-kolchk.pdf</a> , свободный</li> </ul>
--	--

ОП.07 Железные дороги	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гайдамакин А.В. История железнодорожного транспорта России: учеб. пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1)</li> <li>- Троицкая, Н.А. Транспортная система России: учебник для СПО. – М.: КноРус медиа, 2020 (25)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Медведева И.И. Общий курс железных дорог: учеб. пособие для СПО . — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 206 с.</li> <li>- Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/40/232063/">http://umczdt.ru/books/40/232063/</a></li> <li>- Техника железных дорог: научно-практический журнал. Режим доступа: <a href="http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/">http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/</a> , свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</li> </ul>
-----------------------	--

ОП.08 Охрана труда	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Девясилов В.А. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (25)</li> <li>- Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: учебник для студ. НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012 (40)</li> <li>- Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Сидорова Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки: учебник для студ. СПО, 2018 (2)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: электронное учеб. пособие для НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012 (15)</li> <li>- Копытенкова О.И. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учеб. пособие / О.И. Копытенкова и др.; под ред. Т.С. Титовой. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 483 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/352/227910/">http://umczdt.ru/books/352/227910/</a></li> <li>- Информационный портал "Охрана труда в России". [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://ohranatruda.ru/">https://ohranatruda.ru/</a>, свободный</li> <li>- Законы, кодексы и нормативно-правовые акты Российской Федерации. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://legalacts.ru/doc/federalnoe-otraslevoe-soglashenie-po-avtomobilnomu-i-gorodskomu-nazemnomu-passazhirskomu/">http://legalacts.ru/doc/federalnoe-otraslevoe-soglashenie-po-avtomobilnomu-i-gorodskomu-nazemnomu-passazhirskomu/</a>, свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a>, свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a>, свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>, свободный</li> </ul>
--------------------	--

<p>ОП.09 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Арустамов А.Э. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности, учебник для СПО. – М.: КноРус, 2017 (25)</li> <li>- Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (1), 2018 (24)</li> <li>- Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (2)</li> <li>- Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности: Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (2)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Безопасность жизнедеятельности: Научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/bjd/">http://novtex.ru/bjd/</a>, свободный</li> <li>- Образовательный портал ОБЖ.ру. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.obzh.ru/">http://www.obzh.ru/</a>, свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a>, свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a>, свободный</li> <li>- ГОСТы, СНиПы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.gostedu.ru/9455.html">http://www.gostedu.ru/9455.html</a>, свободный</li> <li>- Федеральные законы: «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе», «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О противодействии терроризму», «О безопасности»; Постановление Правительства РФ «Об обязательном обучении населения». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rulaws.ru/laws/">http://rulaws.ru/laws/</a>, свободный</li> </ul>
---	---



<p>ОП.10 Основы предпринимательской деятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (21), 2018 (15)</li> <li>- Терешина Н.П. Экономика железнодорожного транспорта: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (5)</li> <li>- Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15), 2017 (25)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Семиглазов В.А. Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: ЦПП ТУСУР, 2014. Режим доступа: <a href="http://tu.tusur.ru/upload/posobia/s20.pdf">http://tu.tusur.ru/upload/posobia/s20.pdf</a>, свободный</li> <li>- Торосян Е. К., Сажнева Л. П., Зарубина Ж. Н. Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]: учебное пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2016. Режим доступа: <a href="http://books.ifmo.ru/file/pdf/1909.pdf">http://books.ifmo.ru/file/pdf/1909.pdf</a>, свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>, свободный</li> </ul>
--	---

<p>ОП.11 Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Афонин А.М. Энергосберегающие технологии в промышленности: учеб. пособие для СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (5)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Богатырева О.Н, Кузьмина И.Д. Нормативно-правовая база энергосбережения в Российской Федерации: учебное пособие - СП/б: СПбГТУРП, 2014 [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/3.pdf">http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/3.pdf</a> , свободный</li> <li>- Энергосберегающие технологии и материалы: Мир знаний [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://mirznanii.com/a/322226/energoberegayushchie-tehnologii-i-materialy">http://mirznanii.com/a/322226/energoberegayushchie-tehnologii-i-materialy</a> , свободный</li> <li>- Портал энерго, эффективное энергосбережение [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://portal-energo.ru">http://portal-energo.ru</a> , свободный</li> <li>- ГОСТ 31607-2012 Энергосбережение. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200102306">http://docs.cntd.ru/document/1200102306</a> , свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a></li> </ul>
--	---

