**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ**

**Специальность «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Дисциплины, МДК, ПМ, практики***Наименование основного учебника, год издания*** | Кол-вообуч-ся | Основная учебная литература | Дополнительная учебная литература |
| наличие электронного учебника | количество экземпляров | обеспеченность на 1 обуч-ся | количество экземпляров | обеспеченность на1 обуч-ся |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | **Русский язык**  | 75 |  |  |  |  |  |
|  | Русский язык [Текст]: учебник для СПО/ Н.А. Герасименко, А.В. Канафьева, В.В. Леденева и др.; под ред. Н.А. Герасименко. – 13-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 496с. |  |  | 155 | 0,6 |  |  |
|  | Власенков, А.И. Русский язык [Текст]: учебник для 10-11 классов общеобразоват. учреждений/ А.И. Власенков, Л.М. Рыбченкова. – 13-е изд. – Москва: Просвещение, 2007. – 383с. |  |  |  |  | 50 | 0,2 |
|  | Бабайцева, В.В. Русский язык. 10-11 кл. [Текст]: учебник для общеобразоват. учреждений/ В.В. Бабайцева. – 2-е изд., стер. - Москва: Дрофа, 2005. – 447с. |  |  |  |  | 45 | 0,1 |
| 2 | **Литература** |  |  |  |  |  |  |
|  | Литература [Текст]: учебник для НПО И СПО в 2ч. Ч.1/ Г.А. Обернихина, А.Г. Антонова, И.Л. Вольнова и др.; под ред. Г.А. Обернихиной. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 384с. |  |  | 158 | 0,7 |  |  |
|  | Литература [Текст]: учебник для НПО И СПО в 2ч. Ч.2/ Г.А. Обернихина, А.Г. Антонова, И.Л. Вольнова и др.; под ред. Г.А. Обернихиной. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 400с. |  |  | 158 | 0,7 |  |  |
|  | Лебедев, Ю.В. Литература 10класс [Текст]: учебник для общеобразоват. учреждений в 2ч. Ч.1/ Ю.В. Лебедев. – 8-е изд., перераб.. – Москва: Просвещение, 2006. – 365с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Лебедев, Ю.В. Литература 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. учреждений в 2ч. Ч.2/ Ю.В. Лебедев. – 8-е изд., перераб.. – Москва: Просвещение, 2007. – 383с.  |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Русская литература XX века 11 класс[Текст]: учебник для общеобразоват. учреждений в 2ч. Ч.1/ Л.А. Смирнова, О.Н. Михайлов, А.М. Турков и др.: сост. Е.В. Пронина; под ред. В.П. Журавлева. – 11-е изд. – Москва: Просвещение, 2006. – 399с. |  |  |  |  | 45 | 0,1 |
|  | Русская литература XX века 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. учреждений в 2ч. Ч.2/В.А. Чалмаев, О.Н. Михайлов, А.И. Павловский и др.: сост. Е.В. Пронина; под ред. В.П. Журавлева. – 11-е изд. – Москва: Просвещение, 2006. – 445с. |  |  |  |  | 45 | 0,1 |
| 3 | **Иностранный язык** |  |  |  |  |  |  |
|  | Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей [Текст]: учебник для СПО/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 208с. |  |  | 152 | 0,6 |  |  |
|  | Up&Up10:Student’s Book[Текст]: учебник для 10 класса/ В.Г. Тимофеев, А.Б. Вильнер, И.Л. Колесникова и др.; под ред. В.Г. Тимофеева. – 4-е изд. – Москва: Академия, 2009. – 144с. |  |  | 121 | 0,5 |  |  |
|  | Up&Up10:Student’s Book [Текст]: учебник для 11 класса/ В.Г. Тимофеев, А.Б. Вильнер, И.А. Делазари и др.; под ред. В.Г. Тимофеева. – 3-е изд. – Москва: Академия, 2009. – 136с. |  |  | 121 | 0,5 |  |  |
|  | Английский язык [Текст]: учебник для 10-11 классов общеобразоват. учреждений/ В.П. Кузовлев, Н.П. Лапа, Э.Ш. Перегудова и др. – 10-е изд. – Москва: Просвещение, 2008. – 351с.  |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
| 4 | **История** |  |  |  |  |  |  |
|  | Артемов, В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профиля [Текст]: учебник для НПО и СПО в 2 ч. Ч.1/В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Академия, 2011. – 304с. |  |  | 136 | 0,6 |  |  |
|  | Артемов, В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профиля [Текст]: учебник для НПО и СПО в 2 ч. Ч.2/В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., испр. – Москва: Академия, 2013. – 320с. |  |  | 136 | 0,6 |  |  |
|  | Самыгин, П.С. История [Текст]: учебное пособие для СПО/ П.С. Самыгин, К.С. Беликов, С.Е. Бережной и др.; под ред. П.С. Самыгина. – 7-е изд. – Ростов на Дону: Феникс, 2007. – 478с. |  |  |  |  | 1 | 0 |
|  | Загладин, Н.В. Всемирная история. История России и мира с древнейших времен до конца XIX века [Текст]: учебник для 10 класса/ Н.В. Загладин. – 6-е изд. – Москва: Русское слово, 2006. – 400с. |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Загладин, Н.В. Всемирная история. XX век [Текст]: учебник для 11 класса/ Н.В. Загладин. – 8-е изд. – Москва: Русское слово, 2006. – 400с |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Сахаров, А.Н. История России с древнейших времен до конца XVI века [Текст]: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений/ А.Н. Сахаров. – 3-е изд. – Москва: Русское слово, 2005. – 320с. |  |  |  |  | 50 | 0,2 |
|  | Сахаров, А.Н. История России XVII – XIX века [Текст]: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений/ А.Н. Сахаров. – 3-е изд. – Москва: Русское слово, 2005. – 480с. |  |  |  |  | 50 | 0,2 |
|  | История России XIX – начала XX века [Текст]: учебник для ВПО/ В.А. Георгиев, Н.Д. Ерофеев, Н.С. Киняпина и др.; под ред. В.А. Федорова. – 3-е изд., перераб. – Москва: Академия, Издательство Московского университета, 2004. – 864с.  |  |  |  |  | 30 | 0,1 |
|  | Артемов, В.В. История [Текст]: учебник для СПО/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – Москва: Академия, 2004. – 448с. |  |  |  |  | 30 | 0,1 |
|  | Артемов, В.В. История Отечества [Текст]: учебник для СПО/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 3-е изд., перераб.– Москва: Академия, Мастерство, 2001. – 360с. |  |  |  |  | 50 | 0,2 |
| 5 | **Обществознание (включая экономику и право)** |  |  |  |  |  |  |
|  | Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профиля [Текст]: учебник для НПО и СПО/ А.Г. Важенин. – 8-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 432с. |  |  | 142 | 0,6 |  |  |
