

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Федорова Марина Владимировна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 07.11.2023 14:51:57

Уникальный программный ключ:

e766def0e2eb455f02135d659e45051ac23041da

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ

СООБЩЕНИЯ» в г. Алатыре

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника

Горьковской дирекции управления

движением по кадрам и социальным



А.Н. Щеглов

2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

филиала СамГУПС в г.Алатыре



М.В. Федорова

2023 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
профессиональной подготовки по профессии
«Приемосдатчик груза и багажа 3–6-го разрядов»

Алатырь

2023

Содержание

1. Паспорт программы	5
1.1. Нормативные правовые основания разработки программы	5
1.2. Требования к обучающимся.....	5
1.3. Форма обучения.....	5
1.3.1. Очная форма обучения	5
1.3.2. Очно-заочная форма обучения	6
1.4. Срок освоения программы	6
1.5. Цель и планируемые результаты обучения	6
1.5.1. Присваиваемая профессия и квалификационный разряд	6
1.5.2. Профессиональные модули и соответствующие им трудовые функции	7
2. Учебные планы и календарные графики программы.....	9
2.1. Учебный план очной формы обучения	9
2.2. Календарный учебный график очной формы обучения	10
3. Содержание рабочих программ модулей.....	16
3.1. «Общекорпоративный модуль»	16
3.1.1. Планируемые результаты обучения по «Общекорпоративному модулю»	16
3.1.2. Тематический план «Общекорпоративного модуля».....	18
3.1.3. Содержание «Общекорпоративного модуля»	19
3.2. СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»	21
3.2.1. Планируемые результаты обучения по СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)».....	21
3.2.2. Тематический план СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»	23
3.2.3. Содержание СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»	24
3.2.4. Программа по отработке практических навыков «Оказание первой помощи пострадавшим»	29
3.3. ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	30

3.3.1. Планируемые результаты обучения по ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	30
3.3.3. Содержание ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом».....	35
3.4. ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	47
3.4.1. Планируемые результаты обучения по ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	47
3.4.2. Тематический план ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	51
3.4.3. Содержание ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	51
3.5. СТМ 2 «Работа в зимний период»	61
3.5.1. Планируемые результаты обучения по СТМ 2 «Работа в зимний период»	61
3.5.2. Тематический план СТМ 2 «Работа в зимний период»	65
3.5.3. Содержание СТМ 2 «Работа в зимний период».....	65
3.6. СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты) 69	
3.6.1. Планируемые результаты обучения по СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты).....	70
3.6.2. Тематический план СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)» (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты).....	72
3.6.3. Содержание СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)» (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты).....	72
3.7. Производственная практика в структурном подразделении	77
3.7.1. Планируемые результаты производственной практики	77
3.7.2. Тематический план производственной практики	80
3.7.3. Содержание производственной практики	81
4. Оценка результатов освоения программы.....	84

4.1. Текущий контроль успеваемости	84
4.2. Промежуточная аттестация обучающихся по модулям	84
4.2.1. Промежуточная аттестация по СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»	84
4.2.2. Промежуточная аттестация по ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом», ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	84
4.2.3. Промежуточная аттестация по СМ 2 «Работа в зимний период»	85
4.3. Проверка знания требований охраны труда	86
4.4. Итоговая аттестация.....	87
5. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	88
5.1. Общие требования к организации образовательного процесса	88
5.2. Кадровые условия	89
5.3. Материально-технические условия.....	90
6. Информационное обеспечение образовательного процесса	91
6.1. Нормативные документы	91
6.2. Рекомендуемая литература.....	100
6.3. Интернет-ресурсы	101
7. Разработчики программы	101
Приложение	102

1. Паспорт программы

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки на профессию «приемосдатчик груза и багажа 3–6-го разрядов» (далее – программа) разработана на основании нормативных правовых документов:

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

приказа Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

[приказа Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;](#)

[приказа Минпросвещения России от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;](#)

распоряжения ОАО «РЖД» от 5 апреля 2021 г. № 493 «Об утверждении Правил организации подготовки и профессионального развития персонала ОАО «РЖД»;

распоряжения ОАО «РЖД» от 21 марта 2022 г. № 675/р «Об утверждении Положения об организации подготовки и профессионального развития рабочих и служащих ОАО «РЖД».

