

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>- ЭБС издательства «Лань» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</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>- 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>, 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> <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», 2013 (40)</li> <li>- Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</li> <li>- Воителева Т.М. Русский язык: учебник для 10 кл. (базовый уровень). – М.: ИЦ «Академия», 2013 (40)</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: В 2 ч.Ч.1: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (49)</li> <li>- Обернихина Г.А. Литература: В 2 ч.Ч.2. учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (49)</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></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>- Literaturus.ru : Мир русской литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.literaturus.ru/">http://www.literaturus.ru/</a></li> <li>- Литература для школьников [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://hallenna.narod.ru/">http://hallenna.narod.ru/</a></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></li> <li>- Библиотека электронных книг: Школьная литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://andronum.com/shkolnaya-literatura/">https://andronum.com/shkolnaya-literatura/</a></li> <li>- Электронная библиотека классической литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.klassika.ru/">http://www.klassika.ru/</a></li> </ul>
---	--

ОУД.02 Иностранный язык

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

**Печатные издания:**

- Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: учебник . – Ростов н/Д.: Феникс, 2017 (25)
- Безкоровайная Г.Т. Planet of English. Учебник английского языка: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013. (50)
- Голубев А.П. Английский язык: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (55), 2014 (20)
- Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2017 (25)
- Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей (для СПО). – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018 (25)
- Кравченко А.П. Немецкий язык для колледжей: учеб. пособие (СПО). – Ростов н/Д.: Феникс, 2015 (20).
- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch für colleges: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2016 (2)
- Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (25)

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Голубев А.П. Английский язык [Электронный ресурс]: учеб. пособие для ССПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013. Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/2675141/> , свободный
- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch für Colleges : учебник / Н.В. Басова, Т.Г. Коноплева. М.: КНОРУС, 2012.. Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/2675139/> , свободный
- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Иностранный язык. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.bibliofond.ru>, свободный

**Словари:**

- Англо-русский и русско-английский словарь: 20 000 слов. – М.: ИД «Литера», 2015 (23)
- О.А. Кадомцева. Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика. - М.: АЙРИС-пресс, 2016 (7)
- Новый немецко-русский и русско-немецкий словарь/ Р.Г. Крапчина: 45 000 слов и словосоч. – М.: ООО «Дом славянской книги», 2017 (15)

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>- Артёмов В.В. История Отечества: С древнейших времён до наших дней: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15)</li> <li>- Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: (для всех специальностей СПО): учебник для студ. СПО. – 2012. (30)</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> <li>- Загладин Н.В. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в.: учебник для 11 кл. – М.: Русское слово, 2013 (30)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Артёмов В.В. История [Электронный ресурс]: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: <a href="http://pu34.edusite.ru/DswMedia/3artemovistoriya.pdf">http://pu34.edusite.ru/DswMedia/3artemovistoriya.pdf</a>, свободный</li> <li>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. История. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliofond.ru">http://www.bibliofond.ru</a>, свободный</li> <li>- Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://histrf.ru/">http://histrf.ru/</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), 2012 (10)</li> <li>- Решетников Н.В. Физическая культура. М., Академия, 2017 (25), 2012 (10)</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> <li>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Физическая культура. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliofond.ru">http://www.bibliofond.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», 2012 (15), 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>- 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>

*Дисциплины по выбору*

ОУД.04 Обществознание (включая экономику и право)

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

***Печатные издания:***

- Важенин А.Г. Обществознание: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (49)
- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15), 2012 (12)
- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15), 2012 (12)
- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания: учебно-методич. пособие для НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15)
- Горелов А.А. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум: учеб. пособие для НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5)
- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (1), 2017 (25)
- Кожевников Н.Н. Основы экономики: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (30)
- Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15), 2017 (25)
- Шимко П.Д. Основы экономики: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (1)
- Казанцев С.Я. Основы права: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10), 2013 (5)
- Никитин А.Ф. Право. 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2014 (10)
- Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15)

***Электронные издания (электронные ресурсы):***

- Боголюбов Л.Н. Обществознание. 10 кл. Базовый курс. – М.: Просвещение, 2014. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://vklasse.org/10-klass/uchebniki/obschestvoznание/ln-bogolyubov-2014/stranitsa-1>, свободный
- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. [Электронный ресурс]: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>
- Бойко М. Азы экономики. – М.: Издатель «Книга по требованию», 2015. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://azy-economiki.ru/docs/the\\_basics\\_of\\_Economics.pdf](http://azy-economiki.ru/docs/the_basics_of_Economics.pdf), свободный
- Борисов Е.Ф. Основы экономики [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://www.bookol.ru/nauka\\_obrazovanie/ekonomika/163097/fulltext.htm](https://www.bookol.ru/nauka_obrazovanie/ekonomika/163097/fulltext.htm), свободный

