

Документ подписан Первым заместителем ректора

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Информация о владельце:

ФИО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Должность: Директор Пермского института железнодорожного транспорта филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Уральский государственный университет путей сообщения»

высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»

(ПИЖТ УрГУПС)

(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Дата подписания: 08.09.2021 10:10:20

Уникальный программный ключ:

3554b970704c0d3df0df9b37c96bd6524b299965ef31346d0c6c0231fc878e93

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

к Приложению 5 «Программы практик»

Образовательной программы высшего образования

по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

специализация «Магистральный транспорт»

Основание: в связи с актуализацией ОП ВО, обновлением каталогов (баз данных) электронной библиотечной системы, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

В программах практик п.6 «Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики» изложить в редакции в соответствии с Приложением 1.

Изменения рассмотрены и утверждены на заседании кафедры «Управление эксплуатационной работой» протокол № 1 от 24 августа 2019 г.

Руководитель ОП ВО



Е.Н. Тимухина

Б2.Б.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная))

| 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ | | | | |
|---|---|--|--|---|
| 6.1 Перечень учебной литературы, нормативных документов, а также методических материалов, необходимых для проведения практики | | | | |
| 6.1.1. Учебная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л1.1 | Ефименко Ю. И., Ковалев В. И. | Железные дороги. Общий курс: Учебник | Москва: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (УМЦ ЖДТ), 2014 | http://znanium.com |
| 6.1.2. Нормативные документы, включая нормативные документы ОАО "РЖД" | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л2.1 | Без автора | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |
| 6.1.3. Методические материалы | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л3.1 | Тимухина Е. Н., Окулов Н. Е., Писарева Р. В. | Учебная практика: методические указания к прохождению учебной практики студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | | |
| Э1 | Федеральное агентство ж.д. транспорта - http://www.roszeldor.ru | | | |
| Э2 | Деловой журнал «РЖД-парнер» - http://www.rzd-parther.ru | | | |
| Э3 | Black Board - www.bb.usurt.ru | | | |
| Э4 | ОАО «РЖД» - http://www.rzd.ru | | | |
| 6.3 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости) | | | | |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | | |
| 6.3.1.1 | Неисключительные права на ПО Windows | | | |
| 6.3.1.2 | Неисключительные права на ПО Office | | | |
| 6.3.1.3 | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn | | | |
| 6.3.1.4 | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn | | | |
| 6.3.1.5 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс | | | |
| 6.3.1.6 | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn | | | |

| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных | |
|--|---|
| 6.3.2.1 | Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД), |
| 6.3.2.2 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс. |

Б2.Б.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

| 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ | | | | |
|---|---|--|--|---|
| 6.1 Перечень учебной литературы, нормативных документов, а также методических материалов, необходимых для проведения практики | | | | |
| 6.1.1. Учебная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л1.1 | Ефименко Ю. И., Ковалев В. И. | Железные дороги. Общий курс: Учебник | Москва: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (УМЦ ЖДТ), 2014 | http://znanium.com |
| 6.1.2. Нормативные документы, включая нормативные документы ОАО "РЖД" | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л2.1 | | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: утверждены Приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. № 286 в редакции Приказов Минтранса России от 04.06.2012 № 162, от 13.06.2012 № 164 | Екатеринбург: Урал Юр Издат, 2013 | |
| 6.1.3. Методические материалы | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л3.1 | Тимухина Е. Н., Окулов Н. Е., Писарева Р. В. | Учебная практика: методические указания к прохождению учебной практики студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | | |
| Э1 | Федеральное агентство ж.д. транспорта - http://www.roszeldor.ru | | | |
| Э2 | parther.ru | | | |
| Э3 | Black Board - www.bb.usurt.ru | | | |
| Э4 | ОАО «РЖД» - http://www.rzd.ru | | | |
| 6.3 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости) | | | | |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | | |
| 6.3.1.1 | Неисключительные права на ПО Windows | | | |
| 6.3.1.2 | Неисключительные права на ПО Office | | | |
| 6.3.1.3 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс | | | |

| | |
|--|---|
| 6.3.1.4 | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных | |
| 6.3.2.1 | Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД), |
| 6.3.2.2 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс. |