Программа разработана на основе профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утвержденного приказом Минтруда России от 30 августа 2018 г. № 565н.

1.2. Требования к обучающимся

Учебные группы комплектуются из лиц, имеющих среднее общее образование и выше.

1.3. Форма обучения

1.3.1. Очная форма обучения

Очная форма обучения: теоретические и практические занятия в учебной группе в формате аудиторных занятий без применения дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ)

в учебном центре, производственная практика в структурном подразделении ОАО «РЖД».

1.3.2. Очно-заочная форма обучения

Заочная форма обучения: учебные занятия с применением дистанционного курса (далее – ДК) без посещения учебного центра, с отрывом от работы;

очная форма обучения: теоретические и практические занятия в учебной группе в формате аудиторных занятий без применения ДОТ в учебном центре, производственная практика в структурном подразделении ОАО «РЖД».

1.4. Срок освоения программы

При очной форме обучения срок освоения программы составляет 8 недель (320 часов).

При очно-заочной форме обучения срок освоения программы составляет 8 недель (320 часов), из них: 312 часов – очное, 8 часов – заочное обучение.

1.5. Цель и планируемые результаты обучения

Программа направлена на приобретение обучающимися новых профессиональных компетенций, связанных с выполнением новых трудовых функций по профессии «приемосдатчик груза и багажа».

Обучающийся готовится к выполнению следующих обобщенных трудовых функций (далее – ОТФ) в соответствии с профессиональным стандартом «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утвержденным приказом Минтруда России от 30 августа 2018 г. № 565н:

ОТФ С (далее – ОТФ С) «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза»;

ОТФ Е (далее – ОТФ Е) «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам».

1.5.1. Присваиваемая профессия и квалификационный разряд

Профессия – приемосдатчик груза и багажа.

Квалификационный разряд – 3–6-й разряды.

При работе на местах общего пользования железнодорожных станций с навалочными грузами – приемосдатчик груза и багажа 3-го разряда.

При работе в багажном отделении вокзалов, на подъездных путях со всеми грузами – приемосдатчик груза и багажа 4-го разряда.

При работе на местах общего пользования железнодорожных станций со всеми грузами (кроме навалочных) и грузобагажом юридических лиц – приемосдатчик груза и багажа 5-го разряда.

При работе на открытом подвижном составе с длинномерными, лесными, крупногабаритными, негабаритными, опасными и другими грузами, размещение и крепление которых производится по техническим условиям погрузки и крепления груза, по чертежам и схемам, не предусмотренным техническими условиями, – приемосдатчик груза и багажа 6-го разряда.

1.5.2. Профессиональные модули и соответствующие им трудовые функции

Профессиональные модули	Соответствующая трудовая функция профессионального стандарта
ПМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	С/01.3. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Е/01.4. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям, или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
ПМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	С/02.3. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Е/02.4. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам

Профессиональные модули состоят из профессиональных теоретических модулей и профессиональных производственных модулей.

Дополнительно обучающийся осваивает следующие модули:

«Общекорпоративный модуль»;

специальный теоретический модуль 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)» (далее – СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»);

специальный модуль 2 «Работа в зимний период» (далее – СМ 2 «Работа в зимний период»), включающий в себя специальный теоретический модуль 2 «Работа в зимний период» (далее – СТМ 2 «Работа в зимний период») и специальный производственный модуль 2 «Работа в зимний период» (далее – СПМ 2 «Работа в зимний период»);

специальный теоретический модуль 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты) (далее – СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)).

Перечень знаний, умений, трудовых действий для каждого модуля приведен в рабочих программах модулей.

