

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)¹

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)²

№ 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.) ³
----------	---	---

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"> - Автоматизированная библиотечная система ИРБИС64 2012.1 в составе модулей АРМ: «Администратор», «Каталогизатор» - Сайт ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса" – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://tkts.ru/ - ЭБС издательства «Лань» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/ - Электронная библиотечная система ЭБС ИЦ «Академия». Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fcior.edu.ru , свободный - Российское образование: Федеральный портал [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.edu.ru , свободный - Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.rzd.ru/, свободный - Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02 , свободный - Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/, свободный - Информационные ресурсы (сайты) свободного доступа
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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Антонова Е.С. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (40) - Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10) - Воителева Т.М. Русский язык: учебник для 10 кл. (базовый уровень). – М.: ИЦ «Академия», 2013 (40) - Гольцова Н.Г. Русский язык. (базовый уровень). 10-11кл. Ч.1. – М.: Русское слово, 2014 (60) - Гольцова Н.Г. Русский язык. (базовый уровень). 10-11кл. Ч.2. – М.: Русское слово, 2014 (60) - Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (20) - Обернихина Г.А. Литература: В 2 ч.Ч.1: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (49) - Обернихина Г.А. Литература: В 2 ч.Ч.2. учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (49) - Курдюмова Т.Ф. Литература. 10 кл. – М.: Дрофа, 2014 (60) - Курдюмова Т.Ф. Русский язык и литература: Литература. (базовый уровень). 11 кл. Ч.1. – М.: Дрофа, 2014 (60) - Курдюмова Т.Ф. Русский язык и литература: Литература. (базовый уровень). 11 кл. Ч.2. – М.: Дрофа, 2014 (60) - Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.1. – М.: Просвещение, 2014 (7), 2015 (53) - Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.2. – М.: Просвещение, 2014 (7), 2015 (53) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Русский на 5: Интерактивный информационно-обучающий сайт для детей и взрослых. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://ruskiy-na-5.ru/ - Русский язык: Культура письменной речи [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://grammar.ru/, свободный - Literaturus.ru : Мир русской литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.literaturus.ru/ - Литература для школьников [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://hallenna.narod.ru/ - Школьная литература: произведения школьной программы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/ - Библиотека электронных книг: Школьная литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://andronum.com/shkolnaya-literatura/ - Электронная библиотека классической литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.klassika.ru/
---	--

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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Артёмов В.В. История: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (30), 2017 (25) - Артёмов В.В. История: Дидактические материалы: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (2) - Артёмов В.В. История Отечества: С древнейших времён до наших дней: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15) - Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: (для всех специальностей СПО): учебник для студ. СПО. – 2012. (30) - Волобуев О.В. Россия в мире (базовый уровень). 10 кл.: учебник. – М.: Дрофа, 2014 (5) - Волобуев О.В. Всеобщая история. XX – начало XXI века (базовый уровень). 11 кл. : учебник. – М.: Дрофа, 2014 (5) - Загладин Н.В. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в.: учебник для 10 кл. – М.: Русское слово, 2013 (31) - Загладин Н.В. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в.: учебник для 11 кл. – М.: Русское слово, 2013 (30) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Артёмов В.В. История [Электронный ресурс]: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: http://pu34.edusite.ru/DswMedia/3artemovistoriya.pdf, свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. История. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru, свободный - Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://histrf.ru/, свободный
----------------	--

ОУД.07 Физическая культура	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2012 (10) - Решетников Н.В. Физическая культура. М., Академия, 2017 (25), 2012 (10) - Андрюхина Т.В. Физическая культура. 10-11 кл.: учебник для ОУ / Под ред. М.Я. Виленского. – М.: Русское слово, 2013 (10) - Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЗАО «Инфоспорт». [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.infosport.ru , свободный - Спортивная электронная библиотека. Спортивное чтение. [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/ , свободный - Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://fis1922.ru/, свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Физическая культура. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru, свободный.
ОУД.08 ОБЖ	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15), 2017 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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: http://rulaws.ru/laws/, свободный

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, свободный
- Борисов Е.Ф. Основы экономики [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://www.bookol.ru/nauka_obrazovanie/ekonomika/163097/fulltext.htm, свободный