|  | Обществознание 10 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/ Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, Н.И. Городецкая и др.; под ред. Л.Н. Боголюбова. – 7-е изд.- Москва: Просвещение, 2011. – 351с. |  |  | 131 | 0,6 |  |  |
|  | Обществознание 11 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/ Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкая, А.И. Матвеев и др.; под ред. Л.Н. Боголюбова. – 6-е изд., дораб. - Москва: Просвещение, 2011. – 351с. |  |  | 131 | 0,6 |  |  |
|  | Смирнов, И.П. Введение в современное обществознание[Текст]: учебник для НПО/ И.П. Смирнов. – 10-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 144с. |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Обществознание для 10-11 классов [текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.Ф. Никитин, И.А. Галицкая, Е.С. Королькова и др.; под ред. А.Ф. Никитина. – 5-е изд. – Москва: Просвещение, 2007. – 365с. |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Введение в современное обществознание. Хрестоматия [Текст]: учебное пособие для НПО/ сост. И.П. Смирнов. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2007. – 288с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
|  | Кравченко, А.И. Обществознание[Текст]: учебник для 10 класса / А.И. Кравченко. – 3-е изд. – Москва: Русское слово, 2003. – 192с. |  |  |  |  | 50 | 0,2 |
|  | Кравченко, А.И. Обществознание[Текст]: учебник для 11 класса / А.И. Кравченко. – 6-е изд. – Москва: Русское слово, 2005. – 192с. |  |  |  |  | 50 | 0,2 |
|  | Казанцев, С.Я. Основы права [Текст]: учебник для СПО/ С.Я. Казанцев, Б.И. Кофман, П.Н. Мазуренко и др.; под ред. С.Я. Казанцева. – 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 256с. |  |  | 130 | 0,6 |  |  |
|  | Яковлев, А.И. Основы правоведения [Текст]: учебник для НПО/ А.И. Яковлев. – 7-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 336с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
|  | Череданова, Л.Н. Основы экономики и предпринимательства [Текст]: учебник для НПО/ Л.Н. Череданова. – 9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 176с. |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Череданова, Л.Н. Основы экономики и предпринимательства [Текст]: учебник для НПО/ Л.Н. Череданова. – 7-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 176с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
|  | Основы экономики [Текст]: учебное пособие для СПО/ Н.Н. Кожевников, Т.Ф. Басова, В.В. Бологова и др.; под ред. Н.Н. Кожевникова.- 9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2014. – 288с. |  |  | 130 | 0,6 |  |  |
|  | Основы экономики [Текст]: учебное пособие для СПО/ Н.Н. Кожевников, Т.Ф. Басова, В.В. Бологова и др.; под ред. Н.Н. Кожевникова. – Москва: Академия, 2006. – 288с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
| 6 | **Химия** |  |  |  |  |  |  |
|  | Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст]: учебник для НПО и СПО/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 256с. |  |  | 142 | 0,6 |  |  |
|  | Химия 10 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С. Габриелян, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев и др.; под ред. В.И. Теренина. – 6-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2005. – 300с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Химия 11 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова. – 4-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2004. – 368с.  |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
| 7 | **Биология** |  |  |  |  |  |  |
|  | Константинов, В.М. Биология [Текст]: учебник для СПО/ В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М. Константинова. – 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 320с. |  |  | 122 | 0,5 |  |  |
|  | Тупикин, Е.И. Общая биология и основами экологии и природоохранной деятельности [Текст]: учебное пособие для НПО/ Е.И. Тупикин. – 8-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 384с. |  |  | 155 | 0,7 |  |  |
|  | Тупикин, Е.И. Общая биология и основами экологии и природоохранной деятельности [Текст]: учебное пособие для НПО и СПО/ Е.И. Тупикин. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Академия, 2004. – 384с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Биология. Общая биология [Текст]: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений/ Д.К..Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов и др.; под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымщица. – 7-е изд. – Москва: Просвещение, 2008. – 304с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Захаров, В.Б. Общая биология [Текст]: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений/ В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин. – 2-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2006. – 352с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
|  | Общая биология [Текст]: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений/ Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов и др.; под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымщица. – 5-е изд. – Москва: Просвещение, 2005. – 304с. |  |  |  |  | 35 | 0,1 |
| 8 | **Физическая культура** |  |  |  |  |  |  |
|  | Бишаева, А.А. Физическая культура [Текст]: учебник для НПО иСПО/ А.А. Бишаева. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 304с. |  |  | 124 | 0,5 |  |  |
|  | Лях, В.И. Физическая культура [Текст]: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений/ В.И. Лях, А.А. Зданевич; под ред. В.И. Ляха. – 2-е изд. – Москва: Просвещение, 2007. – 237с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
| 9 | **ОБЖ** |  |  |  |  |  |  |