2. Учебные планы и календарные графики программы

2.1. Учебный план очной формы обучения

№ п/п	Модули	Часы обучения		
		итого	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Обучение в учебном центре	222	140	82
1.1.	«Общекорпоративный модуль»	8	8	–
1.2.	СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»	24	16	8 ¹
1.3.	ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	80	51	29
1.4.	ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	62	37	25
1.5.	СТМ 2 «Работа в зимний период»	32	16	16
1.6.	СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты)»	16	12	4
2.	Производственная практика в структурном подразделении	80	–	80
2.1.	ППМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом». ППМ 2 «Проверка состояния и правильности	80	–	80

¹ Практические занятия по оказанию первой помощи пострадавшим проводятся в объеме 4 часов, из них 2 часа вне сетки учебного плана в подгруппах численностью не более 5 человек. Практические занятия планируются в расписании учебных занятий и фиксируются в журнале учета учебных занятий.

№ п/п	Модули	Часы обучения		
		итого	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
	размещения и крепления груза в вагоне». СПМ 2 «Работа в зимний период»			
3.	Проверка знания требований охраны труда	2	2	–
4.	Консультации	8	8	–
5.	Квалификационный экзамен	8	2	6
6.	Всего	320	152	168

2.2. Календарный учебный график очной формы обучения

№ п/п	Модули	Итого, часов	Количество недель							
			Количество часов в неделю							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1.	«Общекорпоративный модуль»	8	8	–	–	–	–	–	–	–
2.	СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»	24	24	–	–	–	–	–	–	–
3.	ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	80	8	40	32	–	–	–	–	–
4.	ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	62	–	–	8	40	14	–	–	–
5.	СТМ 2 «Работа в зимний	32	–	–	–	–	26	6	–	–

№ п/п	Модули	Итого, часов	Количество недель							
			Количество часов в неделю							
			1	2	3	4	5	6	7	8
	период»									
6.	СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)	16	–	–	–	–	–	16	–	–
7.	ППМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом». ППМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне». СПМ 2 «Работа в зимний период»	80	–	–	–	–	–	18	40	22
8.	Проверка знания требований охраны труда	2	–	–	–	–	–	–	–	2
9.	Консультации	8	–	–	–	–	–	–	–	8
10.	Квалификационный экзамен	8	–	–	–	–	–	–	–	8
11.	Всего	320	40	40	40	40	40	40	40	40

2.3. Учебный план очно-заочной формы обучения

№ п/п	Модули	Итого, часов	Часы при обучении					
			заочная форма обучения			очная форма обучения		
			итого	в том числе		итого	в том числе	
				теоретические занятия	практические работы		теоретические занятия	практические занятия
1.	Обучение в учебном центре	222	8	8	—	214	132	82
1.1.	«Общекорпоративный модуль»	8	8	8	—	—	—	—
1.2.	СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»	24	—	—	—	24	16	8 ²
1.3.	ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	80	—	—	—	80	51	29
1.4.	ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	62	—	—	—	62	37	25
1.5.	СТМ 2 «Работа в зимний период»	32	—	—	—	32	16	16
1.6.	СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения	16	—	—	—	16	12	4

№ п/п	Модули	Итого, часов	Часы при обучении					
			заочная форма обучения			очная форма обучения		
			итого	в том числе		итого	в том числе	
				теоретические занятия	практические работы		теоретические занятия	практические занятия
	работ на высоте (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) »							
2.	Производственная практика в структурном подразделении	80	—	—	—	80	—	80
2.1.	ППМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом». ППМ 2 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне». СПМ 2 «Работа в зимний период»	80	—	—	—	80	—	80
3.	Проверка знания требований охраны труда	2	—	—	—	2	2	—
4.	Консультации	8	—	—	—	8	8	—
5.	Квалификационный экзамен	8	—	—	—	8	2	6
6.	Всего	320	8	8	—	312	144	168

2.4. Календарный учебный график очно-заочной формы обучения

№ п/п	Модули	Итого часов	Заочная форма	Очная форма обучения							
				Количество часов в неделю							
				1	2	3	4	5	6	7	8
1.	«Общекорпоративный модуль»	8	8	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»	24	–	24	–	–	–	–	–	–	–
3.	ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	80	–	16	40	24	–	–	–	–	–
4.	ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	62	–	–	–	16	40	6	–	–	–
5.	СТМ 2 «Работа в зимний период»	32	–	–	–	–	–	32	–	–	–
6.	СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (включая	16	–	–	–	–	–	2	14	–	–