		<p>- 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</p> <p>- 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</p>
ОУД.05 Химия		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p>- Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (51)</p> <p>- Габриелян О.С. Естествознание: Химия: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</p> <p>- Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. СПО – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15), 2017 (25)</p> <p>- Ерохин Ю.М. Химия: Задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. СПО – М.: ИЦ «Академия», 2014 (1)</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <p>- Химическая энциклопедия . [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_chemistry/5052/%D0%A5%D0%98%D0%9C%D0%98%D0%AF">https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_chemistry/5052/%D0%A5%D0%98%D0%9C%D0%98%D0%AF</a> , свободный</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p>
ОУД.06 Биология		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p>- Каменский А.А. Биология. Общая биология (базовый уровень). 10-11 кл. – М.: Дрофа, 2014 (40)</p> <p>- Константинов В.М. Общая биология: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (49)</p> <p>- Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10)</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <p>- 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</p> <p>- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://biology.su/biology">http://biology.su/biology</a> , свободный</p>



ОУД.09 География	<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», 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>
------------------	---

ОУД.10 Экология	<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>- Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (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> <li>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Экология. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliofond.ru">http://www.bibliofond.ru</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>- Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2012 (15)</li> <li>- Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013(50)</li> <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), 2012 (20)</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>- Башмаков М.И. Математика. 10 кл.: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (41)</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>- Луканкин А.Г. Математика [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430941.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430941.html</a>, свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Математика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliofond.ru">http://www.bibliofond.ru</a> , свободный</li> <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>- Matematem. [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>- Цветков М.С. Информатика и ИКТ: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2012 (25)</li> <li>- Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8)</li> <li>- Информатика и её применения: научный журнал РАН</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Информатика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – <a href="http://www.bibliofond.ru">Режим доступа: http://www.bibliofond.ru</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 НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50)</li> <li>- Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50)</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>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Физика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – <a href="http://www.bibliofond.ru">Режим доступа: http://www.bibliofond.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>ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</p> <p>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), 2012 (35), 2013 (30)</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>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Философия. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliofond.ru">http://www.bibliofond.ru</a>, свободный</li> <li>- Информационно-справочный философский портал. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://philosophy.ru/">http://philosophy.ru/</a>, свободный</li> </ul>
<p>ОГСЭ.02 История</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>- 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>- Артёмов В.В. История Отечества: С древнейших времён до наших дней: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15)</li> <li>- Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: (для всех специальностей СПО): учебник для студ. СПО. – 2012. (30)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Артёмов В.В. История [Электронный ресурс]: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: <a href="http://pu34.edusite.ru/DswMedia/3artemovistoriya.pdf">http://pu34.edusite.ru/DswMedia/3artemovistoriya.pdf</a> , свободный</li> <li>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. История. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliofond.ru">http://www.bibliofond.ru</a> , свободный</li> <li>- Федеральный портал «История РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://histrf.ru/">http://histrf.ru/</a>, свободный</li> </ul>

ОГСЭ.03 Иностранный язык

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

**Печатные издания:**

- Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: учебник . – Ростов н/Д.: Феникс, 2017 (25)
- Безкоровайная Г.Т. Planet of English. Учебник английского языка: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013. (50)
- Голубев А.П. Английский язык: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (55), 2014 (20)
- Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2017 (25)
- Кравченко А.П. Немецкий язык для колледжей: учеб. пособие (СПО). – Ростов н/Д.: Феникс, 2015 (20)
- Смирнова И.Б. Английский язык для всех специальностей (для СПО). – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018 (25)
- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für colleges: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2016 (2)
- Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (25)

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Голубев А.П. Английский язык [Электронный ресурс]: учеб. пособие для ССПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013. Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/2675141/> , свободный
- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch für Colleges : учебник / Н.В. Басова, Т.Г. Коноплева. М.: КНОРУС, 2012.. Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/2675139/>
- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Иностранный язык. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.bibliofond.ru>, свободный

**Словари:**

- Англо-русский и русско-английский словарь: 20 000 слов. – М.: ИД «Литера», 2015 (23)
- О.А. Кадомцева. Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика. - М.: АЙРИС-пресс, 2016 (7)
- Космин А.В. Англо-русский железнодорожный словарь. – М.: Маршрут, 2006 (16)
- Новый немецко-русский и русско-немецкий словарь/ Р.Г. Крапчина: 45 000 слов и словосоч. – М.: ООО «Дом славянской книги», 2017 (15)
- Крейнис З.П. Путевый терминологический словарь. Русско-немецкий и немецко-русский: около 10000 слов и словосочетаний. – М.: УМЦ ЖДТ, 2007 (15)- Автомобильный транспорт: научно-технический журнал

<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), 2012 (10)</li> <li>- Решетников Н.В. Физическая культура. М., Академия, 2017 (25), 2012 (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> <li>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Физическая культура. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliofond.ru">http://www.bibliofond.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>- Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2012 (15)</li> <li>- Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013(50)</li> <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), 2012 (20)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Луканкин А.Г. Математика [Электронный ресурс.]: учебник для студ. СПО - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430941.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430941.html</a>, свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Математика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliofond.ru">http://www.bibliofond.ru</a> , свободный</li> <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>- Matematem. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://matematem.ru/">http://matematem.ru/</a>, свободный</li> </ul>

	ЕН.02 Информатика	<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>- Цветков М.С. Информатика и ИКТ: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2012 (25)</li> <li>- Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8)</li> <li>- Информатика и её применения: научный журнал РАН</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Информатика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – <a href="http://www.bibliofond.ru">Режим доступа: http://www.bibliofond.ru</a>, свободный</li> </ul>
--	-------------------	---