|  | Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник для НПО и СПО/Н.В. Косолапова, Н.А. Пркопенко. – 6-е изд., испр. – Москва: Академия, 2012. – 320с. |  |  | 130 | 0,6 |  |  |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений/ В.Н. Латчук, В.В. Марков, С.К. Миронов и др. – 9-е изд., испр. – Москва: Дрофа, 2008. – 318с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений/ В.В. Марков, В.Н. Латчук, С.К. Миронов и др. – 9-е изд., испр. – Москва: Дрофа, 2008. – 302  |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
| 10 | **География** |  |  |  |  |  |  |
|  | Баранчиков, Е.В. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Текст]: учебник для НПО и СПО/ Е.В. Баранчиков. – 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 304с. |  |  | 124 | 0,5 |  |  |
|  | Максаковский, В.П. Экономическая и социальная география мира [Текст]: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений/В.П. Максаковский. – 15-е изд. – Москва: Просвещение, 2007. – 398с.  |  |  |  |  | 56 | 0,2 |
| 11 | **Математика** |  |  |  |  |  |  |
|  | Башмаков, М.И. Математика [Текст]: учебник для НПО и СПО/ М.И. Башмаков. – 5-е изд., испр. – Москва: Академия, 2012. – 256с. |  |  | 135 | 0,6 |  |  |
|  | Башмаков, М.И. Математика [Текст]: сборник задач/ М.И. Башмаков. – 3-е изд. – Москва: Академия, 2012. – 288с. |  |  | 120 | 0,5 |  |  |
|  | Математика и информатика [Текст]: учебник для СПО/ Ю.Н. Виноградов, А.И. Гомола, В.И. Потапов и др. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 272с. |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Мордкович, А.Г. Алгебра и начала анализа 10-11 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/А.Г. Мордкович. – Москва: Мнемозина, 2000. – 336с. |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Алгебра и начала анализа 10-11 класс [Текст]: задачник для общеобразовательных учреждений/А.Г. Мордкович, Л.О. Денищева, Т.А. Корешкова и др. – Москва: Мнемозина, 2000. – 315с. |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
| 12 | **Информатика и ИКТ** |  |  |  |  |  |  |
|  | Цветкова, М.С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник для НПО и СПО/ М.С. Цветкова, Л.С. Великович. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 352с. |  |  | 138 | 0,6 |  |  |
|  | Михеева, Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности [Текст]: учебное пособие для СПО/ Е.В. Михеева. – 9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 256с. |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст]: учебное пособие для СПО\ Е.В. Михеева. – 9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2011. – 384с. |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Киселев, С.В. Оператор ЭВМ [Текст]: учебник для НПО/ С.В. Киселев. – Москва: Академия, 2006. – 352с. |  |  |  |  | 70 | 0,3 |
| 13 | **Физика** |  |  |  |  |  |  |
|  | Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля [Текст]: учебник для НПО и СПО/ В.Ф. Дмитриева. – 6-е изд., стре. – Москва: Академия, 2013. – 448с. |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля . Сборник задач [Текст]: учебное пособие для НПО и СПО/ В.Ф. Дмитриева.– Москва: Академия, 2012. – 256с. |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Рымкевич, А.П. Физика. Задачник 10-11 класс [Текст]: учебное пособие для образоват. учреждений/ А.П. Рымкевич. – 10-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2006. – 188с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
|  | Касьянов, В.А. Физика 10 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.А. Касьянов.2-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2000. – 416с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Касьянов, В.А. Физика 11 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.А. Касьянов. – Москва: Дрофа, 2002. – 416с.   |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  |  **Общепрофессиональный цикл**  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | **Основы технического черчения**  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бродский,А.М. Черчение[Текст]: учебник для НПО/А.М. Бродский, Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов. – 6-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 400с. |  |  | 120 | 0,5 |  |  |
|  | Строительное черчение[Текст]: учебник для НПО/ Е.А. Гусарова, Т.В. Митина, Ю.О. Полежаев и др.; под ред. Ю.О. Полежаева. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2006. – 336с. |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
| 15 | **Основы слесарных и слесарно-сборочных работ** |  |  |  |  |  |  |
|  | Покровский, Б.С. Слесарное дело [Текст]: учебник для НПО/ Б.С. Покровский, В.А. Скакун. – 7-е изд., стер. – Москва: Академия, 2011. – 320с. |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Покровский, Б.С. Слесарное дело [Текст]: учебник для НПО/ Б.С. Покровский, В.А. Скакун. – 6-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 320с. |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Покровский, Б.С. Основы слесарного дела [Текст]: учебник для НПО/ Б.С. Покровский. – 3-е изд., перераб. – Москва: Академия, 2010. – 320с. |  |  | 210 | 0,9 |  |  |
|  | Новиков, В.Ю. Слесарь-ремонтник [Текст]: учебник для НПО/ В.Ю. Новиков. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2006. – 304с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
|  | Покровский, Б.С. Слесарно-сборочные работы [Текст]: учебник для НПО/ Б.С. Покровский. – Москва: Академия, 2003. – 368с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
| 16 | **Электротехника**  |  |  |  |  |  |  |
|  | Немцов, М.В. Электротехника и электроника [Текст]: учебник для СПО/ М.В. Немцов, М.Л. Немцова. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 480с. |  |  | 130 | 0,6 |  |  |
|  | Хрусталева, З.А. Электротехнические измерения [Текст]: учебник для СПО/ З.А. Хрусталева. – 2-е изд., стер. – Москва: КНОРУС, 2012. – 208с. |  |  | 170 | 0,7 |  |  |
|  | Фуфаева, Л.И. Сборник практических задач по электротехнике [Текст]: учебное пособие для СПО/ Л.И. Фуфаева. – 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 288с. |  |  | 130 | 0,6 |  |  |
