

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
(УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО:

ЦМК специальности 23.02.01
протокол № 4 от «4» декабря
2020 г.

Председатель ЦМК

 Н.Н. Красильникова

УТВЕРЖДАЮ:

Директор УУКЖТ ИрГУПС


А.Н. Савельев

« 17 » декабря 2020 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки
«Организация управления движением поездов»

Общая трудоемкость программы 540 часов

в том числе:

180 часов – стажировка;

194 часа – самостоятельная работа (с применением ДОТ);

86 часов – выполнение ВАР;

80 часов – аудиторные занятия.

Улан-Удэ, 2020

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки (далее Программа) разработана для получения новой квалификации.

По окончании обучения и при успешной защите выпускной аттестационной работы слушателям Программы выдается диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах».

Обучение слушателей, осуществляемое в соответствии с Программой, проводится с использованием модульного принципа построения учебного плана и применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Организация-разработчик: Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «ИрГУПС» (УУКЖТ ИрГУПС).

Разработчик:

С.Е. Егорова, преподаватель профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) УУКЖТ ИрГУПС

Содержание

1. Целевая установка	4
1.1 Категория слушателей	
Ошибка! Закладка не определена.	
1.2 Форма обучения	5
1.3 Трудоемкость Программы	5
2. Планируемые результаты обучения	6
3. Учебный план	10
4. Учебный график	11
5. Организационно-педагогические условия	12
7. Промежуточная аттестация	12
8. Оценочные материалы	12
9. Стажировка	13
10. Итоговая аттестации	13
Информационное обеспечение обучения	14

1. Целевая установка

Цель обучения: программа профессиональной переподготовки «Организация управления движением поездов» направлена на приобретение квалификации профессиональной деятельности по формированию и проведению единой технической политики в области организации перевозок пассажиров, грузов, багажа и грузобагажа; обеспечении безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта; организации и управлению перевозочным процессом; оптимизации использования пропускной способности; проектированию объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта; участию в фундаментальных и прикладных исследованиях в области профессиональной деятельности.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки разработана на основе:

- Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ;

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» (уровень специалитета), утвержденного Приказом Министерства Юстиции Российской Федерации 17 октября 2016 года № 1289;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденный приказом № 376 от 22.04.2014 г.;

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (с изменениями и дополнениями);

- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (утвержден приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 02.12.2015г. № 541);

- профессионального стандарта «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах»,

утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты № 977н от 03.12.2015 г.;

- профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты № 616н от 08.09.2014 г.;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа Минтруда России от 08.09.2015 № 608н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»;

- Распоряжения ОАО «РЖД» от 31 мая 2017 г. №1041р. соответствии с квалификационными характеристиками должностей руководителей, специалистов и других служащих ОАО «РЖД»;

- Положения № П.523400.02.7.090-2016 Об организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утверждено приказом №143 УУИЖТ ИрГУПС от 01.04.2016 г.

- Положения о порядке разработки и утверждения образовательных программ в Улан-Удэнском колледже железнодорожного транспорта, утверждено приказом № 315-1 от 27.08.2014 г.

1.1 Категория слушателей:

- лица, имеющие высшее (техническое) образование и (или) среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы не менее 1 года на должностях, связанных с организацией и управлением перевозочного процесса на железнодорожном транспорте.

1.2 Форма обучения:

очно-заочная

1.3 Трудоемкость Программы:

540 часов, в том числе:

180 часов – стажировка;

194 часа – самостоятельная работа (с применением ДОТ);

86 часов – выполнение ВАР;

80 часов – аудиторные занятия.

- принимать решения при планировании и организации движения поездов, производства и контроль маневровой работы;
- читать график маневровой работы;
- читать график исполненной работы;
- принимать решения по планированию работы на сортировочной железнодорожной станции;
- принимать решения по планированию маневровой работы и роспуску вагонов с сортировочной горки;
- пользоваться пультом управления стрелками и сигналами;
- пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок;
- пользоваться средствами закрепления подвижного состава;
- анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на отдельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающих из автоматизированных систем;
- анализировать данные по маневровой работе;
- взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции;
- взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших Программу, включает:

- организацию и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок;
- вспомогательную и дополнительную транспортную деятельность.

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших Программу, являются:

- процессы организации и управления эксплуатационной деятельности пассажирского и грузового транспорта;
- учетная, отчетная и техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся слушатели, освоившие Программу: организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте); организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте); организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте).

Слушатель, освоивший Программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована Программа:

готовностью к выполнению операций по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками (ПК 1.1.);

способностью организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций (ПК 1.2.);

способностью оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса (ПК 1.3.);

способностью организации работы персонала по планированию и организации перевозочного процесса (ПК 2.1.);

готовностью обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов (ПК 2.2.)⁴

способностью организовывать работу персонала по техническому обслуживанию перевозочного процесса (ПК 2.3.);

способностью организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями (ПК 3.1.);

готовностью обеспечивать осуществления процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов (ПК 3.2.);

готовностью применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика (ПК 3.3.).

3. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей) программы	Всего, час.	Виды учебных занятий, в том числе			Форма промежуточной аттестации
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа/стажировка	
	Общепрофессиональные дисциплины	160	28	22	110	
1	Технические средства (железнодорожный транспорт)	18	4	2	12	зачет
2	Охрана труда	24	4	2	18	зачет
3	ТЭ и БД	58	10	10	38	экзамен
4	Транспортная безопасность	18	4	-	14	зачет
5	ЖДСУ	42	6	8	28	зачет
	Профессиональные модули	294	12	18	84/180	
6	Модуль 1 Организация перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)	38	6	4	28	экзамен
7	Модуль 2 Организация сервисного обслуживания на транспорте (железнодорожный транспорт)	42	4	10	28	экзамен
8	Модуль 3 Организация транспортно-логистической деятельности (железнодорожный транспорт)	34	2	4	28	экзамен
9	Модуль 4 Стажировка и выполнение отчета по стажировке	180			/180	защита отчета по стажировке, зачет
10	Выполнение выпускной аттестационной работы	86			86	
11	Защита выпускной аттестационной работы					
12	Итого:	540	40	40	280/180	

4. Учебный график

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей) программы	Компетенции	Кол-во аудиторных часов	Сроки обучения (очная форма) и форма аттестации		Самостоятельная работа (заочная форма)
				1 сессия	2 сессия	
1	Технические средства (железнодорожный транспорт)	ПК 1.2., ПК 1.1., ПК 2.1, ПК 2.2	6	6 зачет		12
2	Охрана труда		6	6 зачет		18
3	ТЭ и БД		20	6	14 экзамен	38
4	Транспортная безопасность		4	-	4 зачет	14
5	ЖДСУ		14	14 зачет		28
6	Модуль 1 Организация перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)		10	4	6 экзамен	28
7	Модуль 2 Организация сервисного обслуживания на транспорте (железнодорожный транспорт)		14	4	10 экзамен	28
8	Модуль 3 Организация транспортно-логистической деятельности (железнодорожный транспорт)		6	-	6 экзамен	28
9	Модуль 4 Стажировка и выполнение отчета по стажировке		-	-		180 зачет
10	Выполнение выпускной аттестационной работы					86
	Итого:		80	40	40	460
11	Итоговая аттестация защита выпускной аттестационной работы		Защита выпускной аттестационной работы			
	Общее кол-во часов по программе		540			

5. Организационно-педагогические условия

Педагогический состав, допущенный к обучению по программам профессиональной переподготовки, должен соответствовать требованиям Приказа Минтруда России от 08.09.2015 №608н.

Требования к педагогическому составу, допущенному к проведению учебных занятий:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональным стандартам, высококвалифицированные специалисты, а также лиц, обладающих достаточным практическим опытом и компетентностью в организации управления движением поездов и (или) в области, соответствующей названию модуля;

- профессорско-преподавательский состав образовательных учреждений, имеющих базовое образование по наименованию направления (профиля), специальности (специализации) подготовки вуза, соответствующее реализуемой дополнительной профессиональной программы.

Основные методические материалы и нормативные документы с комментариями размещаются на электронном носителе для последующей выдачи слушателям.

7. Промежуточная аттестация

Теоретические занятия (лекции) проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания слушателей, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих действующим нормативным правовым актам.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

В процессе реализации Программы после каждой изученной дисциплины (модуля) проводится промежуточный контроль знаний в виде зачета (экзамена), в форме собеседования либо методом тестирования слушателей.

8. Оценочные материалы

Для проверки подготовленности обучаемых применяется перечень вопросов, охватывающих все модули и темы Программы, в том числе для защиты отчета по стажировке и ВАР.

9. Стажировка

Стажировка осуществляется с целью закрепления теоретических знаний, полученных при освоении Программы профессиональной переподготовки и подготовки к выполнению выпускной аттестационной работы. Стажировка носит индивидуальный характер и проводится на рабочих местах. Стажировка включает такие виды деятельности как: самостоятельную работу с учебными изданиями, приобретение профессиональных и организаторских навыков, изучение организации технологии и производства, работ, работу с технической, нормативной и другой документацией. Формой аттестации по итогам стажировки является защита отчета в соответствии с выданным заданием.

10. Итоговая аттестация

Освоение Программы профессиональной переподготовки завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной аттестационной работы.

По итогам реализации Программы проводится защита выпускной аттестационной работы (ВАР). Рекомендуемый объем пояснительной записки выпускной аттестационной работы составляет 40 листов машинописного текста. Графический материал представлен в виде чертежа на бумажном носителе.