		<p>- Право: Словари и энциклопедии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338 , свободный</p> <p>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/, свободный</p>
ОУД.05 Химия		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</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>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <p>- Химическая энциклопедия . [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_chemistry/5052/%D0%A5%D0%98%D0%9C%D0%98%D0%AF , свободный</p> <p>- Мануйлов А.В., Родионов В.И. Основы химии: учебник – Новосибирск: Факультет естественных наук НГУ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.hemi.nsu.ru/ , свободный</p> <p>- Химия: Химическая энциклопедия [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4995.html , свободный</p>
ОУД.06 Биология		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</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>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <p>- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/55 , свободный</p> <p>- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://biology.su/biology , свободный</p>

ОУД.09 География	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Баранчиков Е.В. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для НПО, СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10) - Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник для студ. СПО. – М.: ФОРУМ, 2015 (20) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - География. 10 класс [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://interneturok.ru/geografy/10-klass, свободный - География [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://geographyofrussia.com/, свободный - Полная энциклопедия. Справочник для школьников и студентов http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/geografiya/geografiya.html, свободный - География: Фонд знаний «Ломоносов» [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://lomonosov-fund.ru/enc/ru/encyclopedia:01335:article, свободный - Учебные фильмы по географии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://www.youtube.com/playlist?list=PLnbQh4j9gZkJFhawilJyQyWrjmCxNCCHJ, свободный
------------------	---

ОУД.10 Экология	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Титов Е.В. Экология: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (15) - Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10) - Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10) - Манько О.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12) - Саенко О.Е., Трушина Т.П. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (20) - Сухачев А.А. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (1) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - BioDat: Базы данных по экологии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://biodat.ru, свободный - Всероссийский Экологический Портал. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://ecoportal.su, свободный - Электронная библиотека bookz.ru: Анатолий Маринченко. Экология. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://bookz.ru/authors/anatolii-marin4enko/ekologia_537/1-ekologia_537.html, свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Экология. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru, свободный
-----------------	---

<p>ОУД Профильные дисциплины ОУД.12 Математика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2012 (15) - Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013(50) - Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8) - Григорьев С.Г. Математика: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013(10), 2012 (20) - Алимов Ш.А. Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень). 10-11 кл.: учебник. – М.: Просвещение, 2013 (60) - Атанасян Л.С. Геометрия. (базовый и профил. уровни): учебник для 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2014 (60) - Башмаков М.И. Математика. 10 кл.: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (41) - 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) - Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30) - Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 11 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Луканкин А.Г. Математика [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430941.html, свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Математика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru , свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/ , свободный - Matematem. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://matematem.ru/, свободный
--	---

<p><i>Дисциплины по выбору</i></p> <p>ОУД.02 Информатика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - Колмыкова Е.А. Информатика: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (5) - Цветков М.С. Информатика и ИКТ: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2012 (25) - Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8) - Информатика и её применения: научный журнал РАН <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Информатика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru, свободный
<p>ОУД.03 Физика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50) - Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50) - Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 10 кл: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60) - Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 11 кл: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60) - Самойленко П.И. Естествознание: Физика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15) - Самойленко П.И. Естествознание: Физика: Сборник задач: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (10) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 10 кл.: Электронное приложение к учебнику на DVD: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60) - Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 11 кл.: Электронное приложение к учебнику на DVD: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60) - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Физика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru, свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/, свободный

<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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Горелов А.А. Основы философии: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (4), 2012 (35), 2013 (30) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Горелов А.А. Основы философии. [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО – М.: ОИЦ «Академия», 2017. Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/ - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Философия. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru, свободный - Информационно-справочный философский портал. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://philosophy.ru/, свободный
<p>ОГСЭ.02 История</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Артёмов В.В. История: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (30), 2017 (25) - Артёмов В.В. История: Дидактические материалы: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (2) - Артёмов В.В. История Отечества: С древнейших времён до наших дней: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15) - Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: (для всех специальностей СПО): учебник для студ. СПО. – 2012. (30) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Артёмов В.В. История [Электронный ресурс]: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: http://pu34.edusite.ru/DswMedia/3artemovistoriya.pdf , свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. История. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru , свободный - Федеральный портал «История РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://histrf.ru/, свободный