|  | Синдеев, Ю.Г. Электротехника с основами электроники [Текст]: учебное пособие/ Ю.Г. Синдеев. – 13-е изд., доп. и перераб. – Ростов на Дону: Феникс, 2010. – 407с |  |  | 115 | 0,5 |  |  |
|  | Новиков, П.Н. Задачник по электротехнике [Текст]: учебное пособие для НПО/ П.Н. Новиков. О.В. Толчеев. – 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 384с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Фуфаева, Л.И. Электротехника [Текст]: учебник для СПО/ Л.И. Фуфаева.– Москва: Академия, 2009. – 384с. |  |  | 130 | 0,6 |  |  |
|  | Электротехника и электроника [Текст]: учебник для СПО/ Б.И. Петленко, Ю.М. Иньков, А.В. Крашенников и др.; под ред. Б.И. Петленко. – 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 320с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Прошин, В.М. Рабочая тетрадь к лабораторно-практическим работам по электротехнике [Текст]: учебное пособие для НПО/В.М. Прошин. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 80с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Прошин, В.М. Лабораторно-практические работы по электротехнике [Текст]: учебное пособие для НПО/В.М. Прошин. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 192с. |  |  |  |  | 65 | 0,3 |
|  | Бутырин, П.А. Электротехника [Текст]: учебник для НПО/ П.А. Бутырин, О.В. Толчеев, Ф.Н. Шакирзянов; под ред. П.А. Бутырина. – 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2007. – 272с. |  |  |  |  | 115 | 0,5 |
|  | Федорченко, А.А. Электротехника с основами электроники [Текст]: учебник для НПО и СПО/ А.А. Федорченко, Ю.Г. Синдее. – Москва: Дашков и К0, 2007. – 416с. |  |  |  |  | 72 | 0,3 |
|  | Задачник по электротехнике [Текст]: учебное пособие для НПО и СПО/ П.Н. Новиков, В.Я. Кауфман, О.В. Толчеев и др. – Москва: ПрофОбрИздат, 2002. – 336с.  |  |  |  |  | 70 | 0,3 |
| 17 | **Основы материаловедения** |  |  |  |  |  |  |
|  | Солнцев, Ю.П. Материаловедение [Текст]: учебник для СПО/ Ю.П. Солнцев, С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 8-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 496с. |  | 1 | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Основы материаловедения (металлообработка) [Текст]: учебное пособие для НПО / В.Н. Заплатин, Ю.И. Сапожников, А.В. Дубов и др.; под ред. В.Н. Заплатина. – Москва: Академия, 2007. – 256с. |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Заплатин, В. Н. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка) [Текст]: учебное пособие для НПО / В.Н. Заплатин, Ю.И. Сапожников, А.В. Дубов; под ред. В.Н. Заплатина. – Москва: Академия, 2007. – 224с. |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Соколова, Е.Н. Материаловедение (металлообработка) [Текст]: рабочая тетрадь: учебное пособие для НПО / Е.Н. Соколова. – Москва: Академия, 2007. – 96с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
| 18 | **Допуски, посадки и технические измерения** |  |  |  |  |  |  |
|  | Зайцев, С.А. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении[Текст]: учеб. для НПО/С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов. – М.: Академия, 2004. – 240с.  |  |  |  |  | 115 | 0,5 |
| 19 | **Охрана труда** |  |  |  |  |  |  |
|  | Охрана труда и промышленная экология [Текст]: учебник для СПО/ В.Т. Медведев и др. – 5-изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 416с. |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Куликов, О. Н. Охрана труда в металлообрабатывающейпромышленности: учебник для НПО / О.Н. Куликов, Е. Ролин. – 3-е изд., стер. Москва: Академия, 2010. – 144с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Куликов, О. Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебное пособие для НПО / О.Н. Куликов, Е. Ролин. – 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2009. – 176с.  |  |  | 125 | 0,5 |  |  |
|  | Синдеев, Ю.Г. Охрана труда (для газоэлектросварщиков, электриков, механиков, электронщиков и работников легкой промышленности):учебное пособие для учащихся ПУ и колледжей / Ю.Г. Синдеев. – Ростов на Дону, 2002. – 192с |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Клочкова, Е.А. Промышленная, пожарная и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте [Текст]: учебное пособие / Е.А. Клочкова. – Москва: УМЦ ЖТ, 2007. – 456с.  |  |  |  |  | 75 | 0,3 |
|  | Клочкова, Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]:электронная версия учебника. – Москва:УМЦ на ж/д транспорте, 2004. |  | 6 |  |  |  |  |
| 20 | **Основы информационных технологий в профессиональной деятельности** |  |  |  |  |  |  |
|  | Михеева, Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности [Текст]: учебное пособие для СПО/ Е.В. Михеева. – 9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 256с. |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст]: учебное пособие для СПО\ Е.В. Михеева. – 10-е изд., испр. – Москва: Академия, 2012. – 384с.  |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Гохберг, Г. С. Информационные технологии[Текст]: учебник для СПО/ Г.С. Гохберг и др.. – 8-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 208с.  |  |  | 140 | 0,6 |  |  |
|  | Цветкова, М.С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник для НПО и СПО/ М.С. Цветкова, Л.С. Великович. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2012. – 352с. |  |  | 138 | 0,6 |  |  |
| 21 | **Экономика отрасли и предприятия** |  |  |  |  |  |  |
|  | Череданова, Л.Н. Основы экономики и предпринимательства [Текст]: учебник для НПО/ Л.Н. Череданова. – 9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 176с. |  |  | 115 | 0,5 |  |  |
|  | Череданова, Л.Н. Основы экономики и предпринимательства [Текст]: учебник для НПО/ Л.Н. Череданова. – 7-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 176с. |  |  |  |  | 85 | 0,4 |
|  | Основы экономики [Текст]: учебное пособие для СПО/ Н.Н. Кожевников, Т.Ф. Басова, В.В. Бологова и др.; под ред. Н.Н. Кожевникова.- 9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2014. – 288с. |  |  | 130 | 0,6 |  |  |