<p>П 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>-Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2015 (25)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2017 (25)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1)</li> <li>- Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (45), 2012 (10),</li> <li>- Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)</li> <li>- Бродский А.М. Техническая графика (металлообработка): учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30)</li> <li>- Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2013 (31)</li> <li>- Василенко Е.А. Техническая графика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)</li> <li>- Васильева Л.С. Черчение (металлообработка): Практикум: учеб. пос. для НПО. - М.: ИЦ «Академия», 2013 (15)</li> <li>- Зайцев С.А. Допуски и технические измерения: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (14), 2012 (29)</li> <li>- Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)</li> <li>- Лепарская И.О. Плакаты: Черчение: Альбомы раб. чертежей: иллюстр. учеб. пособ. для НПО. – М.: «Академия», 2012 (1)</li> <li>- Миронов Б.Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2012 (5)</li> <li>- Пуйческу Ф.И. Инженерная графика: учеб. для студ. СПО. — М.: ИЦ «Академия», 2013 (30)</li> <li>- Свиридова Т.А. Инженерная графика. В 4 частях. Ч.1 - 6: учебное иллюстрирован. пособие. – М.: УМЦ ЖДТ, 2003 – 2013 (6)</li> <li>- Феофанов А.Н. Основы машиностроительного черчения: учеб. пособ. для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15)</li> <li>- Феофанов А.Н. Чтение рабочих чертежей: учеб. пособ. для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15)</li> </ul>
--	--

**Справочные издания:**

- Чекмарев А.А. **Справочник по черчению**: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15)

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- 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: <http://www.academia-moscow.ru/>

- 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: <http://sintodo.ru/pdf/UP012.pdf>, свободный

- Гречишникова, И.В. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Гречишникова, Г.В. Мезенева. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 231 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99614>

- Азбука КОМПАС График V15. Система КОМПАС-График 2014 [Электронный ресурс]: учебник. — ЗАО АСКОН, 2014. Режим доступа: <http://docplayer.ru/25919833-Azbuka-kompas-grafik-v-god.html> , свободный

- Соединение деталей // Черчение // Машиностроение. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://cherch.ru/soedinenie\\_detaley/2.html](http://cherch.ru/soedinenie_detaley/2.html) , свободный

- Библиофонд. Электронная библиотека студента. Инженерная графика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.bibliofond.ru>, свободный- Открытая база ГОСТов, СНИПов, технических регламентов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://standartgost.ru>, свободный

- Библиотека государственных стандартов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://files.stroyinf.ru/cat0/0-0.htm>, свободный

	<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. Основы технической механики: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30)</li> <li>- Вереина Л.И. Техническая механика: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12), 2012 (10)</li> <li>- Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30)</li> <li>- Сетков В.И. Сборник задач по технической механике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15)</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> <li>- Лукьянов, А.М. Техническая механика [Электронный ресурс] : учебник / А.М. Лукьянов, М.А. Лукьянов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 711 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/55406">https://e.lanbook.com/book/55406</a></li> </ul>
--	-----------------------------------	--

<p>ОП.03 Электротехника</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>- Бутырин П.А. Электротехника: учебник для учреждений НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12), 2012 (30)</li> <li>- Иньков Ю.М. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (20)</li> <li>- Панфилов В.А. Электрические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)</li> <li>- Сибикин Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1)</li> <li>- Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Бутырин П.А. Альбом: Электротехника и электроника: альбом: учеб. иллюстр. пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2011 (1)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Илларионова, А.В. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения [Электронный ресурс: учебное пособие / А.В. Илларионова, О.Г. Ройзен, А.А. Алексеев. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2017. — 210 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99621">https://e.lanbook.com/book/99621</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/Agramoepravo/ehlektrotekhnika-konspekt_lekcij.pdf">http://shporgaloshka.ucoz.ru/Agramoepravo/ehlektrotekhnika-konspekt_lekcij.pdf</a>, свободный</li> <li>- Кузнецов, К.Б. Основы электробезопасности в электроустановках [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.Б. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москв : УМЦ ЖДТ, 2017. — 495 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99632">https://e.lanbook.com/book/99632</a></li> <li>- Практикумы с примерами решения задач по всем разделам дисциплины «Электротехника и электроника». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.ht">http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.ht</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>- Бутырин П.А. Альбом: Электротехника и электроника: альбом: учеб. иллюстриров. пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2011 (1)</li> <li>- Горошков Б.И. Электронная техника: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)</li> <li>- Иньков Ю.М. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (20)</li> <li>- Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</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>- Акимова, Г.Н. Электронная техника: учебник [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99605">https://e.lanbook.com/book/99605</a></li> <li>- Практикумы с примерами решения задач по всем разделам дисциплины «Электротехника и электроника». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.htm">http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.htm</a> , свободный</li> <li>- Фролов, В.А. Электронная техника. Часть 1: Электронные приборы и устройства [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Фролов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/80035">https://e.lanbook.com/book/80035</a></li> <li>Фролов, В.А. Электронная техника. Часть 2: Схематические электронные схемы [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Фролов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/80034">https://e.lanbook.com/book/80034</a></li> <li>- Бурков, А.Т. Электроника и преобразовательная техника. Том 2: Электронная преобразовательная техника [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/79995">https://e.lanbook.com/book/79995</a></li> </ul>
--	---