<p>ОП.12 Основы профессиональной психологии</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Жарова М.Н. Психология общения: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Дубровина И.В. Психология: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (2)</li> <li>- Климов Е.А. Психология профессионального самоопределения: учеб. пособ. для студ. ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (2)</li> <li>- Козлов В.В. Психология управления: учебник для студ. ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (2)</li> <li>- Корягин А.М. Самопрезентация при устройстве на работу: учеб. пособие для студ. НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5)</li> <li>- Корягин А.М. Технология поиска работы и трудоустройства: учеб. пособие для студ. НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2017 (20)</li> <li>- Медведева Г.П. Деловая культура: учебник для СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2011 (1)</li> <li>- Панфилова А.П. Психология общения: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (5)</li> <li>- Пряжников Н.С. Мотивация трудовой деятельности: учеб. пособие для студ. ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012(2)</li> <li>- Пряжников Н.С. Психология труда: учеб. пособие для студ. ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5)</li> <li>- Чистяков С.Н. От учебы к профессиональной карьере: учеб. пособие для студентов НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Луговский В. А. Психология профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие . – Краснодар: КубГАУ, 2015. — Режим доступа: <a href="http://kubsau.ru/upload/iblock/bbe/bbe113e611f5812d04f6401d31aa3151.pdf">http://kubsau.ru/upload/iblock/bbe/bbe113e611f5812d04f6401d31aa3151.pdf</a>, свободный</li> <li>- Мокроносков, А. Г. Конкуренция и конкурентоспособность [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Екатеринбург: Изд-во Урал ун-та, 2014. Режим доступа: <a href="http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28814/1/978-5-7996-1098-2_2014.pdf">http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28814/1/978-5-7996-1098-2_2014.pdf</a>, свободный</li> </ul>
---	--

ОП.13 Основы дипломного проектирования		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Виноградова Н.А. Научно-исследовательская работа студента: Технология написания и оформления доклада, реферата, курсовой и выпускной квалификационной работы: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (2)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дипломное проектирование [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://fictionbook.ru/author/kollektiv_avtorov/diplomnoe_proektirovanie/read_online.html">https://fictionbook.ru/author/kollektiv_avtorov/diplomnoe_proektirovanie/read_online.html</a>, свободный</li> <li>- Курсовое и дипломное проектирование. Общие требования и правила оформления [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по выполнению курсового и дипломного проектирования / сост. К. Г. Земляной, И. А. Павлова. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. Режим доступа: <a href="http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30867/1/978-5-7996-1389-1.pdf">http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30867/1/978-5-7996-1389-1.pdf</a>, свободный</li> </ul>
ОП.13 Электропривод и преобразователи подвижного состава		<p><b>Печатные издания</b> (1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося)</p> <p><b>Основные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Понкратов, Ю.И. Электропривод и преобразователи подвижного состава: учебник для студ. СПО ж.д. специальностей. М.: Москва: УМЦ ЖДТ, 2007 (30)</li> <li>- Южаков, Б.Г. Электрический привод и преобразователи подвижного состава: учебник для студ. СПО ж.д. специальностей. М.: Москва: УМЦ ЖДТ, 2007 (25)</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Грищенко А.В., Стрекопытов В.В. Электрические машины и преобразователи подвижного состава: [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. ООО «РЦИТ». Режим доступа: <a href="http://www.rcit.su/techinfoH9.html">http://www.rcit.su/techinfoH9.html</a> , свободный</li> </ul>

<p>ОП.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25), 2013 (10)</li> <li>- Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2016 (16)</li> <li>- Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5)</li> <li>- Седышев В.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб пособие для студ. ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (2)</li> <li>- Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2017 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Эрлих Н.В., Эрлих А.В., Ефимова Т.Б., Папиловская Л.И. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для ВПО / Эрлих Н.В., Эрлих А.В., Ефимова Т.Б., Папиловская Л.И. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 213 с.</li> <li>- Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/42/230291">http://umczdt.ru/books/42/230291</a></li> <li>- Ремизов Д.В., Сорокин А.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие для студентов экономических направлений всех форм обучения / Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2015. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/?page=1&amp;*">https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/?page=1&amp;*</a>, свободный</li> <li>- Насибуллов Р.Р. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Конспект Лекций / Насибуллов Р.Р. – Казань: казанский (Приволжский) федеральный университет, 2013. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/?page=2&amp;">https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/?page=2&amp;</a>, свободный</li> </ul>
--	---