|  | Основы экономики [Текст]: учебное пособие для СПО/ Н.Н. Кожевников, Т.Ф. Басова, В.В. Бологова и др.; под ред. Н.Н. Кожевникова. – Москва: Академия, 2006. – 288с. |  |  |  |  | 55 | 0,2 |
| 22 | **Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного со**  |  |  |  |  |  |  |
|  | Аксютин, В.П. Пожарная безопасность пассажирских вагонов [Текст] / В. П. Аксютин, Н. А. Шелудько. - Москва :Трансинфо, 2009. - 224 с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Вагоны пассажирские : руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту [Текст] / ОАО РЖД . - Введ. с 25 февраля 2008 г. - Москва : ОАО "РЖД", 2008. - 170 с. |  |  |  |  | 52 | 0,2 |
|  | Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов [Текст] - Москва :Трансинфо, 2009. - 176 с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Коломийченко, В.В. Техническое обслуживание и ремонт автосцепного устройства подвижного состава железных дорог [Текст]/ В. В. Коломийченко. - Москва :Трансинфо, 2008. - 192 с. |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Мазнев, А.С. Электрические аппараты и цепи подвижного состава [Текст]: учебное пособие для CПО/ А. С. Мазнев, О. И. Шатнев. - Москва : Академия, 2008. - 272 с |  |  |  |  | 70 | 0,3 |
|  | Павлюкова, Л.С. Конструкция, техническое обслуживание грузовых вагонов [Текст]: учебное пособие / Л. С. Павлюкова. - Москва : ГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2009. - 224 с. |  |  | 115 | 0,5 |  |  |
|  | Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов [Текст]: учебник для СПО/ В. И. Бахолдин и др.. - Москва : Академия, 2008. - 352 с. |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Николаев, А. Ю. Устройство и работа электровоза ВЛ 80с [Текст]: учебное пособие для образоват. учреждений ж/д транспорта / А. Николаев, Н. Сесявин; под ред. А.Ю. Николаева. – Москва: Маршрут, 2006. – 512с. |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Петропавлов, Ю.П. Технология ремонта электроподвижного состава [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / Ю.П. Петропавлов. – Москва: Маршрут, 2006. – 432с.  |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Заболотный, Н.Г. Устройство и ремонт тепловозов. Управление и техническое обслуживание тепловозов [Текст]: учебник для профессиональной подготовки рабочих ж/д транспорта / Н.Г. Заболотный. – Москва: УМЦ по образованию на ж/д транспорте, 2007. – 478с.  |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Кононов, В. Е. Тепловозы. Механическое оборудование. Устройство и ремонт [Текст] / В.Е. Кононов, Н.М. Хуторянский, А.В. Скалин. – 2-е ид. – Москва: - Желдориздат, Трансинфо, 2007. – 568с.  |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Устройство и ремонт тепловозов [Текст]: учебник для НПО / Л.А. Собенин и др.. – 2-е изд., стер. – Москва: Транспорт, 2007. - 416с.  |  |  |  |  | 140 | 0,6 |
|  | Грищенко, А. В. Электрические машины и преобразователи подвижного состава [Текст]: учебник для СПО / А. Грищенко, В. Стрекопытов. – Москва: Академия, 2008. – 320с.  |  |  |  |  | 115 | 0,5 |
|  | Ветров, Ю.Н. Конструкция тягового подвижного состава [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / Ю.Н. Ветров, М.В. Приставко. – Москва: Маршрут, 2008. – 316с.  |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Кононов, В. Е. Справочник машиниста тепловоза [Текст] / В.Е. Кононов, А.В. Скалин, В.Д. Шаров. – Москва: Желдориздат, 2008. – 320с., |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог [Текст] / МПС Российской Федерации. – Москва: Трансинфо, 2008. - 160с.  |  |  |  |  | 300 | 1,3 |
|  | Тормоза подвижного состава [Иллюстрированное пособие]: в 2т. / А.Б. Удальцов [и др.]. – Москва: Желдориздат,2007. |  |  |  |  | 72 | 0,3 |
|  | Афонин, Г. С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава [Текст]: учебник для НПО / Г.С. Афонин, В.Н. Барщенков, Н.В. Кондратьев. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 304с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Инструкция по ремонту тормозного оборудования вагонов [Текст] / МПС Российской Федерации. – Москва: Трансинфо, 2007. – 128с.  |  |  |  |  | 300 | 1,3 |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст] / МПС России. – Москва: Трансинфо ЛТД, 2008. – 144с.  |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской федерации [Текст] / МПС России. – М.: Трансинфо ЛТД, 2010. – 192с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Общий курс железных дорог [Текст]: учебное пособие для СПО / Ю.И. Ефименко [и др.]; под ред. Ю.И. Ефименко. – 6-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 256с. |  |  | 200 | 0,8 |  |  |
|  | Грищенко, А. В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов [Текст]: учебник для СПО/ А.В. Грищенко, В.В. Стрекопытов, И.А. Ролле – Москва: Академия, 2007. |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Грищенко, А. В.. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов [Текст]: учебник для СПО/ А.В. Грищенко, В.В. Стрекопытов, И.А. Ролле; под ред. А.В. Грищенко. -5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 320с. |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст] / МПС России. – Москва :Трансинфо ЛТД, 2012. – 144с. |  |  | 300 | 1,3 |  |  |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской федерации [Текст] / МПС России. – Москва: Трансинфо ЛТД, 2012. – 192с. |  |  | 300 | 1,3 |  |  |
|  | Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов [Текст]: учебник для СПО/ В. И. Бахолдин, А.А. Воробьев, И.А. Воробьев и др.. – 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 352 с. |  |  | 230 | 1,0 |  |  |
|  | Осинцев, И.А. Устройство и работа электрической схемы электровозов серии ВЛ10 и ВЛ10У [Текст]: учебное пособие/ И.А. Осинцев. – Москва: ФГБОУ «УМЦ на ж/д транспорте», 2013. – 384с. |  |  | 220 | 0,9 |  |  |
|  | Афонин, Г. С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава [Текст]: учебник для НПО / Г.С. Афонин, В.Н. Барщенков, Н.В. Кондратьев. – Москва: Академия, 2007. – 304с.  |  |  |  |  | 73 | 0,3 |
