

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 на 01.12.2018 г.

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: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

(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/ - Электронная библиотечная система ЭБС издательства ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://umczdt.ru/ - Электронная библиотечная система ЭБС ИЦ «Академия». Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru - Электронная библиотечная система ЭБС издательства «Профобразование» IPR BOOKS. Режим доступа: http://www.iprbookshop.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/ - 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 - 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>ОДБ Базовые дисциплины ОДБ.01 Русский язык</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», 2018 (15) - Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25), 2013 (10) - 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) <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/ , свободный - Русский язык: Культура письменной речи [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://grammar.ru/ , свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный
---	--

ОДБ.02 Литература

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

Печатные издания:

- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (20)
- Обернихина Г.А. Литература: Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (15)
- 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)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Легендарные книги издательства «Юрайт»: Художественная литература школьной программы (112 экз.). [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://biblionline.ru/catalog/legendary/hudozhestvennaya-literatura> , свободный
- Literaturus.ru : Мир русской литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.literaturus.ru/> , свободный
- Литература для школьников [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://hallenna.narod.ru/> , свободный
- Школьная литература: произведения школьной программы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/ , свободный
- Электронная библиотека классической литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.klassika.ru/> , свободный
- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный

ОДБ.03 Иностранный язык	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: учебник . – Ростов н/Д.: Феникс, 2017 (25) - Голубев А.П. Английский язык: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2014 (20) - Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 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, 2017 (2) - Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Английский для студентов Study-English.info [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://study-english.info/students.php , свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный <p>Словари:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (31) - 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. Путейский терминологический словарь. Русско-немецкий и немецко-русский: около 10000 слов и словосочетаний. – М.: УМЦ ЖДТ, 2007 (15)
-------------------------	--

	ОДБ.04 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) - 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) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://histrf.ru/, свободный - Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://www.prlib.ru/, свободный - История России. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://istoriarusi.ru/, свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/, свободный
--	----------------	---

ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)

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

Печатные издания:

- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)
- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)
- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2014 (1)
- 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», 2013 (5)
- Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- 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/>
- Арбузкин, А. М. Обществознание: Учебное пособие. - М.: ИКД «Зерцало-М», 2011. - 608 с. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://docviewer.yandex.ru/view/340925370> , свободный
- Борисов Е.Ф. Основы экономики [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://www.bookol.ru/nauka_obrazovanie/ekonomika/163097/fulltext.htm , свободный
- 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
- Основы экономики: Экономическая школа [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://be.economicus.ru/> , свободный
- Право: Словари и энциклопедии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338> , свободный
- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>, свободный
- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный

ОДБ.06 Химия	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Габриелян О.С. Естествознание: Химия: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15) - Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. СПО – М.: ИЦ «Академия», 2020 (10), 2018 (15), 2017 (25) - Ерохин Ю.М. Химия: Задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. СПО – М.: ИЦ «Академия», 2014 (1) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Химия: Химическая энциклопедия [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4995.html, свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/, свободный
ОДБ.06 Астрономия	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алексеева Е.В. Астрономия: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - АСТРОНОМИЯ.РФ - общероссийский астрономический портал . [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://xn--80aqldeblhj0l.xn--p1ai/, свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/, свободный

ОДБ.07 Биология	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Каменский А.А. Биология. Общая биология (базовый уровень). 10-11 кл. – М.: Дрофа, 2014 (40) - Константинов В.М. Общая биология: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (49) - Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/55, свободный - Биология: Большая российская энциклопедия, Авторы: В. С. Шишкин, В. Т. Иванов, Ю. В. Наточин, Д. С. Павлов, Ю. И. Чернов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://bigenc.ru/biology/text/1867258, свободный - Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://biology.su/biology, свободный - Полная энциклопедия. Справочник для школьников и студентов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://www.polnaja-jenciklopedija.ru/biologiya, свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/, свободный
ОДБ.08 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) - Решетников Н.В. Физическая культура. М., Академия, 2017 (25) - 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

ОДБ.09 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», 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 - Военно-исторический журнал: издание Министерства обороны Российской Федерации. Режим доступа: http://history.milportal.ru/ - 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 - Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/, свободный
------------	--

<p>ОДП Профильные дисциплины ОДП.01 Математика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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) - Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и началам анализа для 10-11кл.: 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"> - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/, свободный - Математем: сайт о математике. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://matematem.ru/, свободный
--	---

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

ОДП.03 Физика	<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 СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25) - 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) - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный - Физика: Большая российская энциклопедия. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://bigenc.ru/physics/text/4710923 , свободный
<p>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) <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/ - Информационно-справочный философский портал. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://philosophy.ru/, свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный

ОГСЭ.02 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) - 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) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://histrf.ru/, свободный - Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://www.prlib.ru/, свободный - История России. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://istoriarusi.ru/, свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/, свободный
-----------------	---

ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: учебник . – Ростов н/Д.: Феникс, 2017 (25) - Голубев А.П. Английский язык: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2014 (20) - Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 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, 2017 (2) - Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Английский для студентов Study-English.info [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://study-english.info/students.php , свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный <p>Словари:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (31) - 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. Путевский терминологический словарь. Русско-немецкий и немецко-русский: около 10000 слов и словосочетаний. – М.: УМЦ ЖДТ, 2007 (15)
--------------------------	--

<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) - Решетников Н.В. Физическая культура. М., Академия, 2017 (25) - 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
<p>ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.01 Прикладная математика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25), 2013 (5) - Спирина М.С. Дискретная математика. Сборник задач с алгоритмами решений: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (20), 2017 (5) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гусев А.В., Малинецкий Г.Г., Торопыгина С.А. Прикладная математика – проблемы и перспективы. : М.: Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша, 2013. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/ - Каверина И.А. Курс лекций по элементам математической логики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Балашиха: Балашихинский промышленно-экономический колледж, 2014. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://kaverinaia.ucoz.ru/discipline/logika_lekcii.pdf , свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/ , свободный - Математем: сайт о математике. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://matematem.ru/ , свободный

	ЕН.02 Компьютерное моделирование	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><i>Печатные издания:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10)- 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) <p><i>Электронные издания (электронные ресурсы):</i></p>
--	----------------------------------	---

<p>П Профессиональный цикл ОП Общепрофессиональные дисциплины</p> <p>ОП.01 Электротехническое черчение</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (25) - Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25) - Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25), 2013 (30) - Василенко Е.А. Техническая графика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25) - Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25) - Свиридова Т.А. Инженерная графика. В 4 частях. Ч.1 - 6: учебное иллюстрирован. пособие. – М.: УМЦ ЖДТ, 2003 – 2013 (1 комплект) <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/ - Гречишникова И.В. Инженерная графика : Учеб. пособие для СПО / И.В. Гречишникова, Г.В. Мезенева . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 231 с. Режим доступа: https://umcздт.ru/books/35/2607/ - 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 - 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 - САПР и графика: информационно-аналитический электронный журнал. Режим доступа: http://sapr.ru/issue , свободный
---	---

ОП.02 Электротехника	<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) - Гукова, Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ», 2018 (5) - Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25) - Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гукова, Н.С. Электротехника и электроника : учеб. пособие / Н.С. Гукова . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 119 с. – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://umczt.ru/ - Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с. - Режим доступа: http://umczt.ru/books/352/227907/ - Козлова И.С. Конспект лекций по электротехнике [Электронный ресурс]: учеб. пособие. – М.: ЛА «Научная книга». Режим доступа: http://shporgaloshka.ucoz.ru/Agrarnoepravo/ehlektrotehnika-konspekt_lekcij.pdf, свободный
ОП.03 Общий курс железных дорог	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гайдамакин А.В. История железнодорожного транспорта России: учеб. пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1) - Троицкая, Н.А. Транспортная система России: учебник для СПО. – М.: КноРус медиа, 2020 (25) - Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Медведева И.И. Общий курс железных дорог: учеб. пособие для СПО . — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 206 с. - Режим доступа: http://umczt.ru/books/40/232063/ - Техника железных дорог: научно-практический журнал. Режим доступа: http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/ , 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

ОП.04 Электронная техника	<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) - Гукова, Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ», 2018 (5) - Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10) - Немцов М.В. Электротехника и электроника : учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25) - 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"> - Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. <p>Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18704/</p>
---------------------------	--

<p>ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (20), 2013 (5) - Певцова Е.А. Правовое регулирование труда и занятости молодежи: учеб. пособие для студентов НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (2) - Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клепикова М.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте и в других отраслях : учебник для СПО. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 448 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/40/230311/ - Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/ , свободный - Абдуллаева, Р. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. СПО. В 2 ч. Часть 1. – Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, 2013. Режим доступа: https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/ , 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
---	---

	<p>ОП.06 Экономика организации</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2014 (1), 2017 (25) - Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2016 (5). - Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): Практикум: учебное пособие для студ. СПО. – М.: КНОРУС, 2017 (2). - Терешина Н.П. Экономика железнодорожного транспорта: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (5) - Чечевицина Л.Н. Экономика организации: учебное пособие для студ. СПО. - М.: Феникс, 2016 (25) - Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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/ - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , 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)
- 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)
- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал
- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический 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)
- Копытенкова О.И. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учеб. пособие / О.И. Копытенкова и др.; под ред. Т.С. Титовой. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 483 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/227910/>
- Сидорова, Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки: учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 607 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18724/>
- 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/>, 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