ОП.05 Материаловедение

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 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), 2012 (24)
- Заплатин В.Н. Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке: учеб. пособие для студ. СПО, НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)
- Моряков О.С. Материаловедение: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15)
- 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)

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Власова И.Л. Материаловедение [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. СПО, - М.: ФГБУ УМЦ ЖДТ, 2016. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- Электронный ресурс «Металлургия, металлообработка». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://fcior.edu.ru>, свободный
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://fcior.edu.ru>, свободный
- 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
- Слесарное дело. Машиностроительные материалы [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>- Герасимова Е.Б. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «ФОРУМ», 2015 (20)</li> <li>- Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10), 2016 (10)</li> <li>- Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15)</li> <li>- Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2018 (25)</li> <li>- Сергеев А.Г. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2017 (25)</li> <li>- Шишмарев В.Ю. Измерительная техника: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (1)</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>- Шеверда О.А. Метрология: компьютерная обучающая программа. - М.: ФГБУ УМЦ ЖДТ. CD-ROM.</li> <li>- Колчков В.И. Метрология, стандартизация и сертификация: [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. СПО – М.: МАМИ, 2013. Режим доступа: <a href="http://izmerenee.ucoz.org/metrstandtsert/metrologija-standartizacija_i_sertifikacija-kolchk.pdf">http://izmerenee.ucoz.org/metrstandtsert/metrologija-standartizacija_i_sertifikacija-kolchk.pdf</a> , свободный</li> </ul>
--	---

<p>ОП.07 Железные дороги</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>- Амиров М.Ш. Единая транспортная система: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2012 (5)</li> <li>- Гайдамакин А.В. История железнодорожного транспорта России: учеб. пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1)</li> <li>- Ефименко Ю.И. Общий курс железных дорог: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (40)</li> <li>- Троицкая Н.А. Единая транспортная система: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (40)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Техника железных дорог: Научно-практический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гайдамакин А.В., Лукин В.В., Четвергов В.А. История железнодорожного транспорта России [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. СПО, - М.: ФГБУ УМЦ ЖДТ , 2012. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4164#book_name">https://e.lanbook.com/book/4164#book_name</a></li> <li>- Ефименко, Ю.И. Железные дороги. Общий курс [Электронный ресурс]: учебник (ВПО) / Ю.И. Ефименко, , В.И. Ковалев, С.И. Логинов. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2013. — 503 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/35849">https://e.lanbook.com/book/35849</a></li> <li>- Левин, Д.Ю. История техники. История развития системы управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие (Специалитет) / Д.Ю. Левин. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2014. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/55390">https://e.lanbook.com/book/55390</a></li> <li>- Железные дороги. Общий курс: учебник [Электронный ресурс] : учебник (Специалитет) / Ю.И. Ефименко [и др.]. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2013. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/35849">https://e.lanbook.com/book/35849</a></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>- 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>
------------------------------	---



ОП.08 Охрана труда

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

***Печатные издания:***

- Девясилов В.А. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (25)
- Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: учебник для студ. НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012 (40)
- Медведев В.Т., Новиков С.Д. и др. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)
- Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Сидорова Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки: учебник для студ. СПО, 2018 (2)
- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал
- Локомотив: Специализированный журнал

***Электронные издания (электронные ресурсы):***

- Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: электронное учеб. пособие для НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012 (15)
- Чекулаев, В.Е. Охрана труда и электробезопасность [Электронный ресурс] : учеб. / В.Е. Чекулаев, Е.Н. Горожанкина, В.В. Лепеха. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2012. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4195>
- Информационный портал "Охрана труда в России". [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/>, свободный
- Законы, кодексы и нормативно-правовые акты Российской Федерации. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://legalacts.ru/doc/federalnoe-otraslevoe-soglashenie-po-avtomobilnomu-i-gorodskomu-nazemnomu-passazhirskomu/>, свободный
- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>
- 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

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности

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

**Печатные издания:**

- Арустамов А.Э. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2012 (30)
- Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50)
- Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30), 2017 (25).
- Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (2)
- Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности: Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (2)
- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал
- Локомотив: специализированный журнал

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Безопасность жизнедеятельности. В двух частях. Часть 2 Безопасность труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2014. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/55409>
- Петров, С.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2015. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80019>
- Петров, С.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2015. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80020>
- Пономарев, В.М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте. Общий курс [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Пономарев, Б.Н. Рубцов, Д.Ю. Глинчиков, О.И. Грибков. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2017. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99650>
- Рубцов, Б.Н. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1: Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебник / Б.Н. Рубцов, В.И. Жуков, В.Г. Стручалин, В.М. Пономарев. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2015. — 336 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80024>
- Образовательный портал ОБЖ.ру. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.obzh.ru/>, свободный
- Безопасность жизнедеятельности: Научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://novtex.ru/bjd/>, свободный
- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>, свободный

		<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>- 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</p>
ОП.10 Основы предпринимательской деятельности		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p>- Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (21), 2017 (15)</p> <p>- Крутик А.Б. Предпринимательство в сфере сервиса: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)</p> <p>- Терешина Н.П. Экономика железнодорожного транспорта: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (5)</p> <p>- Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15), 2017 (25)</p> <p>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- Коммерческая деятельность: учебник [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2016. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90924">https://e.lanbook.com/book/90924</a></p>