Б2.Б.03(П) Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

| 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ | | | | |
|--|---|--|--|---|
| 6.1 Перечень учебной литературы, нормативных документов, а также методических материалов, необходимых для проведения практики | | | | |
| 6.1.1. Учебная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л1.1 | Апатцев В. И., Ефименко Ю. И. | Железнодорожные станции и узлы: Учебник | Москва: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (УМЦ ЖДТ), 2014 | http://znanium.com |
| Л1.2 | Ковалев В. И. | Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. Том I | Москва: УМЦ ЖДТ (Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте), 2015 | https://umcздт.ru/books/ |
| Л1.3 | Меньших В. И. | Грузовые и коммерческие операции в транспортном процессе железных дорог (модуль «Управление грузовой и коммерческой работой»): курс лекций для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л1.4 | Левин Д. Ю. | Диспетчерские центры и технология управления перевозочным процессом | Москва: Издательство УМЦ ЖДТ (Маршрут), 2005 | https://umcздт.ru/books/ |
| Л1.5 | Ульяницкий Е. М., Филоненков А. И., Ломаш Д. А. | Информационные системы взаимодействия видов транспорта: учебное пособие для студентов вузов ж.-д. транспорта | Москва: Маршрут, 2005 | https://umcздт.ru/books/ |
| Л1.6 | Туранов Х. Т., Корнеев М. В., Туранов Х. Т. | Транспортно-грузовые системы на железнодорожном транспорте: [учебное пособие] | Екатеринбург: УрГУПС, 2008 | http://biblioserver.usurt.ru |

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| Л1.7 | Кузнецов К. Ю. | Безопасность жизнедеятельности. Часть 2. Охрана труда на железнодорожном транспорте | Москва: Ц ЖДТ (бывший "Маршрут", 2006 | https://umczdt.ru/books/ |
| 6.1.2. Нормативные документы, включая нормативные документы ОАО "РЖД" | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л2.1 | Без автора | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |
| Л2.2 | Без автора | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |
| 6.1.3. Методические материалы | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л3.1 | Тимухина Е. Н., Окулов Н. Е. | Производственная практика: методические указания к прохождению производственной практики студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | | |
| Э1 | http://www.roszeldor.ru – Федеральное агентство ж.д. транспорта. | | | |
| Э2 | http://www.zdt-magazine.ru – Журнал «Железнодорожный транспорт». | | | |
| Э3 | http://www.rzd.ru – ОАО «РЖД». | | | |
| Э4 | www.bb.usurt.ru – Black Board | | | |
| Э5 | http://www.rzd-parther.ru – Деловой журнал «РЖД-парнер». | | | |
| 6.3 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости) | | | | |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | | |
| 6.3.1.1 | Неисключительные права на ПО Windows | | | |
| 6.3.1.2 | Неисключительные права на ПО Office | | | |
| 6.3.1.3 | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn | | | |
| 6.3.1.4 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс | | | |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных | | | | |
| 6.3.2.1 | Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД) | | | |
| 6.3.2.2 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс | | | |

Б2.Б.04(Н) Научно-исследовательская работа

| | | | | |
|--|--|--|----------------------------|---|
| 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ | | | | |
| 6.1 Перечень учебной литературы, нормативных документов, а также методических материалов, необходимых для проведения практики | | | | |
| 6.1.1. Учебная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л1.1 | Смолянинов А. В., Сирина Н. Ф., Бушуев С. В. | Основы научных исследований: рекомендовано учебно-методическим объединением в качестве учебного пособия для студентов вузов ж.-д. транспорта | Екатеринбург: УрГУПС, 2014 | http://bibliosever.usurt.ru |

| 6.1.2. Нормативные документы, включая нормативные документы ОАО "РЖД" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л2.1 | | Инструкция по технической эксплуатации устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ): утв. Распоряжением ОАО "РЖД" от 22.10.2009 № 2150р : в ред. Распоряжения ОАО "РЖД" от 20.07.2011 № 1593р | Екатеринбург: Урал Юр Издат, 2012 | |
| Л2.2 | Без автора | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |
| 6.1.3. Методические материалы | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л3.1 | Чашегорова Н. А. | Формы и методы научного познания: учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей | Екатеринбург: УрГУПС, 2009 | http://biblioserver.usurt.ru |
| Л3.2 | Ковалев И. А. | Научно-исследовательская работа: методические указания по самостоятельной работе студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» специализации «Магистральный транспорт» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л3.3 | Ковалев И. А. | Научно-исследовательская работа: методические рекомендации для практических занятий для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» специализации «Магистральный транспорт» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | | |
| Э1 | Высшая Аттестационная Комиссия (ВАК); http://vak.ed.gov.ru | | | |
| Э2 | Сайт для аспирантов и соискателей ученой степени; http://diser.biz | | | |
| Э3 | Научная сеть Scipeople; http://scipeople.ru | | | |
| Э4 | Blackboard; http://bb.usurt.ru | | | |
| Э5 | Сайт ОАО "РЖД"; http://www.rzd.ru/static/public/ru?STRUCTURE_ID=666&layer_id=3290&refererLayerId=3290&id=4080 | | | |
| 6.3 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости) | | | | |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | | |
| 6.3.1.1 | Неисключительные права на ПО Office | | | |
| 6.3.1.2 | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn | | | |
| 6.3.1.3 | Неисключительные права на ПО Windows | | | |
| 6.3.1.4 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс | | | |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных | | | | |
| 6.3.2.1 | Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональных баз данных БД) | | | |
| 6.3.2.2 | Мждународные реферативные базы данных научных изданий | | | |
| 6.3.2.3 | Web of Science | | | |
| 6.3.2.4 | Scopus | | | |
| 6.3.2.5 | eLIBRARY.RU | | | |