ОП.08 Электрические измерения	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Жирнова, В.М. Электрические измерения: учеб. пособие для студентов 2 курса специальности Автоматика телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) / В.М. Жирнова. – Волгоград: ВТЖТ – филиал ФГБОУ ВО РГУПС, 2017 – 74с. Режим доступа: http://vtgtvolgograd.ru/sveden/Method/Method_92.pdf , свободный - Электрические измерения : краткий курс лекций для студентов 3 курса специальности (направления подготовки) 35.03.06 «Агроинженерия» / Сост.: С.П. Скворнюк // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2015. – 30 с. Режим доступа: http://www.sgau.ru/files/pages/24681/14691796383.pdf , свободный
ОП.09 Цифровая схемотехника	<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) - 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"> - Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18704/

<p>ОП.10 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Арустамов А.Э. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25) - Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности, учебник для СПО. – М.: КноРус, 2017 (25) - Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (1), 2018 (24) - 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) - Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал - Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал <p>Электронные 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 - Образовательный портал ОБЖ.ру. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.obzh.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 - ГОСТы, СНиПы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.gostedu.ru/9455.html , 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
---	--

<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) - Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал - Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Богатырева О.Н, Кузьмина И.Д. Нормативно-правовая база энергосбережения в Российской Федерации: учебное пособие - СП/б: СПбГТУРП, 2014 [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/3.pdf , свободный - Энергосберегающие технологии и материалы: Мир знаний [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://mirznanii.com/a/322226/energoberegayushchie-tehnologii-i-materialy , свободный - Портал энерго, эффективное энергосбережение [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://portal-energo.ru , свободный - ГОСТ 31607-2012 Энергосбережение. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/1200102306 , 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/
--	---

<p>ОП.12 Основы предпринимательской деятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (21), 2018 (15) - Терешина Н.П. Экономика железнодорожного транспорта: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (5) - Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15), 2017 (25) - Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Семиглазов В.А. Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: ЦПП ТУСУР, 2014. Режим доступа: http://tu.tusur.ru/upload/posobia/s20.pdf, свободный - 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 - Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/, свободный
--	---

<p>ПМ Профессиональные модули</p> <p>ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных систем железнодорожной автоматики</p> <p>МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики</p> <p>МДК.01.02 Теоретически основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики</p> <p>МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ (ИСИ) с изменениями и дополнениями, введенными 30 марта 2015г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100) - Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100) - Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Войнов С.А. Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 108 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/44/230312/ - Журавлева М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18707/ - Сидорова, Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 474 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18725/ - Сырый, А.А. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 123 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/44/18731/ - 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 - СЦБИСТ [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://scbist.com/, свободный - Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.diesellocc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html, свободный
--	---

УП.01.01 Слесарные работы

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

Печатные издания:

- Покровский Б.С. Основы слесарных и сборочных работ: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10)
- Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы: учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (21)
- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (25)
- Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)
- Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: учебник для НПО, СПО – М.: КноРус, 2017 (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/>
- 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-tiekhnichieskie-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
- 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
- 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>- ГОСТ 2589-73. Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/1200003160, свободный</p> <p>- Комплект ИТО: Инструмент. Технология. Оборудование: информационно-аналитический журнал. Режим доступа: http://www.ito-news.ru/index_ru.html, свободный</p> <p>- Библиотека гостов, стандартов и нормативов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.infosait.ru/norma_doc/52/52573/index.htm, свободный</p>
УП.01.02 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», 2017 (25)</p> <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <p>- Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с.</p> <p>- Режим доступа: http://umczdt.ru/books/352/227907/</p> <p>- 20 уроков по электромонтажу: Иллюстрированное практическое руководство для начинающих Электромонтажников : Компания «ЭлектроАС». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://elektroas.ru/, свободный</p> <p>- Г. Г. Лаптев. Электротехнические и электромонтажные работы. ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://e-libra.ru/read/496826-elektrotehnicheskie-i-elektromontazhnye-raboty.html, свободный</p> <p>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02, свободный</p> <p>- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://scbist.com/, свободный</p> <p>- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html, свободный</p>