<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>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Зубрев, Н.И. Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.И. Зубрев, М.В. Устинова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 392 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/80006">https://e.lanbook.com/book/80006</a></li> <li>- Энергосбережение на предприятиях промышленности и железнодорожного транспорта: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.М. Лебедев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99635">https://e.lanbook.com/book/99635</a></li> <li>- Ковалев, И.Н. Электроэнергетические системы и сети [Электронный ресурс] : учебник / И.Н. Ковалев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 363 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/80010">https://e.lanbook.com/book/80010</a></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> </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>- 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», 2012 (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> <li>- Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебник для студ. НПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2012 (10)</li> <li>- Шеламова Г.М. Культура делового общения при трудоустройстве: учеб. пособие для студентов для студентов НПО, СПО, ВПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2012 (5)</li> <li>- Шеламова Г.М. Основы этики и психологии профессиональной деятельности: учебник для студ. НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)</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>- Мокроносов, 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>
---	--

<p>ОП.13 Основы дипломного проектирования</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>- Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5)</li> <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> <li>- Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ (требования ЕСКД): учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (14)</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>
---	--

<p>ОП.13 Электропривод и преобразователи подвижного состава</p>	<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> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Грудин, Н.А. Унифицированная система автоматического регулирования электропередачи и электроприводов тепловозов 2ТЭ10М, 2М62УК, ЧМЭЗК и ТЭП70 [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2009. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/58993">https://e.lanbook.com/book/58993</a></li> <li>- Худоногов, А.М. Основы электропривода технологических установок локомотивных предприятий с асинхронным двигателем [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.М. Худоногов, И.А. Худоногов, Е.М. Лыткина. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2014. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/59129">https://e.lanbook.com/book/59129</a></li> <li>- Понкратов, Ю.И. Электропривод и преобразователи подвижного состава [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2007. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/59940">https://e.lanbook.com/book/59940</a></li> <li>- Южаков, Б.Г. Электрический привод и преобразователи подвижного состава [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2007. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/59164">https://e.lanbook.com/book/59164</a></li> <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», 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), 2012 (5), 2017 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Седышев, В.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Седышев. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2013. — 262 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/59195">https://e.lanbook.com/book/59195</a></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> <p>- Афонин Г.С. Автоматические тормоза подвижного состава: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2012 (10)</p> <p>- Баранова Л.А. Автоматизированные системы управления электроподвижным составом. Ч.1: учебник для студ. ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (2)</p> <p>- Бахолдин В.И. Основы локомотивной тяги: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (10)</p> <p>- Бахолдин В.И. Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (16)</p> <p>- Белозеров И.Н. Электрическое оборудование тепловозов и дизель-поездов: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017 (5)</p> <p>- Бородин А.П. Диагностика цепей управления тепловоза 2ТЭ116: учеб. пособ. для ПП. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (15)</p> <p>- Ветров Ю.Н. Введение в специальность «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (10)</p> <p>- Воронова Н.И. Локомотивные устройства безопасности. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)</p> <p>- Вохмянин Э.С. Электрические схемы электровозов ВЛ-11 и ВЛ-11М (с приложением). – М.: ИЦ «Академия», 2003 (31)</p> <p>- Грищенко А.В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов: учебник для НПО – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</p> <p>- Дайлидко А.А. Конструкция электровозов и электропоездов: учебник для студ. СПО – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (30)</p> <p>- Дорофеев В.М. Тепловозные дизели семейства Д49. Конструкция, техническое обслуживание, ремонт: учебное пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (15)</p> <p>- Ермишкин И.А. Конструкция электроподвижного состава: учеб. пособие для студ. НПО, СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (5)</p> <p>- 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)</p> <p>- Кобаская И.А. Технология ремонта подвижного состава: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (10)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p>
---	--

- Мукушев Т.Ш. Электрические машины электровозов ВЛ10, ВЛ10У, ВЛ10к, ВЛ11: Конструкция и ремонт: учеб. пособие для студ. СПО, ПП. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)
- Система неразрушающего контроля в ОАО «РЖД» Порядок разработки и ввода в эксплуатацию средств неразрушающего контроля (СТО РЖД 1,11,006-2010 Распоряжение № 1429р от 02.07.2010 г.) – М.: УМЦ ЖДТ, 2011 (5)
- Осинцев И.А. Устройство и работа электрической схемы электровозов серии ВЛ10 и ВЛ10У: учеб. пособие для НПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (15)
- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.: ТРАНССИНФО, 2015 (100)
- Собенин Л.А. Устройство и ремонт тепловозов: учебник для НПО. – М. ИЦ «Академия», 2011 (5)
- Четвергов В.А. Техническая диагностика локомотивов: учеб. пособие для студ. ВПО ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (1)
- Локомотив: Специализированный журнал
- Справочные материалы:***
- Грицык В.И. Термины и понятия: Транспорт, строительство. Экономика, менеджмент, маркетинг. Системотехника, информатика, геоинформатика: Словарь. – М.: Маршрут, 2005 (15)
- Электронные издания (электронные ресурсы):***
- Попов Ю.В. Конструкция электроподвижного состава: электронное учеб. пособие для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012 (10)
- Сафонов В.Г. Технические системы и безопасность. Ч.1: Автоматическая блокировка и системы АЛС: автоматическая обучающая система. – М.: УМЦ ЖДТ, 2004-2012 (1)
- Сафонов В.Г. Технические системы и безопасность. Ч.2: Электромеханические устройства АЛСН: автоматическая обучающая система. – М.: УМЦ ЖДТ, 2004-2012 (1)
- Сафонов В.Г. Технические системы и безопасность. Ч.3: Дополнительные локомотивные устройства безопасности: автоматическая обучающая система. – М.: УМЦ ЖДТ, 2004-2012 (1)
- М.: УМЦ ЖДТ, 2004-2012 (1)
- Кодылев А.В. Современные средства механизации и автоматизации при техническом осмотре и ремонте электроподвижного состава: Компьютерная обучающая программа. – М.: УМЦ ЖДТ, 2011 (1) CD-R
- Асинхронный тяговый привод локомотивов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для аспирантов ВПО / под ред. Зарифьян А.А. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2013. — 413 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59035>