| 23 | **Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава** |  |  |  |  |  |  |
|  | Аксютин, В.П. Пожарная безопасность пассажирских вагонов [Текст] / В. П. Аксютин, Н. А. Шелудько. - Москва :Трансинфо, 2009. - 224 с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Вагоны пассажирские : руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту [Текст] / ОАО РЖД . - Введ. с 25 февраля 2008 г. - Москва : ОАО "РЖД", 2008. - 170 с.  |  |  |  |  | 52 | 0,2 |
|  | Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов [Текст] - Москва :Трансинфо, 2009. - 176 с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Коломийченко, В.В. Техническое обслуживание и ремонт автосцепного устройства подвижного состава железных дорог [Текст]/ В. В. Коломийченко. - Москва :Трансинфо, 2008. - 192 с. |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Мазнев, А.С. Электрические аппараты и цепи подвижного состава [Текст]: учебное пособие для CПО/ А. С. Мазнев, О. И. Шатнев. - Москва : Академия, 2008. - 272 с |  |  |  |  | 70 | 0,3 |
|  | Павлюкова, Л.С. Конструкция, техническое обслуживание грузовых вагонов [Текст]: учебное пособие / Л. С. Павлюкова. - Москва : ГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2009. - 224 с. |  |  | 115 | 0,5 |  |  |
|  | Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов [Текст]: учебник для СПО/ В. И. Бахолдин и др.. - Москва : Академия, 2008. - 352 с. |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Николаев, А. Ю. Устройство и работа электровоза ВЛ 80с [Текст]: учебное пособие для образоват. учреждений ж/д транспорта / А. Николаев, Н. Сесявин; под ред. А.Ю. Николаева. – Москва: Маршрут, 2006. – 512с. |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Петропавлов, Ю.П. Технология ремонта электроподвижного состава [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / Ю.П. Петропавлов. – Москва: Маршрут, 2006. – 432с.  |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Заболотный, Н.Г. Устройство и ремонт тепловозов. Управление и техническое обслуживание тепловозов [Текст]: учебник для профессиональной подготовки рабочих ж/д транспорта / Н.Г. Заболотный. – Москва: УМЦ по образованию на ж/д транспорте, 2007. – 478с.  |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Кононов, В. Е. Тепловозы. Механическое оборудование. Устройство и ремонт [Текст] / В.Е. Кононов, Н.М. Хуторянский, А.В. Скалин. – 2-е ид. – Москва: - Желдориздат, Трансинфо, 2007. – 568с.  |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Устройство и ремонт тепловозов [Текст]: учебник для НПО / Л.А. Собенин и др.. – 2-е изд., стер. – Москва: Транспорт, 2007. - 416с.  |  |  |  |  | 140 | 0,6 |
|  | Грищенко, А. В. Электрические машины и преобразователи подвижного состава [Текст]: учебник для СПО / А. Грищенко, В. Стрекопытов. – Москва: Академия, 2008. – 320с.  |  |  |  |  | 115 | 0,5 |
|  | Ветров, Ю.Н. Конструкция тягового подвижного состава [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / Ю.Н. Ветров, М.В. Приставко. – Москва: Маршрут, 2008. – 316с.  |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Кононов, В. Е. Справочник машиниста тепловоза [Текст] / В.Е. Кононов, А.В. Скалин, В.Д. Шаров. – Москва: Желдориздат, 2008. – 320с., |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог [Текст] / МПС Российской Федерации. – Москва: Трансинфо, 2008. - 160с.  |  |  |  |  | 300 | 1,3 |
|  | Тормоза подвижного состава [Иллюстрированное пособие]: в 2т. / А.Б. Удальцов [и др.]. – Москва: Желдориздат,2007. |  |  |  |  | 72 | 0,3 |
|  | Афонин, Г. С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава [Текст]: учебник для НПО / Г.С. Афонин, В.Н. Барщенков, Н.В. Кондратьев. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 304с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Инструкция по ремонту тормозного оборудования вагонов [Текст] / МПС Российской Федерации. – Москва: Трансинфо, 2007. – 128с.  |  |  |  |  | 300 | 1,3 |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст] / МПС России. – Москва: Трансинфо ЛТД, 2008. – 144с.  |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской федерации [Текст] / МПС России. – М.: Трансинфо ЛТД, 2010. – 192с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Общий курс железных дорог [Текст]: учебное пособие для СПО / Ю.И. Ефименко [и др.]; под ред. Ю.И. Ефименко. – 6-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 256с. |  |  | 200 | 0,8 |  |  |
|  | Грищенко, Александр Васильевич. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов [Текст]: учебник для СПО/ А.В. Грищенко, В.В. Стрекопытов, И.А. Ролле – Москва: Академия, 2007. |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Грищенко, А. В.. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов [Текст]: учебник для СПО/ А.В. Грищенко, В.В. Стрекопытов, И.А. Ролле; под ред. А.В. Грищенко. -5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 320с. |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст] / МПС России. – Москва :Трансинфо ЛТД, 2012. – 144с. |  |  | 300 | 1,3 |  |  |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской федерации [Текст] / МПС России. – Москва: Трансинфо ЛТД, 2012. – 192с. |  |  | 300 | 1,3 |  |  |
|  | Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов [Текст]: учебник для СПО/ В. И. Бахолдин, А.А. Воробьев, И.А. Воробьев и др.. – 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 352 с. |  |  | 230 | 1,0 |  |  |
|  | Осинцев, И.А. Устройство и работа электрической схемы электровозов серии ВЛ10 и ВЛ10У [Текст]: учебное пособие/ И.А. Осинцев. – Москва: ФГБОУ «УМЦ на ж/д транспорте», 2013. – 384с. |  |  | 220 | 0,9 |  |  |
|  | Афонин, Г. С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава [Текст]: учебник для НПО / Г.С. Афонин, В.Н. Барщенков, Н.В. Кондратьев. – Москва: Академия, 2007. – 304с.  |  |  |  |  | 73 | 0,3 |