<p>УП.01.03 Обслуживание систем СЦБ и ЖАТ</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для студ. СПО. – М. УМЦ ДДТ, 2018 (11) - Валиева Р.Ш. Двухпроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПСТ с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. - М.: ООО «Вебстер», 2012 (1) - Валиева Р.Ш. Блочная маршрутно-релейная централизация: практическое руководство для студ. СПО. М.: ООО «Вебстер», 2011 (1) - Валиева Р.Ш. Пятипроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПС с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. – М.: ООО «Вебстер», 2013 (1) - Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Виноградова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016 (1) - Горелов Г.В. Теория передачи сигналов на ж.д. транспорте: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (2) - 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) - Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ (ИСИ) с изменениями и дополнениями, введенными 30 марта 2015г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100) - Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями, введенными 30.03.2015 г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100) - Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Виноградова В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 190 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/39324/
---	---

- Журавлева М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18707/>
- Копай, И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18712/>
- Панова, У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ): учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 136 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18719/>
- Пашкевич М.Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 108 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/39299/>
- Сидорова, Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 474 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18725/>
- Сидорова, Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки: учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 607 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18724/>
- 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>
- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://scbist.com/>
- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.diesellocc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html>, свободный

ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)

МДК.02.02 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ

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

Печатные издания:

- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для студ. СПО. – М. УМЦ ДДТ, 2018 (11)
- Валиева Р.Ш. Двухпроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПСТ с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. - М.: ООО «Вебстер», 2012 (1)
- Валиева Р.Ш. Блочная маршрутно-релейная централизация: практическое руководство для студ. СПО. М.: ООО «Вебстер», 2011 (1)
- Валиева Р.Ш. Пятипроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПС с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. – М.: ООО «Вебстер», 2013 (1)
- Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Виноградова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016 (1)
- Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ (ИСИ) с изменениями и дополнениями, введенными 30 марта 2015г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100)
- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Журавлева М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18707/>
- Копай, И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18712/>
- Панова, У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ): учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 136 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18719/>
- Пашкевич М.Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017.— 108 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/39299/>
- Сидорова, Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 474 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18725/>

	<p>- Сидорова, Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки: учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 607 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18724/</p> <p>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.rzd.ru/</p> <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</p> <p>- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://scbist.com/</p> <p>- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html, свободный</p>
--	---

<p>ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)</p> <p>МДК.03.01 Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для студ. СПО. – М. УМЦ ДДТ, 2018 (11) - Валиева Р.Ш. Двухпроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПСТ с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. - М.: ООО «Вебстер», 2012 (1) - Валиева Р.Ш. Блочная маршрутно-релейная централизация: практическое руководство для студ. СПО. М.: ООО «Вебстер», 2011 (1) - Валиева Р.Ш. Пятипроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПС с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. – М.: ООО «Вебстер», 2013 (1) - Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Виноградова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016 (1) - Горелов Г.В. Теория передачи сигналов на ж.д. транспорте: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (2) - Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ (ИСИ) с изменениями и дополнениями, введенными 30 марта 2015г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100) - Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Журавлева М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18707/ - Копай, И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18712/ - Панова, У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ): учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 136 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18719/ - Пашкевич М.Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017.— 108 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/40/39299/
--	--

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Сидорова, Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учеб. пособие для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 474 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18725/- Сидорова, Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки: учебник для СПО. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 607 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/18724/- 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- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://scbist.com/- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html, свободный |
|--|--|

<p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>ПП.04.01 Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"</p> <p>УП.04.01 Учебная практика (электромонтажные работы)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования/ Под ред. Н.Ф. Котеленца: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/352/227907/ - 20 уроков по электромонтажу: Иллюстрированное практическое руководство для начинающих Электромонтажников : Компания «ЭлектроАС». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://elektroas.ru/ , свободный - Г. Г. Лаптев. Электротехнические и электромонтажные работы. ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://e-libra.ru/read/496826-elektrotehnicheskie-i-elektromontazhnye-raboty.html , 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 - СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://scbist.com/ , свободный
---	---

	<p>УП.04.02 Учебная практика (сварочные работы)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Овчинников В.В. Основы технологии сварки и сварочное оборудование: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (12) - Чернышов Г.Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (20) - Автоматическая сварка: международный научно-технический и производственный журнал - Металлообработка: научно-производственный журнал (PDF) - Сварка и диагностика: научно-технический и производственный журнал по сварке, контролю и диагностике (PDF) <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 - СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://scbist.com/
3	<p>Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом</p>	<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) - Чистяков С.Н. От учебы к профессиональной карьере: Программа с методическими рекомендациями: учеб. пособие для студ. НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5) <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>Контрольно-оценочные средства по дисциплинам – ед. Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ – ед.</p>