- Бахолдин, В.И. Основы локомотивной тяги [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / В.И. Бахолдин, Г.С. Афонин, Д.Н. Курилкин ; под ред. Федотова А.А.. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 308 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60666>
- Белозеров, И.Н. Электрическое оборудование тепловозов и дизель-поездов [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. СПО / И.Н. Белозеров, А.А. Балаев, А.А. Баженов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 72 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99608>
- Бородин, А.П. Диагностика цепей управления тепловозов 2ТЭ116 [Электронный ресурс] : учебное пособие (Специалитет) / А.П. Бородин. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 179 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/58914>
- Вохмянин, Э.С. Пособие машинисту по обнаружению и устранению неисправностей в электрических цепях электровозов ВЛ11 и ВЛ11м [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / Э.С. Вохмянин, В.Ю. Чумаков. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2005. — 136 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/58953>
- Грачев, В.В. Схемы электрических цепей тепловозов ТЭП70, 2ТЭ116 [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / В.В. Грачев, Б.Н. Морощкин, С.В. Сергеев, Д.Н. Курилкин. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2006. — 137 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/35775>
- Грищенко, А.В. Электрическое оборудование тепловозов [Электронный ресурс] : альбом (СПО) / А.В. Грищенко, В.В. Грачев, Г.Е. Соколов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2005. — 54 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/58987>
- Грудин, Н.А. Унифицированная система автоматического регулирования электропередачи и электроприводов тепловозов 2ТЭ10М, 2М62УК, ЧМЭЗК и ТЭП70 [Электронный ресурс] : учебное пособие (Специалитет) / Н.А. Грудин. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2009. — 144 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/58993>
- Дайлидко, А.А. Электрические машины тепловозов и дизель-поездов [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / А.А. Дайлидко. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 242 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99615>
- Дайлидко, А.А. Электрические машины ЭПС [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / А.А. Дайлидко. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 245 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99616>
- Дорофеев, В.М. Тепловозные дизели семейства Д49. Конструкция, техническое обслуживание, ремонт [Электронный ресурс] : учебное пособие (Специалитет) / В.М. Дорофеев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 380 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90942>
- Ефимкин, Н.А. Автоматические тормоза специального подвижного состава [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / Н.А. Ефимкин. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2008. — 286 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59025>

- Зеленченко, А.П. Диагностические комплексы электрического подвижного состава [Электронный ресурс] : учебное пособие (Специалитет) / А.П. Зеленченко, Д.В. Федоров. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 112 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/55401>
- Заболотный, Н.Г. Устройство и ремонт тепловозов. Управление и техническое обслуживание тепловозов [Электронный ресурс] : учебник (СПО, ПО) / Н.Г. Заболотный. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2007. — 478 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59033>
- Кирпатенко, А.В. Диагностика технического состояния машин [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / А.В. Кирпатенко. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 90 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99624>
- Киселев, В.И. Техническое обслуживание и ремонт локомотивов [Электронный ресурс]: учебник (Специалитет) / В.И. Киселев ; под ред. Четвергова В.А.. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2007. — 558 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59071>
- Кобаская, И.А. Технология ремонта подвижного состава [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / И.А. Кобаская. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 288 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90937>
- Кравникова, А.П. Осуществление деятельности предприятия по техническому обслуживанию и ремонту специального подвижного состава [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / А.П. Кравникова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 104 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90932>
- Лапицкий, В.Н. Общие сведения о тепловозах [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / В.Н. Лапицкий, К.В. Кузнецов, А.А. Дайлидко. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 56 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90929>
- Лапицкий, В.Н. Основы технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. В 7 ч. Ч. 1. Принципы технологии ремонта тягового подвижного состава. Понятие о надежности [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / В.Н. Лапицкий. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 170 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99634>
- Логинова, Е.Ю. Электрическое оборудование локомотивов [Электронный ресурс] : учебник (Специалитет) / Е.Ю. Логинова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 576 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/55405>
- Мазнев, А.С. Комплексы технической диагностики механического оборудования электрического подвижного состава [Электронный ресурс]: учебное пособие (Специалитет) / А.С. Мазнев, Д.В. Федоров. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2014. — 79 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/55392>
- Маторин, В.В. Автоматические тормоза специального подвижного состава [Электронный ресурс] : учебное пособие (СПО) / В.В. Маторин. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2017. — 106 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99641>