№ п/п	Модули	Итого часов	Заочная форма	Очная форма обучения							
				Количество часов в неделю							
				1	2	3	4	5	6	7	8
	вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»										
7.	ППМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом». ППМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне». СПМ 2 «Работа в зимний период»	80	–	–	–	–	–	–	26	40	14
8.	Проверка знания требований охраны труда	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2
9.	Консультации	8	–	–	–	–	–	–	–	–	8
10.	Квалификационный экзамен	8	–	–	–	–	–	–	–	–	8
11.	Всего	320	8	40	40	40	40	40	40	40	32

Изучение «Общекорпоративного модуля» осуществляется обучающимся в Системе дистанционного обучения ОАО «РЖД» (далее – СДО) по рекомендованному Центром организации подготовки и развития рабочих – структурным подразделением ОАО «РЖД» (далее – ЦПК) ДК.

Обучающемуся рекомендуется завершить обучение по «Общекорпоративному модулю» до начала очного обучения в учебном центре.

3. Содержание рабочих программ модулей

3.1. «Общекорпоративный модуль»

3.1.1. Планируемые результаты обучения по «Общекорпоративному модулю»

Знания	Умения	Действия (практический опыт)
Общий курс железных дорог		
1. Структура управления железнодорожным транспортом. 2. Инфраструктура железных дорог. 3. Подвижной состав железных дорог. 4. Организация движения поездов на железнодорожном транспорте. 5. Автоматизированные системы организации и управления перевозочным процессом	1. Применять знания о структуре ОАО «РЖД» в производственном процессе. 2. Применять знания о хозяйстве железных дорог. 3. Применять знания об организации движения поездов в производственном процессе. 4. Ориентироваться в ситуации в случае нарушения графика движения поездов	1. Взаимодействие работников структурных подразделений функциональных филиалов
Трудовые права и обязанности работников железнодорожного транспорта. Социальные гарантии		
1. Нормы Трудового кодекса Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ. 2. Нормы рабочего времени и времени отдыха. 3. Дисциплина труда, виды ответственности. 4. Положения	1. Применять нормы трудового законодательства в объеме, необходимом для выполнения работ. 2. Соблюдать нормы рабочего времени, режима труда и отдыха. 3. Пользоваться льготами и гарантиями, которые предоставляет	1. Составление документов (заявления на прием, на отпуск и т.д.). 2. Соблюдение трудовой дисциплины. 3. Соблюдение норм Кодекса деловой этики. 4. Использование социальных гарантий, выплат, льгот

Знания	Умения	Действия (практический опыт)
Коллективного договора ОАО «РЖД». 5. Корпоративная пенсионная система. 6. Кодекс деловой этики ОАО «РЖД». 7. Социальная политика на железнодорожном транспорте. 8. Сервисный портал работника ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД». 4. Пользоваться Сервисным порталом работника ОАО «РЖД». 5. Применять нормы Кодекса деловой этики ОАО «РЖД»	и компенсаций, предусмотренных Коллективным договором
Общие вопросы ПТЭ железных дорог		
1. Основные нормативные документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта	1. Определять основные причины нарушения безопасности движения поездов. 2. Пользоваться нормативными документами в области безопасности движения. 3. Применять знания об аттестации работников, производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования ОАО «РЖД»	1. Определение объема знаний по ПТЭ для каждой профессии
Гражданская оборона		
1. Система гражданской обороны в Российской Федерации.	1. Применять знания в области гражданской обороны.	1. Действия работников железнодорожного транспорта

Знания	Умения	Действия (практический опыт)
2. Железнодорожная транспортная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 3. Порядок действий работников железнодорожного транспорта при сигналах тревог. 4. Порядок действий работников железнодорожного транспорта при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. 5. Правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты	2. Использовать права и выполнять обязанности граждан в области гражданской обороны. 3. Применять единую систему предупреждения и ликвидация чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС). 4. Применять железнодорожную транспортную систему предупреждения и ликвидации ЧС. 5. Определять потенциально опасные объекты железнодорожного транспорта	в чрезвычайных ситуациях. 2. Действия работников железнодорожного транспорта при сигналах тревог