| 24 | **Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава** |  |  |  |  |  |  |
|  | Аксютин, В.П. Пожарная безопасность пассажирских вагонов [Текст] / В. П. Аксютин, Н. А. Шелудько. - Москва :Трансинфо, 2009. - 224 с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Вагоны пассажирские : руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту [Текст] / ОАО РЖД . - Введ. с 25 февраля 2008 г. - Москва : ОАО "РЖД", 200Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов [Текст] - Москва :Трансинфо, 2009. - 176 с.8. - 170 с. |  |  |  |  | 52 | 0,2 |
|  | Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов [Текст] - Москва :Трансинфо, 2009. - 176 с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Коломийченко, В.В. Техническое обслуживание и ремонт автосцепного устройства подвижного состава железных дорог [Текст]/ В. В. Коломийченко. - Москва :Трансинфо, 2008. - 192 с. |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Мазнев, А.С. Электрические аппараты и цепи подвижного состава [Текст]: учебное пособие для CПО/ А. С. Мазнев, О. И. Шатнев. - Москва : Академия, 2008. - 272 с |  |  |  |  | 70 | 0,3 |
|  | Павлюкова, Л.С. Конструкция, техническое обслуживание грузовых вагонов [Текст]: учебное пособие / Л. С. Павлюкова. - Москва : ГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2009. - 224 с. |  |  | 115 | 0,5 |  |  |
|  | Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов [Текст]: учебник для СПО/ В. И. Бахолдин и др.. - Москва : Академия, 2008. - 352 с. |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Николаев, А. Ю. Устройство и работа электровоза ВЛ 80с [Текст]: учебное пособие для образоват. учреждений ж/д транспорта / А. Николаев, Н. Сесявин; под ред. А.Ю. Николаева. – Москва: Маршрут, 2006. – 512с. |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Петропавлов, Ю.П. Технология ремонта электроподвижного состава [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / Ю.П. Петропавлов. – Москва: Маршрут, 2006. – 432с.  |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Заболотный, Н.Г. Устройство и ремонт тепловозов. Управление и техническое обслуживание тепловозов [Текст]: учебник для профессиональной подготовки рабочих ж/д транспорта / Н.Г. Заболотный. – Москва: УМЦ по образованию на ж/д транспорте, 2007. – 478с.  |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Кононов, В. Е. Тепловозы. Механическое оборудование. Устройство и ремонт [Текст] / В.Е. Кононов, Н.М. Хуторянский, А.В. Скалин. – 2-е ид. – Москва: - Желдориздат, Трансинфо, 2007. – 568с.  |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Устройство и ремонт тепловозов [Текст]: учебник для НПО / Л.А. Собенин и др.. – 2-е изд., стер. – Москва: Транспорт, 2007. - 416с.  |  |  |  |  | 140 | 0,6 |
|  | Грищенко, А. В. Электрические машины и преобразователи подвижного состава [Текст]: учебник для СПО / А. Грищенко, В. Стрекопытов. – Москва: Академия, 2008. – 320с.  |  |  |  |  | 115 | 0,5 |
|  | Ветров, Ю.Н. Конструкция тягового подвижного состава [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / Ю.Н. Ветров, М.В. Приставко. – Москва: Маршрут, 2008. – 316с.  |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Кононов, В. Е. Справочник машиниста тепловоза [Текст] / В.Е. Кононов, А.В. Скалин, В.Д. Шаров. – Москва: Желдориздат, 2008. – 320с., |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог [Текст] / МПС Российской Федерации. – Москва: Трансинфо, 2008. - 160с.  |  |  |  |  | 300 | 1,3 |
|  | Тормоза подвижного состава [Иллюстрированное пособие]: в 2т. / А.Б. Удальцов [и др.]. – Москва: Желдориздат,2007. |  |  |  |  | 72 | 0,3 |
|  | Афонин, Г. С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава [Текст]: учебник для НПО / Г.С. Афонин, В.Н. Барщенков, Н.В. Кондратьев. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 304с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Инструкция по ремонту тормозного оборудования вагонов [Текст] / МПС Российской Федерации. – Москва: Трансинфо, 2007. – 128с.  |  |  |  |  | 300 | 1,3 |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст] / МПС России. – Москва: Трансинфо ЛТД, 2008. – 144с.  |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской федерации [Текст] / МПС России. – М.: Трансинфо ЛТД, 2010. – 192с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Общий курс железных дорог [Текст]: учебное пособие для СПО / Ю.И. Ефименко [и др.]; под ред. Ю.И. Ефименко. – 6-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 256с. |  |  | 200 | 0,8 |  |  |
|  | Грищенко, Александр Васильевич. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов [Текст]: учебник для СПО/ А.В. Грищенко, В.В. Стрекопытов, И.А. Ролле – Москва: Академия, 2007. |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Грищенко, А. В.. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов [Текст]: учебник для СПО/ А.В. Грищенко, В.В. Стрекопытов, И.А. Ролле; под ред. А.В. Грищенко. -5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 320с. |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст] / МПС России. – Москва :Трансинфо ЛТД, 2012. – 144с. |  |  | 300 | 1,3 |  |  |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской федерации [Текст] / МПС России. – Москва: Трансинфо ЛТД, 2012. – 192с. |  |  | 300 | 1,3 |  |  |
|  | Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов [Текст]: учебник для СПО/ В. И. Бахолдин, А.А. Воробьев, И.А. Воробьев и др.. – 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 352 с. |  |  | 230 | 1,0 |  |  |
|  | Осинцев, И.А. Устройство и работа электрической схемы электровозов серии ВЛ10 и ВЛ10У [Текст]: учебное пособие/ И.А. Осинцев. – Москва: ФГБОУ «УМЦ на ж/д транспорте», 2013. – 384с. |  |  | 220 | 0,9 |  |  |
|  | Афонин, Г. С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава [Текст]: учебник для НПО / Г.С. Афонин, В.Н. Барщенков, Н.В. Кондратьев. – Москва: Академия, 2007. – 304с.  |  |  |  |  | 73 | 0,3 |