- Мукушев, Т.Ш. Электрические машины электровозов ВЛ10, ВЛ10у, ВЛ10к, ВЛ11. Конструкция и ремонт [Электронный ресурс]: учебное пособие (СПО) / Т.Ш. Мукушев, С.А. Писаренко. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 126 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80014>
- Сычёв, В.П. Специальный подвижной состав [Электронный ресурс]: учебное пособие (Специалитет) / В.П. Сычёв. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 121 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80032>
- Техническая диагностика вагонов. В 2-х частях. Часть 1. Теоретические основы технической диагностики и неразрушающего контроля деталей вагонов [Электронный ресурс] : учебник (Специалитет) / под ред. Криворудченко В.Ф.. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 403 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59978>
- Усманов, Ю.А. Организация, планирование и управление ремонтом подвижного состава [Электронный ресурс] : учебник (Бакалавриат) / Ю.А. Усманов, В.А. Четвергов, А.Ю. Панычев, Н.Б. Куршакова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 277 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99654>
- Фаустов, М.И. Дизели типа Д49 и вспомогательное оборудование [Электронный ресурс] : учебное пособие (Бакалавриат, Специалитет, СПО) / М.И. Фаустов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2006. — 73 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/35833>
- Четвергов, В.А. Техническая диагностика локомотивов [Электронный ресурс] : учебное пособие (Специалитет) / В.А. Четвергов, С.М. Овчаренко, В.Ф. Бухтеев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 371 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59135>
- Щербаков, В.Г. Тяговые электрические машины [Электронный ресурс] : учебник (Специалитет) / В.Г. Щербаков, А.Д. Петрушин, Б.И. Хоменко, В.И. Седов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 641 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90909>
- Южаков, Б.Г. Электрический привод и преобразователи подвижного состава [Электронный ресурс] : учебник (СПО) / Б.Г. Южаков. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2007. — 398 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59164>
- Тепловозы - [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.dieselloco.ru/books/index.html> , свободный
- Тепловоз ТЭП 70. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://prolokomotiv.ru/teplovoz-tep70.html> , свободный
- Электрические аппараты электровоза ВЛ 11 : Электрические аппараты электровозов (лекции): Учебники – электровозы. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: [http://zinref.ru/000\\_uchebniki/05301\\_transport\\_jd\\_elektrovozi/000.htm](http://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/000.htm), свободный
- Электровозы ВЛ - [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.poezdvl.com/electric.html> , свободный

		<p>- Электровоз 2ЭС6. Механика, двигатели, аппараты (А.А. Мальгин) - 2010 год: Учебники – электровозы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/000.htm">http://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/000.htm</a>, свободный</p>
	<p>ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей  МДК.02.01 Организация работы и управления подразделением организации  Раздел МДК.02.01 Организация и управление предприятием  Раздел МДК.02.01 Менеджмент предприятия  Раздел МДК.02.01 Правовое регулирование деятельности предприятия</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1обучающегося  <b>Печатные издания:</b>  - Пукалина Н.Н. Организация деятельности коллектива исполнителей на предприятиях железнодорожного транспорта: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2016 (13)  - 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)  - Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2017 (20)  - Певцова Е.А. Правовое регулирование труда и занятости молодежи: учеб. пособие для студентов НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (2)  - Петрова Г.В. Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)  <b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b>  - Зубович, О.А. Организация работы и управление подразделением организации: учебник [Электронный ресурс]: учеб. / О.А. Зубович, О.Ю. Липина, И.В. Петухов. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2017. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99619">https://e.lanbook.com/book/99619</a>  - Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах: в 4 т. Т. 1: Инновационные процессы в рамках транспортного менеджмента [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 336 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90905">https://e.lanbook.com/book/90905</a>  - Менеджмент на железнодорожном транспорте: учеб. пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Козырев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2017. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99629">https://e.lanbook.com/book/99629</a>  - Соколов, Ю.И. Менеджмент качества на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2014. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/55398">https://e.lanbook.com/book/55398</a>  - Менеджмент [Электронный ресурс]: Учебник. Режим доступа: <a href="http://uchebnik.biz/book/115-menedzhment.html">http://uchebnik.biz/book/115-menedzhment.html</a> , свободный  - 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>- Буровцев, В.В. Государственное регулирование железнодорожного транспорта в период реформирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Буровцев, И.В. Мицук, И.Ю. Сольская. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2012. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4161">https://e.lanbook.com/book/4161</a></p> <p>- 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</p> <p>- Плахотич, С.А. Транспортное право (железнодорожный транспорт) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.А. Плахотич, И.С. Фролова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 335 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/80021">https://e.lanbook.com/book/80021</a></p> <p>Талдыкин, В.П. Экономика отрасли [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Талдыкин. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 544 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90917">https://e.lanbook.com/book/90917</a></p> <p>- Экономика труда и система управления трудовыми ресурсами на железных дорогах российской федерации и республики Казахстан [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Шкурина [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 352 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/80037">https://e.lanbook.com/book/80037</a></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 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>- Собенин Л.А. Устройство и ремонт тепловозов: учебник для НПО. – М. ИЦ «Академия», 2011 (5)</li> <li>- Медведев В.Т., Новиков С.Д. и др. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10)</li> <li>- Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М. ИЦ «Академия», 2012 (10)</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><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Исмаилов, Ш.К. Конструкторско-техническая и технологическая документация. Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей ЭПС: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ш.К. Исмаилов, Е.И. Селиванов, В.В. Бублик. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90938">https://e.lanbook.com/book/90938</a></li> <li>- Асадченко, В.Р. Автоматические тормоза подвижного состава [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/35747">https://e.lanbook.com/book/35747</a></li> <li>Воронова, Н.И. Локомотивные устройства безопасности на высокоскоростном подвижном составе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.И. Воронова, Н.Е. Разинкин, В.Н. Соловьев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 92 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90947">https://e.lanbook.com/book/90947</a></li> <li>- Гарин, В.М. Промышленная экология [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Гарин, И.А. Кленова, В.И. Колесников. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 360 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99613">https://e.lanbook.com/book/99613</a></li> </ul>
---	---