<p>ПМ Профессиональные модули</p> <p>ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</p> <p>МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)</p> <p>Раздел МДК.01.01 Назначение, устройство и техническое обслуживание тормозов и тормозного оборудования</p> <p>Раздел МДК.01.01 Назначение, устройство и техническое обслуживание тепловоза</p> <p>Раздел МДК.01.01 Назначение, устройство и техническое обслуживание электровоза</p> <p>Раздел МДК.01.01 Конструкция и техническое обслуживание основных узлов новых видов локомотивов ТЭП70</p> <p>Раздел МДК.01.01 Конструкция и техническое обслуживание основных узлов новых видов локомотивов ВЛ11К, 2ЭС6</p> <p>МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава по видам подвижного состава)</p> <p>Раздел МДК.01.02 Управление системами подвижного состава</p> <p>Раздел МДК.01.02 Использование нормативных документов и правил эксплуатации локомотивов по обеспечению безопасности движения</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Баранова Л.А. Автоматизированные системы управления электроподвижным составом. Ч.1: учебник для студ. ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (2)</li> <li>- Бахолдин В.И. Основы локомотивной тяги: учеб. пособ. для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (10)</li> <li>- Бахолдин В.И. Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (16)</li> <li>- Белозеров И.Н. Электрическое оборудование тепловозов и дизель-поездов: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017 (5)</li> <li>- Бородин А.П. Диагностика цепей управления тепловоза 2ТЭ116: учеб. пособ. для ПП. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (15)</li> <li>- Ветров Ю.Н. Введение в специальность «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (10)</li> <li>- Грищенко А.В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов: учебник для НПО – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</li> <li>- Дайлидко А.А. Конструкция электровозов и электропоездов: учебник для студ. СПО – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (30)</li> <li>- Дорофеев В.М. Тепловозные дизели семейства Д49. Конструкция, техническое обслуживание, ремонт: учебное пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (15)</li> <li>- Ермишкин И.А. Конструкция электроподвижного состава: учеб. пособие для студ. НПО, СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (5)</li> <li>- Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100)</li> <li>- Кобаская И.А. Технология ремонта подвижного состава: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (10)</li> <li>- Криворудченко В.Ф. Техническая диагностика вагонов. Ч.1. Теоретические основы технической диагностики и неразрушающего контроля деталей вагонов: учебник для студ. ВПО ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1)</li> <li>- Криворудченко В.Ф. Техническая диагностика вагонов. Ч 2. Диагностирование узлов и деталей вагонов при изготовлении, ремонте и в условиях эксплуатации: учебник для студ. ВПО ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1)</li> <li>- Мукушев Т.Ш. Электрические машины электровозов ВЛ10, ВЛ10У, ВЛ10к, ВЛ11. Конструкция и ремонт: учеб. пособие для студ. СПО, ПП. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)</li> <li>- Осинцев И.А. Устройство и работа электрической схемы электровозов серии ВЛ10 и ВЛ10У: учеб. пособие для НПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (15)</li> </ul>
---	--

- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100)
- Четвергов В.А. Техническая диагностика локомотивов: учеб. пособие для студ. ВПО ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (1)
- Локомотив: Специализированный журнал
- Электронные издания (электронные ресурсы):**
- Гордиенко А.В. и др., Выполнение технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда): учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 832 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/37/225466/>
- Дайлидко А.А. Конструкция тепловозов, дизель-поездов и рельсовых автобусов: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 455 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/37/225468/>
- Дорофеев, В.М. Тепловозные дизели семейства Д49. Конструкция, техническое обслуживание, ремонт : учеб. пособие (ПО) / В.М. Дорофеев . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 380 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2458/>
- Елякин, С.В. Локомотивные системы безопасности движения : учеб. пособие для СПО / С.В. Елякин . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 192 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2465/>
- Ермишкин, И.А. Конструкция электроподвижного состава : учеб. пособие для СПО / И.А. Ермишкин . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. – 376 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2462/>
- Кирпатенко А.В. Диагностика технического состояния машин : Учебное пособие для СПО / А.В. Кирпатенко . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 92 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2495/>
- Лапицкий, В.Н. Основы технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Часть 1 : учеб пособие для СПО: в 7 ч., / В.Н. Лапицкий . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 170 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2470/>
- Леоненко, Е.Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения : учеб. пособие для СПО / Е.Г. Леоненко . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 224 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2472/>