Б2.Б.05(Н) Научно-исследовательская работа

| 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 6.1 Перечень учебной литературы, нормативных документов, а также методических материалов, необходимых для проведения практики | | | | |
| 6.1.1. Учебная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л1.1 | Ковалев В. И. | Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. Том I | Москва: УМЦ ЖДТ (Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте), 2015 | https://umczdt.ru/books/ |
| Л1.2 | Пермикин В. Ю. | Моделирование транспортных систем: курс лекций для студентов всех форм обучения специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л1.3 | Кашеева Н. В. | Техническое нормирование работы железных дорог: курс лекций по дисциплине «Техническое нормирование работы железных дорог» для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://biblioserver.usurt.ru |
| Л1.4 | Тимухина Е. Н., Юрина О. П. | Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений: учебное пособие для студентов специальности 23.05.04 - "Эксплуатация железных дорог", и направления подготовки 23.03.01 - "Технология транспортных процессов", 43.03.01 - "Сервис" всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2014 | http://biblioserver.usurt.ru |
| Л1.5 | Шапкин И. Н. | Организация железнодорожных перевозок на основе информационных технологий: монография | Москва: Учебно-методический центр по образованию на ж.-д. трансп., 2011 | https://umczdt.ru/books/ |
| Л1.6 | Шкляр М. Ф. | Основы научных исследований: учебное пособие | Москва: Дашков и К, 2013 | http://znanium.com |
| Л1.7 | Смольянинов А. В., Сирина Н. Ф., Бушуев С. В. | Основы научных исследований: рекомендовано учебно-методическим объединением в качестве учебного пособия для студентов вузов ж.-д. транспорта | Екатеринбург: УрГУПС, 2014 | http://biblioserver.usurt.ru |
| 6.1.2. Нормативные документы, включая нормативные документы ОАО "РЖД" | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л2.1 | Без автора | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |

| | | | | |
|------|------------|--|---|---|
| Л2.2 | Без автора | Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |
| Л2.3 | Без автора | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |

6.1.3. Методические материалы

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
|------|----------------------------------|---|----------------------------|---|
| Л3.1 | Кашеева Н. В., Тимухина Е. Н. | Научно-исследовательская работа: методические рекомендации по выполнению и защите научно-исследовательской работы студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» специализации «Магистральный транспорт» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| Э1 | http://www.roszeldor.ru – Федеральное агентство ж.д. транспорта. | | | |
| Э2 | http://www.mintrans.ru – Министерство транспорта РФ. | | | |
| Э3 | http://www.diss.rsl.ru - Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. | | | |
| Э4 | http://www.zelibrary.ru – ЭБС eLIBRARY.RU - крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и анализа научной информации. | | | |
| Э5 | http://www.rzd.ru – ОАО «РЖД». | | | |
| Э6 | bb.usurt.ru (система электронной поддержки обучения Blackboard Learn) | | | |

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

| | | | | |
|---------|---|--|--|--|
| 6.3.1.1 | Неисключительные права на ПО Windows | | | |
| 6.3.1.2 | Неисключительные права на ПО Office | | | |
| 6.3.1.3 | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn | | | |
| 6.3.1.4 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс | | | |

6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

| | | | | |
|---------|---|--|--|--|
| 6.3.2.1 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс. | | | |
| 6.3.2.2 | Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД). | | | |
| 6.3.2.3 | Международная реферативная база данных научных изданий eLIBRARY.RU. | | | |

Б2.Б.06(Пд) Преддипломная практика

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

6.1 Перечень учебной литературы, нормативных документов, а также методических материалов, необходимых для проведения практики

6.1.1. Учебная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
|--|---------------------|----------|-------------------|------------|
|--|---------------------|----------|-------------------|------------|