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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2012 (10) - Решетников Н.В. Физическая культура. М., Академия, 2017 (25), 2012 (10) - Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЗАО «Инфоспорт». [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.infosport.ru, свободный - Спортивная электронная библиотека. Спортивное чтение. [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/, свободный - Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://fis1922.ru/, свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Физическая культура. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru, свободный
<p>ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.01 Математика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2012 (15) - Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013(50) - Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8) - Григорьев С.Г. Математика: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013(10), 2012 (20) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Луканкин А.Г. Математика [Электронный ресурс.]: учебник для студ. СПО - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430941.html, свободный - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Математика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru , свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/ , свободный - Matematem. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://matematem.ru/, свободный

	ЕН.02 Информатика	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - Колмыкова Е.А. Информатика: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (5) - Цветков М.С. Информатика и ИКТ: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (50), 2012 (25) - Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8) - Информатика и её применения: научный журнал РАН <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Библиофонд. Электронная библиотека студента. Информатика. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.bibliofond.ru, свободный
--	-------------------	---

<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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15) - Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2015 (25) - Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2017 (25) - Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1) - Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (45), 2012 (10), - Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10) - Бродский А.М. Техническая графика (металлообработка): учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30) - Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2013 (31) - Василенко Е.А. Техническая графика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25) - Васильева Л.С. Черчение (металлообработка): Практикум: учеб. пос. для НПО. - М.: ИЦ «Академия», 2013 (15) - Зайцев С.А. Допуски и технические измерения: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (14), 2012 (29) - Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25) - Лепарская И.О. Плакаты: Черчение: Альбомы раб. чертежей: иллюстр. учеб. пособ. для НПО. – М.: «Академия», 2012 (1) - Миронов Б.Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2012 (5) - Пуйческу Ф.И. Инженерная графика: учеб. для студ. СПО. — М.: ИЦ «Академия», 2013 (30) - Свиридова Т.А. Инженерная графика. В 4 частях. Ч.1 - 6: учебное иллюстрирован. пособие. – М.: УМЦ ЖДТ, 2003 – 2013 (6) - Феофанов А.Н. Основы машиностроительного черчения: учеб. пособ. для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (15) - Феофанов А.Н. Чтение рабочих чертежей: учеб. пособ. для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15)
--	--

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 , 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

	ОП.02 Техническая механика	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вереина Л.И. Основы технической механики: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30) - Вереина Л.И. Техническая механика: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12), 2012 (10) - Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30) - Сетков В.И. Сборник задач по технической механике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вереина Л.И. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017. Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru - Лукьянов, А.М. Техническая механика [Электронный ресурс] : учебник / А.М. Лукьянов, М.А. Лукьянов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 711 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55406
--	----------------------------	--

<p>ОП.03 Электротехника</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бутырин П.А. Электротехника: учебник для учреждений НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12), 2012 (30) - Иньков Ю.М. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (20) - Панфилов В.А. Электрические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10) - Сибикин Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1) - Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25) - Бутырин П.А. Альбом: Электротехника и электроника: альбом: учеб. иллюстр. пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2011 (1) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: https://e.lanbook.com/book/99621 - Козлова И.С. Конспект лекций по электротехнике [Электронный ресурс]: учеб. пособие. – М.: ЛА «Научная книга». Режим доступа: http://shporgaloshka.ucoz.ru/Agramoepravo/ehlektrotekhnika-konspekt_lekcij.pdf, свободный - Кузнецов, К.Б. Основы электробезопасности в электроустановках [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.Б. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москв : УМЦ ЖДТ, 2017. — 495 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99632 - Практикумы с примерами решения задач по всем разделам дисциплины «Электротехника и электроника». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.ht, свободный
-----------------------------	--

<p>ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Богомолов С.А. Основы электроники и цифровой схемотехники: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10) - Бутырин П.А. Альбом: Электротехника и электроника: альбом: учеб. иллюстриров. пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2011 (1) - Горошков Б.И. Электронная техника: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10) - Иньков Ю.М. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (20) - Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10) - 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) - 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) - Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акимова, Г.Н. Электронная техника: учебник [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99605 - Практикумы с примерами решения задач по всем разделам дисциплины «Электротехника и электроника». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.htm , свободный - 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: https://e.lanbook.com/book/80035 Фролов, В.А. Электронная техника. Часть 2: Схематические электронные схемы [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Фролов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80034 - Бурков, А.Т. Электроника и преобразовательная техника. Том 2: Электронная преобразовательная техника [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/79995
--	---