- Мукушев Т.Ш. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель поезда). Тема 1.3. Энергетические установки тепловозов и дизель-поездов: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 240 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/38/232047/>
- Мукушев, Т.Ш. Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации (электроподвижной состав): учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 344 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/18774/>
- Осинцев И.А., Логинов А.А. Устройство и работа электрической схемы электровоза ВЛ11 : учеб. пособие (ВО, СПО, ПО). — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 395 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/234340/>
- Пашкевич М.Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017.— 108 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/39299/>
- Сафонов, В.Г. Поездная радиосвязь и регламент переговоров (для локомотивных специальностей) : учеб. пособие / В.Г. Сафонов . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 156 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2485/>
- Смаглюков Д.А. Тормоза подвижного состава железных дорог. Мотовозы, автомотрисы: учеб. пособие (ПО). — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 284 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/228009/>
- Александрова, Н.Б. Обеспечение безопасности движения поездов: учеб. пособие для ВПО. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 148 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/30033/>
- Конструкция тепловоза ТЭП70. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://mirznanii.com/a/220736/konstruktsiya-teplovoza-tep70>, свободный
- Тепловозы - [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.diesellocc.ru/books/index.html> , свободный
- Тепловоз ТЭП 70. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://prolokomotiv.ru/teplovoz-tep70.html> , свободный



	<p>- Электровозы : Электрические аппараты электровозов (лекции): Учебники – электровозы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/003_00_elektroaparati_vagonov_lekcii/000.htm">https://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/003_00_elektroaparati_vagonov_lekcii/000.htm</a> , свободный</p> <p>- Электровозы ВЛ 11 - [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.poezdvl.com/electric.html">http://www.poezdvl.com/electric.html</a> , свободный</p> <p>- Электровоз 2ЭС6. Механика, двигатели, аппараты (А.А. Мальгин): Учебники – электровозы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/002_00_elektrovoz_2ES6mekhanika_raspolozhenie_apparatorov_malgin_2010/000.htm">https://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/002_00_elektrovoz_2ES6mekhanika_raspolozhenie_apparatorov_malgin_2010/000.htm</a> , свободный</p> <p>- Техника железных дорог: научно-практический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zhelezyh-dorog/">http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zhelezyh-dorog/</a> , свободный</p> <p>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</p> <p>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</p>
--	---

<p>ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей</p> <p>МДК.02.01 Организация работы и управления подразделением организации</p> <p>Раздел МДК.02.01 Организация и управление предприятием</p> <p>Раздел МДК.02.01 Менеджмент предприятия</p> <p>Раздел МДК.02.01 Правовое регулирование деятельности предприятия</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Зубович О.А. Организация работы и управление подразделением организации (разделы 1–3): учебник для студ. СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017 (4)</li> <li>- Пукалина Н.Н. Организация деятельности коллектива исполнителей на предприятиях железнодорожного транспорта: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2016 (13)</li> <li>- Маслов В.П. Социальные технологии управления персоналом на предприятиях железнодорожного транспорта: учеб. пособие в 2-х ч. Ч.1,2. - М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (2)</li> <li>- Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2017 (20)</li> <li>- Певцова Е.А. Правовое регулирование труда и занятости молодежи: учеб. пособие для студентов НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (2)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Зубович, О.А. Организация работы и управление подразделением организации: учебник. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 518 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/47/39306/">http://umczdt.ru/books/47/39306/</a></li> <li>- Клепикова М.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте и в других отраслях : учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 448 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/40/230311/">http://umczdt.ru/books/40/230311/</a></li> <li>- Ковалев, В.И. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: учебник: в 2 т. / В.И. Ковалев и др.; под ред. В.И. Ковалева. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. Т. 1: Технология работы станций. — 264 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/47/225940/">http://umczdt.ru/books/47/225940/</a></li> <li>- Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: <a href="http://college-balabanovo.ru/Student/Bibl/Econ/POPD.pdf">http://college-balabanovo.ru/Student/Bibl/Econ/POPD.pdf</a>, свободный</li> <li>- Сафонов, В.Г. Поездная радиосвязь и регламент переговоров (для локомотивных специальностей) : учеб. пособие / В.Г. Сафонов . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 156 с. Режим доступа: <a href="https://umczdt.ru/books/37/2485/">https://umczdt.ru/books/37/2485/</a></li> <li>- Менеджмент [Электронный ресурс]: Учебник. Режим доступа: <a href="http://uchebnik.biz/book/115-menedzhment.html">http://uchebnik.biz/book/115-menedzhment.html</a> , свободный</li> </ul>
--	---