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| Л1.1 | Смородинцева Е. Е. | Организация пассажирских перевозок: курс лекций по дисциплине «Организация пассажирских перевозок» для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» (специализация «Магистральный транспорт») | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л1.2 | Кашеева Н. В. | Техническое нормирование работы железных дорог: курс лекций по дисциплине «Техническое нормирование работы железных дорог» для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л1.3 | Чернышова Л. И., Морозова Е. Н., Кольшев А. С. | Экономика и аутсорсинг железнодорожного транспорта: курс лекций по дисциплине «Экономика и аутсорсинг железнодорожного транспорта» для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л1.4 | Суринов А. В., Окулов Н. Е. | Технология и организация высокоскоростного движения: конспект лекций по дисциплине «Технология и организация высокоскоростного движения» для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л1.5 | Тимухина Е. Н., Югина О. П. | Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений: учебное пособие для студентов специальности 23.05.04 - "Эксплуатация железных дорог", и направления подготовки 23.03.01 - "Технология транспортных процессов", 43.03.01 - "Сервис" всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2014 | http://bibliosever.usurt.ru |
| Л1.6 | Шапкин И. Н. | Организация железнодорожных перевозок на основе информационных технологий: монография | Москва: Учебно-методический центр по образованию на ж.-д. трансп., 2011 | https://umcздт.ru/books/ |
| Л1.7 | Пермикин В. Ю. | Моделирование транспортных систем: курс лекций для студентов всех форм обучения специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л1.8 | Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. | Безопасность жизнедеятельности: учеб. | Москва: Лань, 2017 | http://e.lanbook.com |
| 6.1.2. Нормативные документы, включая нормативные документы ОАО "РЖД" | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л2.1 | Без автора | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |
| Л2.2 | Без автора | Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |

| | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|---|
| Л2.3 | Без автора | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 | http://znanium.com |
| 6.1.3. Методические материалы | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Web-ссылка |
| Л3.1 | Тимухина Е. Н., Кашеева Н. В. | Преддипломная практика: методические рекомендации по организации, проведению и защите практики для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» специализации «Магистральный транспорт» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л3.2 | Попова Н. П., Гущина Н. В., Шерстюченко О. А. | Безопасность жизнедеятельности: методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л3.3 | Ситников С. А., Рыкова Л. А., Бугров Я. А. | Железнодорожные станции и узлы. Железнодорожный узел с горочной сортировочной станцией: методические рекомендации по выполнению курсовой работы для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л3.4 | Чернышова Л. И., Морозова Е. Н., Кольшев А. С. | Экономика и аутсорсинг железнодорожного транспорта: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Экономика и аутсорсинг железнодорожного транспорта» для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л3.5 | Ситников С. А., Рыкова Л. А. | Железнодорожные станции и узлы. Проектирование промежуточной станции: методические рекомендации по выполнению курсового проекта для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л3.6 | Александров А. Э., Тимухина Е. Н., Кашеева Н. В., Смородинцева Е. Е. | Расчет технических средств и технологических нормативов работы сортировочной станции: методические указания для курсовой работы студентов 3, 5 курсов специальности 23.05.04 - "Эксплуатация железных дорог" всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л3.7 | Александров А. Э., Тимухина Е. Н., Кашеева Н. В., Смородинцева Е. Е. | Разработка технологического процесса сортировочной станции графоаналитическим методом: методические указания к курсовому проекту для студентов 3,5 курсов факультета "Управление процессами перевозок" специальности 23.05.04 - "Эксплуатация железных дорог" всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| Л3.8 | Ковалев И. А. | Разработка графика движения поездов и расчет пропускной способности: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |

| | | | | |
|-------|---|---|-------------------------------|---|
| ЛЗ.9 | Ковалев И. А., Колокольников В. С., Шипулин А. В. | Управление эксплуатационной работой: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |
| ЛЗ.10 | Сморозинцева Е. Е., Тушин Н. А. | Организация пассажирских перевозок в дальнем и пригородном сообщениях: методические указания к курсовому и дипломному проектированию для студентов специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог» всех форм обучения | Екатеринбург: УрГУПС, 2016 | http://bibliosever.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | |
|----|---|
| Э1 | http://www.roszeldor.ru – Федеральное агентство ж.д. транспорта. |
| Э2 | http://www.mintrans.ru – Министерство транспорта РФ. |
| Э3 | http://www.zdt-magazine.ru – Журнал «Железнодорожный транспорт». |
| Э4 | http://www.rzd.ru – ОАО «РЖД». |
| Э5 | www.bb.usurt.ru – Black Board |

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

| | |
|---------|---|
| 6.3.1.1 | Неисключительные права на ПО Windows |
| 6.3.1.2 | Неисключительные права на ПО Office |
| 6.3.1.3 | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn |
| 6.3.1.4 | ESET NOD32 Antivirus |
| 6.3.1.5 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс |

6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

| | |
|---------|---|
| 6.3.2.1 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс. |
| 6.3.2.2 | Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД). |