Лицам, успешно аттестованным по Программе, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным, выдается справка установленного образца об обучении или о периоде обучения.

Выпускная аттестационная работа (ВАР) выполняется по выбранной теме:

1. «Организация работы участковой станции»;
2. «Организация работы сортировочной станции»;
3. «Организация работы грузовой станции»;
4. «Организация работы пассажирской станции»;
5. График движения поездов и пропускная способность железнодорожных линий.

Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов

1. Железные дороги. Общий курс: учебник. [Электронный ресурс] : учеб. / Ю.И. Ефименко [и др.]. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. — 503 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/35849>.

2. Воронова Н.И. Техническая эксплуатация пассажирских вагонов [Электронный ресурс]: учебник/ Воронова Н.И., Разинкин Н.Е., Дубинский В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.— 212 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58014>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

3. Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность [Электронный ресурс] : учебник / В.Е. Чекулаев, Е.Н. Горожанкина, В.В. Лепеха. — Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012. — 304 с. — 978-5-89035-599-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16238.html>

4. Конституция РФ Официальный текст. – М.: Эксмо - 2020. – 64 стр. <http://www.consultant.ru/>

5. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 09.11.2020) <http://www.consultant.ru/>

6. Федеральный закон «О транспортной безопасности» от 02.08.2019 N 270-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О транспортной безопасности" и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам обеспечения транспортной безопасности" <http://www.consultant.ru/>

7. Смирнова Т.С. Курс лекций по транспортной безопасности [Электронный ресурс] / Т.С. Смирнова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. — 296 с. — 978-5-89035-678-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26813.html>

8. Апатцев В.И. и Ефименко Ю.И. Железнодорожные станции и узлы.

Учебное пособие –М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014, тоже Железнодорожные станции и узлы [Электронный ресурс]: учебник/ В.И. Апатцев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном

транспорте, 2014.— 856 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45255>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

9. Правдин Н.В. и Вакуленко С.П. Проектирование инфраструктуры железнодорожного транспорта (станции, железнодорожные и транспортные узлы). Учебное пособие – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012 г.

10. Правдин Н.В. и Вакуленко С.П. Железнодорожные станции и узлы (задачи, примеры, расчеты). Учебное пособие –М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте , 2015г

11. Организация железнодорожных пассажирских перевозок: учеб. пособие для студ. Учреждений сред. проф. образования/ Под ред. В.А. Кудрявцева. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 256с.

12. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. Том 1: Технология работы станций [Электронный ресурс]: учебник/ В.И. Бадах [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015.— 264 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45328>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

13. Седышев В.В Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. Пособие. - М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. – 262 с. – ISBN 978-5-89035-660-4; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://e.lanbook.com/view/book/59195/> - ЭБС Издательство «Лань», по паролю

14. Гаврилов М.В., Климов В.А. Информатика и информационные технологии: учебник для бакалавров/ М. В. Гаврилов, В.А. Климов. - М.: Издательство Юрайт, 2012. - 350 с.

15. Правдин Н.В., Вакуленко С.П. Техника и технология автоматизированного проектирования железнодорожных станций и узлов (практика применения и перспективы) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.П. Вакуленко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014.— 400 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45319>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю железных дорог Российской Федерации. – Екатеринбург.: Урал Юр Издат, 2012.

16. Солопова Е.А. Методическое пособие по проведению практических занятий и лабораторных работ профессионального модуля «Организация перевозоч-

ного процесса» (по видам) – ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013.

17. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте. – ФГОУ Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2009 (не переиздавался).

18. Организация железнодорожных пассажирских перевозок: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / [А.А. Авдовский, А.С.Бадаев, К.А.Белов] под ред. В.А. Кудрявцева.-5-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2013.-256 с. ISBN 978-5-7695-9750-3

19. Перепон В.П. Организация перевозок грузов: Учебник для техникумов и колледжей ж.-д. трансп. – М.: Альянс, 2015. – 614 с.

20. Постановление Правительства РФ от 02.03.2005г., № 111 «Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных (бытовых) нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности».

21. Абдикеримов Г.С. и др.; Логистическое управление грузовыми перевозками и терминально-складской деятельностью: учеб.пособие/ под ред. С.Ю.Елисеева, В.М. Николашина, А.С. Сеницыной. – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013.-428с.

22. Талдыкин В.П Экономика отрасли: учеб. Пособие.- М.: ФГБОУ «Учебно- методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017.-544с.