	<p>- Учебники, книги и учебные пособия по менеджменту. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://xn--90ahkajq3b6a.xn--2000-94dygis2b.xn--p1ai/management/management.htm">http://xn--90ahkajq3b6a.xn--2000-94dygis2b.xn--p1ai/management/management.htm</a> , свободный</p> <p>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</p> <p>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</p>
--	---

<p>ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</p> <p>МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической документации</p> <p>Раздел МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации</p> <p>Раздел МДК.03.01 Ремонт тормозного оборудования локомотива</p> <p>Раздел МДК.03.01 Основы экологической безопасности на железнодорожном транспорте</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бахолдин В.И. Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (16)</li> <li>- Грищенко А.В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов: учебник для НПО – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</li> <li>- Кобаская И.А. Технология ремонта подвижного состава: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (10)</li> <li>- Правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами железнодорожного подвижного состава. Утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 6-7.05.2014 № 60 с изм. и доп., утв. 70-м заседании СЖТ СНГ, протокол от 14-15.05.2019г. – Екатеринбург: ТД «УралЮр Издат», 2019 (15)</li> <li>- Саенко О.Е. Экологические основы природопользования (СПО): учебник. – М.: КНОРУС, 2017 (20)</li> <li>- Сухачёв А.А. Экологические основы природопользования (СПО): учебник. – М.: КНОРУС, 2017 (1)</li> </ul> <p>- Локомотив: Специализированный журнал</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гордиенко А.В. и др., Выполнение технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда): учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 832 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/37/225466/">http://umczdt.ru/books/37/225466/</a></li> <li>- Зубович, О.А. Организация работы и управление подразделением организации: учебник. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 518 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/47/39306/">http://umczdt.ru/books/47/39306/</a></li> <li>- Копытенкова, О.И. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО / О.И. Копытенкова и др.; под ред. Т.С. Титовой. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 483 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/352/227910/">http://umczdt.ru/books/352/227910/</a></li> <li>- Ковалев, В.И. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: учебник: в 2 т. / В.И. Ковалев и др.; под ред. В.И. Ковалева. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. Т. 1: Технология работы станций. — 264 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/47/225940/">http://umczdt.ru/books/47/225940/</a></li> </ul>
---	--

- Лапицкий, В.Н. Основы технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Часть 1 : учеб пособие для СПО: в 7 ч., / В.Н. Лапицкий . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 170 с. Режим доступа: <https://umcزدt.ru/books/37/2470/>
- Леоненко, Е.Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения : учеб. пособие для СПО / Е.Г. Леоненко . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 224 с. Режим доступа: <https://umcزدt.ru/books/37/2472/>
- Мукушев, Т.Ш. Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации (электроподвижной состав): учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 344 с. Режим доступа: <https://umcزدt.ru/books/37/18774/>
- Пашкевич М.Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017.— 108 с. Режим доступа: <http://umcزدt.ru/books/40/39299/>
- Смаглюков Д.А. Тормоза подвижного состава железных дорог. Мотовозы, автотрициклы: учеб. пособие (ПО). — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 284 с. - Режим доступа: <http://umcزدt.ru/books/352/228009/>
- Александрова, Н.Б. Обеспечение безопасности движения поездов: учеб. пособие для ВПО. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 148 с. Режим доступа: <http://umcزدt.ru/books/41/30033/>
- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rzd.ru/> , свободный
- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02> , свободный