3.1.2. Тематический план «Общекорпоративного модуля»

№ п/п	Разделы	Учебные часы		
		итого	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Общий курс железных дорог	2	2	—
2.	Трудовые права и обязанности работников железнодорожного транспорта. Социальные гарантии	2	2	—
3.	Общие вопросы ПТЭ железных дорог	2	2	—
4.	Гражданская оборона	2	2	—

№ п/п	Разделы	Учебные часы		
		итого	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
5.	Всего	8	8	—

3.1.3. Содержание «Общекорпоративного модуля»

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
1.	2	Общий курс железных дорог
1 – 2	2	Общий курс железных дорог Общие сведения о железнодорожном транспорте. Взаимодействие ОАО «РЖД» с другими видами транспорта Российской Федерации. Инфраструктура железнодорожного транспорта. Организация движения поездов на железнодорожном транспорте. Подвижной состав железных дорог
2.	2	Трудовые права и обязанности работников железнодорожного транспорта. Социальные гарантии
3 – 4	2	Трудовые права и обязанности работников железнодорожного транспорта. Социальные гарантии Трудовой договор. Основные положения правил внутреннего трудового распорядка (рабочее время, время отдыха). Дисциплина труда, виды ответственности. Корпоративная система оплаты труда в компании. Коллективный договор. Корпоративная пенсионная система работников. Кодекс деловой этики ОАО «РЖД» (основные принципы). Сервисный портал работника ОАО «РЖД»
3.	2	Общие вопросы ПТЭ железных дорог
5 – 6	2	Основные нормативные документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Основные нормативные документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта. Аттестация работников, производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования
4.	2	Гражданская оборона
7 – 8	2	Гражданская оборона Понятие, задачи и структура гражданской обороны. Железнодорожная транспортная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Действия работников подразделений железнодорожного транспорта при объявлении чрезвычайных ситуаций

При заочной форме обучения с использованием ДК модуль изучается в СДО или иной информационной цифровой платформе обучающимися самостоятельно.

3.2. СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»

3.2.1. Планируемые результаты обучения по СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»

№ п/п	Разделы	Знания	Умения
1.	Управление охраной труда. Права, обязанности и ответственность работников в области охраны труда	Законодательные и нормативные правовые акты, локальные нормативные акты ОАО «РЖД» по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ	—
2.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности	Безопасные методы и приемы выполнения работ. Производ- ственный травматизм, профес- сиональные заболевания и их профилактика. Требования охраны труда для работников	Выявлять опасные и (или) вредные производ- ственные факторы на рабочем месте. Соблюдать требования безопасного нахождения на железно- дорожных путях. Соблюдать требования

№ п/п	Разделы	Знания	Умения
		железно-дорожного транспорта при нахождении на железнодорожных путях. Основы электробезопасности. Средства защиты от поражения электрическим током. Средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ) от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	охраны труда при эксплуатации электроустановок. Применять СИЗ
3.	СИЗ от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	Классификация СИЗ и порядок обеспечения ими работников. Особенности использования СИЗ, применение которых требует практических навыков	Использование СИЗ, применение которых требует практических навыков
4.	Оказание первой помощи пострадавшим	Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим на производстве	Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве

3.2.2. Тематический план СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»

№ п/п	Разделы	Учебные часы		
		итого	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Управление охраной труда. Права, обязанности и ответственность работников в области охраны труда	2	2	–
2.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности	12	8	4
2.1.	Вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте	4	2	2
2.2.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	2	–
2.3.	Производственный травматизм, профессиональные заболевания и их профилактика	2	2	–
2.4.	Обеспечение безопасности при нахождении на железнодорожных путях	2	1	1
2.5.	Основы электробезопасности. Средства защиты от поражения электрическим током	2	1	1
3.	СИЗ от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	2	2
4.	Оказание первой помощи пострадавшим	4	2	2
5.	Промежуточная аттестация по модулю в форме тестирования	2	2	–
6.	Всего	24	16	8