- Донцов, С.А. Экологическая безопасность железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Донцов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 255 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99617>
- Дорофеев, В.М. Тепловозные дизели семейства Д49. Конструкция, техническое обслуживание, ремонт [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Дорофеев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 380 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90942>
- Кобаская, И.А. Технология ремонта подвижного состава [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Кобаская. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 288 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90937>
- Кравникова, А.П. Осуществление деятельности предприятия по техническому обслуживанию и ремонту специального подвижного состава [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.П. Кравникова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 104 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90932>
- Купаев, В.И. Радиационная безопасность на объектах железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Купаев, С.В. Рассказов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 576 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60002>
- Лапицкий, В.Н. Основы технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. В 7 ч. Ч. 1. Принципы технологии ремонта тягового подвижного состава. Понятие о надежности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Лапицкий. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 170 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99634>
- Новые экозащитные технологии на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : монография — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/35820>
- Организация, планирование и управление ремонтом подвижного состава [Электронный ресурс] : учебник / Ю.А. Усманов [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 277 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99654>
- Сидоров, Ю.П. Защита атмосферы от выбросов пыли на предприятиях железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.П. Сидоров, Е.В. Тимошенкова, Т.В. Гаранина. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59203>
- Сидоров, Ю.П. Практическая экология на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Сидоров, Т.В. Гаранина. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 228 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/35825>

<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>УП.01.01 Учебная практика (Слесарные работы)</p> <p>УП.04.03 Учебная практика (слесарные ремонтные 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. Слесарно-сборочные работы: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (36)</li> <li>- Покровский Б.С. Слесарное дело: Плакаты: иллюстриров. учеб. пособ. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1 компл.)</li> <li>- Покровский Б.С. Плакаты: Слесарно-сборочные работы (2-е изд.) иллюстриров. учеб. пос. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (1 компл.)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2015 (25)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2017 (25)</li> <li>- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1)</li> <li>- Зайцев С.А. Допуски и технические измерения: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (14), 2012 (29)</li> <li>- Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)</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/komplekt-lichtsii-po-uchiebnoi-distsiplinie-dopuski-i-tiekhnichieskiie-izmiereniia.html">https://multiurok.ru/files/komplekt-lichtsii-po-uchiebnoi-distsiplinie-dopuski-i-tiekhnichieskiie-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> </ul>
---	--

		<p>- 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</p> <p>- 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</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>- 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></p>
	<p>УП.04.01 Учебная практика (электромонтажные работы)</p>	<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», 2013 (1), 2017 (25)</p> <p>- Девочкин О.В. Электрические аппараты: учеб. пособие для учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5)</p> <p>- Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (1)</p> <p>- Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: уч. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (1)</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <p>- Ким, К.К. Поверка средств измерений электрических величин [Электронный ресурс] : учеб. пособие (Бакалавриат, Специалитет ) / К.К. Ким, Г.Н. Анисимов, А.И. Чураков. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 140 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/55403">https://e.lanbook.com/book/55403</a></p> <p>- Ковалев, И.Н. Электроэнергетические системы и сети [Электронный ресурс] : учебник (Специалитет) / И.Н. Ковалев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 363 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/80010">https://e.lanbook.com/book/80010</a></p> <p>- Кузнецов, К.Б. Основы электробезопасности в электроустановках [Электронный ресурс] : учебное пособие (ВО) / К.Б. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 495 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99632">https://e.lanbook.com/book/99632</a></p>

	УП.04.02 Учебная практика (сварочные работы)	<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. Современные виды сварки: учеб. пособ, для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30)</li> <li>- Чернышов Г.Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (20), 2012 (18)</li> <li>- Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебник для НПО. — 8-е изд., стер. — М.: ИЦ «Академия», 2012 (29)</li> <li>- Автоматическая сварка: международный научно-технический и производственный 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	Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	<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> </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></p> <p><b>Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ – 36 ед.</b></p>

4	Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	<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>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Информатика и её применения: научный журнал РАН</li> <li>- Локомотив: Специализированный журнал</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 “ 30 ” декабря 2018 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.