ОП.05 Материаловедение

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

Печатные издания:

- Вологжанина Л.И. Материаловедение: учебник. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)
- Заплатин В.Н. Основы материаловедения (металлообработка): учебник для студ. СПО, НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 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, свободный
- Материаловедение и технология конструкционных материалов / под редакцией д.т.н., профессора В.Б. Арзамасова и к.т.н. А.А. Черепашина [Электронный ресурс]: учебник для ВУЗ. Режим доступа: 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, 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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Герасимова Е.Б. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «ФОРУМ», 2015 (20) - Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10), 2016 (10) - Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15) - Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2018 (25) - Сергеев А.Г. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2017 (25) - Шишмарев В.Ю. Измерительная техника: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (1) - Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (8) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шеверда О.А. Метрология: компьютерная обучающая программа. - М.: ФГБУ УМЦ ЖДТ. CD-ROM. - Колчков В.И. Метрология, стандартизация и сертификация: [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. СПО – М.: МАМИ, 2013. Режим доступа: http://izmerenee.ucoz.org/metrstandtsert/metrologija-standartizacija_i_sertifikacija-kolchk.pdf , свободный
--	---

<p>ОП.07 Железные дороги</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Амиров М.Ш. Единая транспортная система: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2012 (5) - Гайдамакин А.В. История железнодорожного транспорта России: учеб. пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1) - Ефименко Ю.И. Общий курс железных дорог: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (40) - Троицкая Н.А. Единая транспортная система: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (40) - Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал - Техника железных дорог: Научно-практический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: https://e.lanbook.com/book/4164#book_name - 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: https://e.lanbook.com/book/35849 - 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: https://e.lanbook.com/book/55390 - Железные дороги. Общий курс: учебник [Электронный ресурс] : учебник (Специалитет) / Ю.И. Ефименко [и др.]. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2013. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/35849 - Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.rzd.ru/, свободный - Техника железных дорог: научно-практический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/ , свободный
------------------------------	--

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: http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02 , 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: http://rulaws.ru/laws/, свободный</p>
ОП.10 Основы предпринимательской деятельности		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1обучающегося</p> <p>Печатные издания:</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>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <p>- Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: ЦПП ТУСУР, 2014. Режим доступа: http://tu.tusur.ru/upload/posobia/s20.pdf , 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: http://books.ifmo.ru/file/pdf/1909.pdf , свободный</p> <p>- Коммерческая деятельность: учебник [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2016. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90924</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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Афонин А.М. Энергосберегающие технологии в промышленности: учеб. пособие для СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (5) - Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: https://e.lanbook.com/book/80006 - 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: https://e.lanbook.com/book/99635 - Ковалев, И.Н. Электроэнергетические системы и сети [Электронный ресурс] : учебник / И.Н. Ковалев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 363 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80010 - Энергосберегающие технологии и материалы: Мир знаний [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://mirznanii.com/a/322226/energoberegayushchie-tehnologii-i-materialy, свободный
--	---

<p>ОП.12 Основы профессиональной психологии</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Жарова М.Н. Психология общения: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2017 (25) - Климов Е.А. Психология профессионального самоопределения: учеб. пособ. для студ. ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (2) - Козлов В.В. Психология управления: учебник для студ. ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (2) - Корягин А.М. Самопрезентация при устройстве на работу: учеб. пособие для студ. НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5) - Корягин А.М. Технология поиска работы и трудоустройства: учеб. пособие для студ. НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2017 (20) - Медведева Г.П. Деловая культура: учебник для СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2012 (1) - Панфилова А.П. Психология общения: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (5) - Пряжников Н.С. Мотивация трудовой деятельности: учеб. пособие для студ. ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012(2) - Пряжников Н.С. Психология труда: учеб. пособие для студ. ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5) - Чистяков С.Н. От учебы к профессиональной карьере: учеб. пособие для студентов НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5) - Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебник для студ. НПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2012 (10) - Шеламова Г.М. Культура делового общения при трудоустройстве: учеб. пособие для студентов для студентов НПО, СПО, ВПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2012 (5) - Шеламова Г.М. Основы этики и психологии профессиональной деятельности: учебник для студ. НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Луговский В. А. Психология профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие . – Краснодар: КубГАУ, 2015. — Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/bbe/bbe113e611f5812d04f6401d31aa3151.pdf, свободный - Мокроносов, А. Г. Конкуренция и конкурентоспособность [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Екатеринбург: Изд-во Урал ун-та, 2014. Режим доступа: http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28814/1/978-5-7996-1098-2_2014.pdf, свободный
---	--