<p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту подвижного состава, машинист электровоза)</p> <p>МДК.04.01 Технология выполнения слесарных работ</p> <p>МДК.04.02 Технология ремонта узлов локомотива</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Баранова Л.А. Автоматизированные системы управления электроподвижным составом. Ч.1: учебник для студ. ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (2)</li> <li>- Бахолдин В.И. Основы локомотивной тяги: учеб. пособ. для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (10)</li> <li>- Бахолдин В.И. Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (16)</li> <li>- Белозеров И.Н. Электрическое оборудование тепловозов и дизель-поездов: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017 (5)</li> <li>- Бородин А.П. Диагностика цепей управления тепловоза 2ТЭ116: учеб. пособ. для ПП. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (15)</li> <li>- Грищенко А.В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов: учебник для НПО – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</li> <li>- Дайлидко А.А. Конструкция электровозов и электропоездов: учебник для студ. СПО – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (30)</li> <li>- Дорофеев В.М. Тепловозные дизели семейства Д49. Конструкция, техническое обслуживание, ремонт: учебное пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (15)</li> <li>- Ермишкин И.А. Конструкция электроподвижного состава: учеб. пособие для студ. НПО, СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (5)</li> <li>- Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100)</li> <li>- Кобаская И.А. Технология ремонта подвижного состава: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (10)</li> <li>- Криворудченко В.Ф. Техническая диагностика вагонов. Ч.1. Теоретические основы технической диагностики и неразрушающего контроля деталей вагонов: учебник для студ. ВПО ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1)</li> <li>- Криворудченко В.Ф. Техническая диагностика вагонов. Ч 2. Диагностирование узлов и деталей вагонов при изготовлении, ремонте и в условиях эксплуатации: учебник для студ. ВПО ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1)</li> <li>- Мукушев Т.Ш. Электрические машины электровозов ВЛ10, ВЛ10У, ВЛ10к, ВЛ11. Конструкция и ремонт: учеб. пособие для студ. СПО, ПП. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)</li> <li>- Осинцев И.А. Устройство и работа электрической схемы электровозов серии ВЛ10 и ВЛ10У: учеб. пособие для НПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (15)</li> </ul>
---	--

- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.: ТРАНЗИНФО, 2015 (100)
- Четвергов В.А. Техническая диагностика локомотивов: учеб. пособие для студ. ВПО ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (1)
- Локомотив: Специализированный журнал
- Электронные издания (электронные ресурсы):**
- Гордиенко А.В. и др., Выполнение технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда): учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 832 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/37/225466/>
- Дайлидко А.А. Конструкция тепловозов, дизель-поездов и рельсовых автобусов: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 455 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/37/225468/>
- Дорофеев, В.М. Тепловозные дизели семейства Д49. Конструкция, техническое обслуживание, ремонт : учеб. пособие (ПО) / В.М. Дорофеев . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 380 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2458/>
- Елякин, С.В. Локомотивные системы безопасности движения : учеб. пособие для СПО / С.В. Елякин . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 192 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2465/>
- Ермишкин, И.А. Конструкция электроподвижного состава : учеб. пособие для СПО / И.А. Ермишкин . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. – 376 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2462/>
- Кирпатенко А.В. Диагностика технического состояния машин : Учебное пособие для СПО / А.В. Кирпатенко . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 92 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2495/>
- Лапицкий, В.Н. Основы технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Часть 1 : учеб пособие для СПО: в 7 ч., / В.Н. Лапицкий . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 170 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2470/>
- Леоненко, Е.Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения : учеб. пособие для СПО / Е.Г. Леоненко . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 224 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2472/>

- Мукушев Т.Ш. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель поезда). Тема 1.3. Энергетические установки тепловозов и дизель-поездов: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 240 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/38/232047/>
- Осинцев И.А., Логинов А.А. Устройство и работа электрической схемы электровоза ВЛ11 : учеб. пособие (ВО, СПО, ПО). — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 395 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/234340/>
- Пашкевич М.Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 108 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/39299/>
- Сафонов, В.Г. Поездная радиосвязь и регламент переговоров (для локомотивных специальностей) : учеб. пособие / В.Г. Сафонов . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 156 с. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2485/>
- Смаглиуков Д.А. Тормоза подвижного состава железных дорог. Мотовозы, автотрисы: учеб. пособие (ПО). — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 284 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/228009/>
- Конструкция тепловоза ТЭП70. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://mirznanii.com/a/220736/konstruktsiya-teplovoza-tep70>, свободный
- Тепловозы - [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.dieselloc.ru/books/index.html> , свободный
- Тепловоз ТЭП 70. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://prolokomotiv.ru/teplovov-tep70.html> , свободный
- Электровозы : Электрические аппараты электровозов (лекции): Учебники – электровозы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://zinref.ru/000\\_uchebniki/05301\\_transport\\_jd\\_elektrovozi/003\\_00\\_elektroaparati\\_vagonov\\_lekcii/000.htm](https://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/003_00_elektroaparati_vagonov_lekcii/000.htm) , свободный
- Электровозы ВЛ 11 - [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.poezdvl.com/electric.html> , свободный
- Электровоз 2ЭС6. Механика, двигатели, аппараты (А.А. Мальгин): Учебники – электровозы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://zinref.ru/000\\_uchebniki/05301\\_transport\\_jd\\_elektrovozi/002\\_00\\_elektrovov\\_2ES6mekhanika\\_raspolzhenie\\_apparatov\\_malgin\\_2010/000.htm](https://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/002_00_elektrovov_2ES6mekhanika_raspolzhenie_apparatov_malgin_2010/000.htm) , свободный