| 25 | **Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава** |  |  |  |  |  |  |
|  | Аксютин, В.П. Пожарная безопасность пассажирских вагонов [Текст] / В. П. Аксютин, Н. А. Шелудько. - Москва :Трансинфо, 2009. - 224 с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Вагоны пассажирские : руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту [Текст] / ОАО РЖД . - Введ. с 25 февраля 2008 г. - Москва : ОАО "РЖД", 2008. - 170 с. |  |  |  |  | 52 | 0,2 |
|  | Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов [Текст] - Москва :Трансинфо, 2009. - 176 с. |  |  | 55 | 0,2 |  |  |
|  | Коломийченко, В.В. Техническое обслуживание и ремонт автосцепного устройства подвижного состава железных дорог [Текст]/ В. В. Коломийченко. - Москва :Трансинфо, 2008. - 192 с. |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Мазнев, А.С. Электрические аппараты и цепи подвижного состава [Текст]: учебное пособие для CПО/ А. С. Мазнев, О. И. Шатнев. - Москва : Академия, 2008. - 272 с |  |  |  |  | 70 | 0,3 |
|  | Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов [Текст]: учебник для СПО/ В. И. Бахолдин и др.. - Москва : Академия, 2008. - 352 с. |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Николаев, А. Ю. Устройство и работа электровоза ВЛ 80с [Текст]: учебное пособие для образоват. учреждений ж/д транспорта / А. Николаев, Н. Сесявин; под ред. А.Ю. Николаева. – Москва: Маршрут, 2006. – 512с. |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Петропавлов, Ю.П. Технология ремонта электроподвижного состава [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / Ю.П. Петропавлов. – Москва: Маршрут, 2006. – 432с.  |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Заболотный, Н.Г. Устройство и ремонт тепловозов. Управление и техническое обслуживание тепловозов [Текст]: учебник для профессиональной подготовки рабочих ж/д транспорта / Н.Г. Заболотный. – Москва: УМЦ по образованию на ж/д транспорте, 2007. – 478с.  |  |  |  |  | 80 | 0,3 |
|  | Кононов, В. Е. Тепловозы. Механическое оборудование. Устройство и ремонт [Текст] / В.Е. Кононов, Н.М. Хуторянский, А.В. Скалин. – 2-е ид. – Москва: - Желдориздат, Трансинфо, 2007. – 568с.  |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Устройство и ремонт тепловозов [Текст]: учебник для НПО / Л.А. Собенин и др.. – 2-е изд., стер. – Москва: Транспорт, 2007. - 416с.  |  |  |  |  | 140 | 0,6 |
|  | Грищенко, А. В. Электрические машины и преобразователи подвижного состава [Текст]: учебник для СПО / А. Грищенко, В. Стрекопытов. – Москва: Академия, 2008. – 320с.  |  |  |  |  | 115 | 0,5 |
|  | Ветров, Ю.Н. Конструкция тягового подвижного состава [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / Ю.Н. Ветров, М.В. Приставко. – Москва: Маршрут, 2008. – 316с.  |  |  |  |  | 120 | 0,5 |
|  | Кононов, В. Е. Справочник машиниста тепловоза [Текст] / В.Е. Кононов, А.В. Скалин, В.Д. Шаров. – Москва: Желдориздат, 2008. – 320с., |  |  |  |  | 100 | 0,4 |
|  | Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог [Текст] / МПС Российской Федерации. – Москва: Трансинфо, 2008. - 160с.  |  |  |  |  | 300 | 1,3 |
|  | Тормоза подвижного состава [Иллюстрированное пособие]: в 2т. / А.Б. Удальцов [и др.]. – Москва: Желдориздат,2007. |  |  |  |  | 72 | 0,3 |
|  | Афонин, Г. С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава [Текст]: учебник для НПО / Г.С. Афонин, В.Н. Барщенков, Н.В. Кондратьев. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. – 304с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Инструкция по ремонту тормозного оборудования вагонов [Текст] / МПС Российской Федерации. – Москва: Трансинфо, 2007. – 128с.  |  |  |  |  | 300 | 1,3 |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст] / МПС России. – Москва: Трансинфо ЛТД, 2008. – 144с.  |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской федерации [Текст] / МПС России. – М.: Трансинфо ЛТД, 2010. – 192с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Общий курс железных дорог [Текст]: учебное пособие для СПО / Ю.И. Ефименко [и др.]; под ред. Ю.И. Ефименко. – 6-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 256с. |  |  | 200 | 0,8 |  |  |
|  | Грищенко, Александр Васильевич. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов [Текст]: учебник для СПО/ А.В. Грищенко, В.В. Стрекопытов, И.А. Ролле – Москва: Академия, 2007. |  |  |  |  | 150 | 0,6 |
|  | Грищенко, А. В.. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов [Текст]: учебник для СПО/ А.В. Грищенко, В.В. Стрекопытов, И.А. Ролле; под ред. А.В. Грищенко. -5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 320с.  |  |  | 150 | 0,6 |  |  |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст] / МПС России. – Москва :Трансинфо ЛТД, 2012. – 144с. |  |  | 300 | 1,3 |  |  |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской федерации [Текст] / МПС России. – Москва: Трансинфо ЛТД, 2012. – 192с. |  |  | 300 | 1,3 |  |  |
|  | Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов [Текст]: учебник для СПО/ В. И. Бахолдин, А.А. Воробьев, И.А. Воробьев и др.. – 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 352 с. |  |  | 230 | 1,0 |  |  |
|  | Осинцев, И.А. Устройство и работа электрической схемы электровозов серии ВЛ10 и ВЛ10У [Текст]: учебное пособие/ И.А. Осинцев. – Москва: ФГБОУ «УМЦ на ж/д транспорте», 2013. – 384с. |  |  | 220 | 0,9 |  |  |
|  | Афонин, Г. С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава [Текст]: учебник для НПО / Г.С. Афонин, В.Н. Барщенков, Н.В. Кондратьев. – Москва: Академия, 2007. – 304с.  |  |  |  |  | 73 | 0,3 |

Студентам обеспечена возможность свободного доступа к фондам учебно-методической документации и интернет-ресурсам. Все студенты имеют возможность открытого доступа к ЭБС «znanium.com» **http://znanium.com/catalog.php**(договор от 30.09.2015 1400 ЭБС), к фондам учебно-методической документации, размещенной на сайте образовательного учреждения:**http://www.pu5belovo.ru/**