<p>ОП.13 Основы дипломного проектирования</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5) - 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) - 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) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дипломное проектирование [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: https://fictionbook.ru/author/kollektiv_avtorov/diplomnoe_proektirovanie/read_online.html, свободный - 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: http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30867/1/978-5-7996-1389-1.pdf, свободный
---	--

<p>ОП.13 Электропривод и преобразователи подвижного состава</p>	<p>Печатные издания (1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося)</p> <p>Основные источники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понкратов, Ю.И. Электропривод и преобразователи подвижного состава: учебник для студ. СПО ж.д. специальностей. М.: Москва: УМЦ ЖДТ, 2007 (30) - Южаков, Б.Г. Электрический привод и преобразователи подвижного состава: учебник для студ. СПО ж.д. специальностей. М.: Москва: УМЦ ЖДТ, 2007 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: https://e.lanbook.com/book/58993 - 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: https://e.lanbook.com/book/59129 - Понкратов, Ю.И. Электропривод и преобразователи подвижного состава [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2007. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59940 - Южаков, Б.Г. Электрический привод и преобразователи подвижного состава [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2007. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59164 - Грищенко А.В., Стрекопытов В.В. Электрические машины и преобразователи подвижного состава: [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. ООО «РЦИТ». Режим доступа: http://www.rcit.su/techinfoH9.html , свободный
---	--

<p>ОП.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10) - Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2016 (16) - Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5) - Седышев В.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб пособие для студ. ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (2) - Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2012 (5), 2017 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: https://e.lanbook.com/book/59195
--	---

<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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Афонин Г.С. Автоматические тормоза подвижного состава: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2012 (10) - Баранова Л.А. Автоматизированные системы управления электроподвижным составом. Ч.1: учебник для студ. ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (2) - Бахолдин В.И. Основы локомотивной тяги: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (10) - Бахолдин В.И. Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (16) - Белозеров И.Н. Электрическое оборудование тепловозов и дизель-поездов: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017 (5) - Бородин А.П. Диагностика цепей управления тепловоза 2ТЭ116: учеб. пособ. для ПП. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (15) - Ветров Ю.Н. Введение в специальность «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (10) - Воронова Н.И. Локомотивные устройства безопасности. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10) - Вохмянин Э.С. Электрические схемы электровозов ВЛ-11 и ВЛ-11М (с приложением). – М.: ИЦ «Академия», 2003 (31) - Грищенко А.В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов: учебник для НПО – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10) - Дайлидко А.А. Конструкция электровозов и электропоездов: учебник для студ. СПО – М.: УМЦ ЖДТ, 2014 (30) - Дорофеев В.М. Тепловозные дизели семейства Д49. Конструкция, техническое обслуживание, ремонт: учебное пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (15) - Ермишкин И.А. Конструкция электроподвижного состава: учеб. пособие для студ. НПО, СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (5) - 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) - Кобаская И.А. Технология ремонта подвижного состава: учебное пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2016 (10) - 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) - 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)
---	---