	<p>- Техника железных дорог: научно-практический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/">http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/</a> , свободный</p> <p>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</p> <p>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</p>
--	---

<p>УП.01.01 Учебная практика (Слесарные работы)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Покровский Б.С. Основы слесарных и сборочных работ: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10)</li> <li>- Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (21)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (25)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)</li> <li>- Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: учебник для НПО, СПО – М.: КноРус, 2017 (15)</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения. Рабочая тетрадь [Электронный ресурс]: учеб. пособие для НПО: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013. Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru/">http://www.academia-moscow.ru/</a></li> <li>- Допуски и технические измерения [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://compcentr.ru/library/Drivers/VAP_part_3.pdf">http://compcentr.ru/library/Drivers/VAP_part_3.pdf</a>, свободный</li> <li>- Комплект лекций по учебной дисциплине "Допуски и технические измерения" [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://multiurok.ru/files/kompliekt-liechtsii-po-uchiebnoi-distiplinie-dopuski-i-tiekhnichieskie-izmiereniia.html">https://multiurok.ru/files/kompliekt-liechtsii-po-uchiebnoi-distiplinie-dopuski-i-tiekhnichieskie-izmiereniia.html</a>, свободный</li> <li>- ГОСТ 25346-89. Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система допусков и посадок. Общие положения, ряды допусков и основных отклонений. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://ceiis.mos.ru/deyatelnost/geo/g-gost_25346-89.pdf">http://ceiis.mos.ru/deyatelnost/geo/g-gost_25346-89.pdf</a>, свободный</li> <li>- ГОСТ 25347-82. Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система полей допусков и посадок. Поля допусков и рекомендуемые посадки. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200012221">http://docs.cntd.ru/document/1200012221</a>, свободный</li> <li>- ГОСТ 2.307-68. ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://files.stroyinf.ru/Data1/4/4579/">http://files.stroyinf.ru/Data1/4/4579/</a>, свободный</li> <li>- ГОСТ 6636-69. Основные нормы взаимозаменяемости. Нормальные линейные размеры. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://gostrf.com/normadata/1/4294823/4294823017.htm">http://gostrf.com/normadata/1/4294823/4294823017.htm</a>, свободный</li> <li>- ГОСТ 24642-81. Основные нормы взаимозаменяемости. Допуски формы и расположения поверхностей. Основные термины и определения. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://gostrf.com/normadata/1/4294829/4294829662.pdf">http://gostrf.com/normadata/1/4294829/4294829662.pdf</a>, свободный</li> </ul>
<p>УП.04.03 Учебная практика (слесарные ремонтные работы)</p>	

		<p>- ГОСТ 2589-73. Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200003160">http://docs.cntd.ru/document/1200003160</a>, свободный</p> <p>- Комплект ИТО: Инструмент. Технология. Оборудование: информационно-аналитический журнал. Режим доступа: <a href="http://www.ito-news.ru/index_ru.html">http://www.ito-news.ru/index_ru.html</a>, свободный</p> <p>- Библиотека гостей, стандартов и нормативов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.infosait.ru/norma_doc/52/52573/index.htm">http://www.infosait.ru/norma_doc/52/52573/index.htm</a>, свободный</p>
УП.04.01 Учебная практика (электромонтажные работы)		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p>- Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования/ Под ред. Н.Ф. Котеленца: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</p> <p>- Локомотив: Специализированный журнал</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <p>- Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с.</p> <p>- Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/352/227907/">http://umczdt.ru/books/352/227907/</a></p> <p>- 20 уроков по электромонтажу: Иллюстрированное практическое руководство для начинающих Электромонтажников : Компания «ЭлектроАС». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://elektroas.ru/">http://elektroas.ru/</a>, свободный</p> <p>- Г. Г. Лаптев. Электротехнические и электромонтажные работы. ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://e-libra.ru/read/496826-elektrotehnicieskie-i-elektromontazhnye-raboty.html">https://e-libra.ru/read/496826-elektrotehnicieskie-i-elektromontazhnye-raboty.html</a>, свободный</p> <p>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a>, свободный</p> <p>- Тепловозы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://www.dieselloc.ru/tep.html">https://www.dieselloc.ru/tep.html</a>, свободный</p>