23. Гаджинский А.М. Логистика: учебник для бакалавров/ Гаджинский А.М. – 21-е изд.- М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2014.-420с. Электронный ресурс, код доступа - <http://e.lanbook.com/view/book/56240/>

24. Алексейчева Е.Ю. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров / Е.Ю.Алексейчева, М.Д.Магомедов, И.Б.Костин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2013г. – 292 с. <http://e.lanbook.com/view/book/5675/>

25. Экономика железнодорожного транспорта: учебник/ Под ред. Н.П. Терешинной, Л.П. Левицкой, Л.В. Шкуриной. _ М.:ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2012. - 536 с. <https://e.lanbook.com/reader/book/4191/#2>

26. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. – Утверждены МПС России от 27.05.03г. №ЦМ-943. (не переиздавался) <http://www.consultant.ru/>

27. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом: сборник.- М.: Юртран, 2003 (не переиздавался) <http://www.consultant.ru/>

28. Семенов В.М. Организация перевозок грузов: учебник.- М.: Академия, 2013.

29. Медведев, В.И. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом. [Электронный ресурс] / В.И. Медведев, И.О. Тесленко. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2015. — 151 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/80012> — Загл. с экрана.

30. Федеральный закон от 10.01.2003г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации». (с изменениями от 8.06.2020 г)

31. Приказ Минтранса России от 21.12.2010 № 286 Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. – Екатеринбург.: Урал Юр Издат, 2020.

32. Положение об организации служебного расследования транспортных происшествий и иных связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта событий на инфраструктуре ОАО «РЖД». Утверждено распоряжением ОАО «РЖД» от 01.07.2010 г № 1419р – Екатеринбург.: Урал Юр Издат, 2013.

33. Инструкция по составлению натурального листа поезда формы ДУ-1.от 19.05.2017

34. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ ЦШ 530 – 11. – Екатеринбург.: Урал ЮрИздат, 2020.

35. Пособие по обеспечению безопасности движения и охране труда - ТЕХИНФОРМ.: М, 2011.

36. Сайт ОАО «РЖД» <http://rzd.ru/>

37. <http://www.iprbookshop.ru/> - IPR books. (ЭБС)

38. <http://e.lanbook.com/> - издательство «Лань». (ЭБС)

39. Охрана труда в России: <http://www.tehdoc.ru/>

40. Сайт министерства транспорта Российской Федерации
<http://www.mintrans.ru/>

41. Российские железные дороги. Электронный учебный курс для студентов очной и заочной форм обучения <http://www.rzd.ru/>

42. Электронный учебный курс для студентов очной и заочной форм обучения <http://www.pgups.ru/>

43. Электронный учебный курс для студентов очной и заочной форм обучения <http://scbist.com/>

44. Сайт СЦБИСТ <http://scbist.com/>

Разработчик:



С.Е. Егорова

«4» декабря 2020 г.

26. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. – Утверждены МПС России от 27.05.03г. №ЦМ-943. (не переиздавался) <http://www.consultant.ru/>

27. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом: сборник.- М.: Юртран, 2003 (не переиздавался) <http://www.consultant.ru/>

28. Семенов В.М. Организация перевозок грузов: учебник.- М.: Академия, 2013.

29. Медведев, В.И. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом. [Электронный ресурс] / В.И. Медведев, И.О. Тесленко. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2015. — 151 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/80012> — Загл. с экрана.

30. Федеральный закон от 10.01.2003г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации». (с изменениями от 8.06.2020 г)

31. Приказ Минтранса России от 21.12.2010 № 286 Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. – Екатеринбург.: Урал Юр Издат, 2020.

32. Положение об организации служебного расследования транспортных происшествий и иных связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта событий на инфраструктуре ОАО «РЖД». Утверждено распоряжением ОАО «РЖД» от 01.07.2010 г № 1419р – Екатеринбург.: Урал Юр Издат, 2013.

33. Инструкция по составлению натурального листа поезда формы ДУ-1.от 19.05.2017

34. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ ЦШ 530 – 11. – Екатеринбург.: Урал ЮрИздат, 2020.

35. Пособие по обеспечению безопасности движения и охране труда - ТЕХИНФОРМ.: М, 2011.

36. Сайт ОАО «РЖД» <http://rzd.ru/>

37. <http://www.iprbookshop.ru/> - IPR books. (ЭБС)

38. <http://e.lanbook.com/> - издательство «Лань». (ЭБС)

39. Охрана труда в России: <http://www.tehdoc.ru/>

40. Сайт министерства транспорта Российской Федерации
<http://www.mintrans.ru/>

41. Российские железные дороги. Электронный учебный курс для студентов очной и заочной форм обучения <http://www.rzd.ru/>

42. Электронный учебный курс для студентов очной и заочной форм обучения <http://www.pgups.ru/>

43. Электронный учебный курс для студентов очной и заочной форм обучения <http://scbist.com/>

44. Сайт СЦБИСТ <http://scbist.com/>

Разработчик:



С.Е. Егорова

«4» декабря 2020 г.