- 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)
- 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.dieselloс.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, 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: http://zinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/000.htm, 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 Печатные издания: - 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) Электронные издания (электронные ресурсы): - 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: https://e.lanbook.com/book/99619 - 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: https://e.lanbook.com/book/90905 - Менеджмент на железнодорожном транспорте: учеб. пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Козырев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2017. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99629 - Соколов, Ю.И. Менеджмент качества на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2014. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55398 - Менеджмент [Электронный ресурс]: Учебник. Режим доступа: http://uchebnik.biz/book/115-menedzhment.html , свободный - Учебники, книги и учебные пособия по менеджменту. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://xn--90ahkajq3b6a.xn--2000-94dygis2b.xn--p1ai/management/management.htm , 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: https://e.lanbook.com/book/4161</p> <p>- Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: http://college-balabanovo.ru/Student/Bibl/Econ/POPD.pdf , 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: https://e.lanbook.com/book/80021</p> <p>Талдыкин, В.П. Экономика отрасли [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Талдыкин. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 544 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90917</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: https://e.lanbook.com/book/80037</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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бахолдин В.И. Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов: учебник для студ. СПО. – М.: ОИЦ «Академия», 2013 (16) - Грищенко А.В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов: учебник для НПО – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10) - Собенин Л.А. Устройство и ремонт тепловозов: учебник для НПО. – М. ИЦ «Академия», 2011 (5) - Медведев В.Т., Новиков С.Д. и др. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (10) - Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. СПО. – М. ИЦ «Академия», 2012 (10) - Саенко О.Е. Экологические основы природопользования (СПО): учебник. – М.: КНОРУС, 2017 (20) - Сухачёв А.А. Экологические основы природопользования (СПО): учебник. – М.: КНОРУС, 2017 (1) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: https://e.lanbook.com/book/90938 - Асадченко, В.Р. Автоматические тормоза подвижного состава [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/35747 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: https://e.lanbook.com/book/90947 - 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: https://e.lanbook.com/book/99613
---	---

- 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>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (36) - Покровский Б.С. Слесарное дело: Плакаты: иллюстриров. учеб. пособ. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1 компл.) - Покровский Б.С. Плакаты: Слесарно-сборочные работы (2-е изд.) иллюстриров. учеб. пос. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (1 компл.) - Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2015 (25) - Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (15), 2017 (25) - Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1) - Зайцев С.А. Допуски и технические измерения: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (14), 2012 (29) - Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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/ - Допуски и технические измерения [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://compcentr.ru/library/Drivers/VAP_part_3.pdf, свободный - Комплект лекций по учебной дисциплине "Допуски и технические измерения" [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://multiurok.ru/files/komplekt-lichtsii-po-uchiebnoi-distsiplinie-dopuski-i-tiekhnichieskiie-izmiereniia.html, свободный - 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: http://ceiis.mos.ru/deyatelnost/geo/g-gost_25346-89.pdf, свободный - ГОСТ 25347-82. Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система полей допусков и посадок. Поля допусков и рекомендуемые посадки. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/1200012221, свободный - ГОСТ 2.307-68. ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://files.stroyinf.ru/Data1/4/4579/, свободный
---	--

		<p>- ГОСТ 6636-69. Основные нормы взаимозаменяемости. Нормальные линейные размеры. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://gostrf.com/normadata/1/4294823/4294823017.htm, 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: http://gostrf.com/normadata/1/4294829/4294829662.pdf, свободный</p> <p>- ГОСТ 2589-73. Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/1200003160, свободный</p> <p>- Библиотека гостей, стандартов и нормативов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.infosait.ru/norma_doc/52/52573/index.htm</p>
УП.04.01 Учебная практика (электромонтажные работы)		<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</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>Электронные издания (электронные ресурсы):</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: https://e.lanbook.com/book/55403</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: https://e.lanbook.com/book/80010</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: https://e.lanbook.com/book/99632</p>

	УП.04.02 Учебная практика (сварочные работы)	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Овчинников В.В. Современные виды сварки: учеб. пособ, для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (30) - Чернышов Г.Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (20), 2012 (18) - Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебник для НПО. — 8-е изд., стер. — М.: ИЦ «Академия», 2012 (29) - Автоматическая сварка: международный научно-технический и производственный журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сварка. Введение в специальность. / Под ред. д-ра техн. наук В.А. Фролова. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://kniga.seluk.ru/k-himiya/1045676-1-svarka-vvedenie-specialnost-pod-redakciey-d-ra-tehn-nauk-frolova-rekomendovano-ministerstvom-obrazovaniya-k.php , свободный - Подольский Ю.Ф. Сварочные работы. [Электронный ресурс]: [сайт]. Практическое пособие. – Белгород: Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», 2015. Режим доступа: https://fictionbook.ru/author/litagent_klub_semeyinogo_dosuga/svarochnye_raboty_prakticheskoe_posobie/read_online.html , свободный
3	Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	<p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Покровский Б.С. Методика обучения профессии "слесарь": методич. пособ. для преподавателей. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (1) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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: http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30867/1/978-5-7996-1389-1.pdf , свободный <p style="color: red;">Контрольно-оценочные средства по дисциплинам – ед.</p> <p style="color: red;">Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ – 36 ед.</p>

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

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.

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

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

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