	<p>УП.04.02 Учебная практика (сварочные работы)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Овчинников В.В. Основы технологии сварки и сварочное оборудование: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (12)</li> <li>- Чернышов Г.Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (20)</li> <li>- Автоматическая сварка: международный научно-технический и производственный журнал</li> <li>- Металлообработка: научно-производственный журнал (PDF)</li> <li>- Сварка и диагностика: научно-технический и производственный журнал по сварке, контролю и диагностике (PDF)</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сварка. Введение в специальность. / Под ред. д-ра техн. наук В.А. Фролова. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://kniga.seluk.ru/k-himiya/1045676-1-svarka-vvedenie-specialnost-pod-redakciey-d-ra-tehn-nauk-frolova-rekomendovano-ministerstvom-obrazovaniya-k.php">http://kniga.seluk.ru/k-himiya/1045676-1-svarka-vvedenie-specialnost-pod-redakciey-d-ra-tehn-nauk-frolova-rekomendovano-ministerstvom-obrazovaniya-k.php</a> , свободный</li> <li>- Подольский Ю.Ф. Сварочные работы. [Электронный ресурс]: [сайт]. Практическое пособие. – Белгород: Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», 2015. Режим доступа: <a href="https://fictionbook.ru/author/litagent_klub_semeyinogo_dosuga/svarochnye_raboty_prakticheskoe_posobie/read_online.html">https://fictionbook.ru/author/litagent_klub_semeyinogo_dosuga/svarochnye_raboty_prakticheskoe_posobie/read_online.html</a> , свободный</li> </ul>
3	<p>Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом</p>	<p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Покровский Б.С. Методика обучения профессии "слесарь": методич. пособ. для преподавателей. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1)</li> <li>- Чистяков С.Н. От учебы к профессиональной карьере: Программа с методическими рекомендациями: учеб. пособие для студ. НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Васильева К. В. Детали машин и их соединения на чертежах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей: -М,: ФБГОУ ВПО МГУЛ. 2014. Режим доступа: <a href="http://sintodo.ru/pdf/UP012.pdf">http://sintodo.ru/pdf/UP012.pdf</a> , свободный</li> <li>- Курсовое и дипломное проектирование. Общие требования и правила оформления [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по выполнению курсового и дипломного проектирования / сост. К. Г. Земляной, И. А. Павлова. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. Режим доступа: <a href="http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30867/1/978-5-7996-1389-1.pdf">http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30867/1/978-5-7996-1389-1.pdf</a> , свободный</li> </ul> <p><b>Контрольно-оценочные средства по дисциплинам – ед.</b>  <b>Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ – 36 ед.</b></p>

4	<p>Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом</p>	<p><b>Печатные периодические издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> <li>- Автоматическая сварка: международный научно-технический и производственный журнал</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</li> <li>- Металлообработка: научно-производственный журнал (PDF)</li> <li>- Сварка и диагностика: научно-технический и производственный журнал по сварке, контролю и диагностике (PDF)</li> <li>- Техника железных дорог: Научно-практический журнал</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные периодические издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Безопасность жизнедеятельности: научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/bjd/">http://novtex.ru/bjd/</a> , свободный</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://fis1922.ru/">http://fis1922.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техника железных дорог: научно-практический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/">http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/</a> , свободный</li> </ul>
---	---	--

Дата заполнения “ 05 ” 06 20 20 г.

\_\_\_\_\_  
Директор

(должность руководителя лицензиата или иного лица, имеющего право действовать от имени лицензиата)

\_\_\_\_\_  
(подпись руководителя лицензиата или иного лица, имеющего право действовать от имени лицензиата)

\_\_\_\_\_  
Тамочкин Виктор Николаевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя лицензиата или иного лица, имеющего права действовать от имени лицензиата)

М.П.

<sup>1</sup> Заполняется в случае, если лицензиат намерен осуществлять образовательную деятельность в филиале (филиалах). Информация о филиале (филиалах) указывается отдельно по каждому филиалу (филиалам).

<sup>2</sup> Таблица заполняется отдельно: по виду образования, уровню образования, профессии, специальности, направлению подготовки (для профессионального образования), подвиду дополнительного образования.

<sup>3</sup> Количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе указывается в разделах № № 2, 3, 4.