3.2.3. Содержание СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
1.	2	Управление охраной труда. Права, обязанности и ответственность работников в области охраны труда
1 – 2	2	Управление охраной труда. Права, обязанности и ответственность работников в области охраны труда Основы и основные понятия охраны труда. Режим труда и отдыха. Основные права и обязанности работника. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. Порядок проведения медицинских осмотров и освидетельствований работников труда
2.	12	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности
2.1.	4	Вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте
3 – 4	2	Вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов
5 – 6	2	Практическая работа № 1 Выявление и оценка опасных и (или) вредных производственных факторов на рабочем месте (физических, биологических, химических,

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
		психофизиологических)
2.2.	2	Безопасные методы и приемы выполнения работ
7 – 8	2	Безопасные методы и приемы выполнения работ Подготовка рабочего места. Меры безопасности перед началом работы. Методы и средства защиты при выполнении работ. Правила и нормы безопасности, вопросы производственной санитарии и гигиены
2.3.	2	Производственный травматизм, профессиональные заболевания и их профилактика
9 – 10	2	Производственный травматизм, профессиональные заболевания и их профилактика Объективные и субъективные причины травматизма. Виды производственных травм и профессиональных заболеваний. Классификация травм в зависимости от вида воздействия. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма. Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения, числу пострадавших и месту происшествия. Типы микроповреждений (микротравм) по характеру повреждений
2.4.	2	Обеспечение безопасности при нахождении и при работе на железнодорожных путях
11 – 12	1	Обеспечение безопасности при нахождении на железнодорожных путях Требования по охране труда для работников железнодорожного транспорта при нахождении на железнодорожных путях и во время исполнения служебных обязанностей. Меры безопасности при следовании к месту производства работ и обратно. Меры безопасности при работе в непосредственной близости от полотна железных дорог.

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
		Меры, принимаемые для безопасного проведения работ вблизи или при непосредственном контакте с движущимися или готовыми к движению подвижным составом, железнодорожно-строительными машинами. Опасные факторы, связанные с работой в зоне ограниченной видимости и слышимости и необходимостью неоднократного пересечения путей; меры обеспечения безопасности. Средства сигнализации и оповещения людей
	1	Практическая работа № 2 Отработка навыков безопасного нахождения на железнодорожных путях во время исполнения служебных обязанностей
2.5.	2	Основы электробезопасности. Средства защиты от поражения электрическим током
13 – 14	1	Основы электробезопасности. Средства защиты от поражения электрическим током Действие электрического тока на организм человека и последствия поражения электрическим током. Критерии электробезопасности. Виды поражения и факторы, влияющие на степень поражения электрическим током. Классификация помещений и электроустановок по опасности поражения людей электрическим током. Меры по обеспечению электробезопасности в производственных и бытовых помещениях. Технические средства по предупреждению поражения электрическим током. Классификация групп по электробезопасности
	1	Практическая работа № 3 Порядок выхода из зоны шагового напряжения электрического тока
3.	4	СИЗ от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
15 – 16	1	Классификация СИЗ и порядок обеспечения ими работников Общие требования к СИЗ в ОАО «РЖД». Специальные одежда и обувь. Классификация спецодежды в зависимости от вида защиты. Сигнальная спецодежда. Порядок выдачи СИЗ. Основные требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ
	1	Особенности СИЗ, применение которых требует практических навыков Требования, предъявляемые к СИЗ. СИЗ защиты глаз и лица от механических воздействий, средства защиты органов слуха, средства защиты органов дыхания и другие. Технические средства защиты, виды и особенности их применения. Правила ношения и применения отдельных видов СИЗ
17 – 18	2	Практическая работа № 4 Использование СИЗ, применение которых требует практических навыков (проверка исправности СИЗ. Правила ношения, применения специальной одежды и специальной обуви)
4.	4	Оказание первой помощи пострадавшим
19 – 20	2	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи Последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах головы, шеи, груди, живота и таза, конечностей, позвоночника. Оказание первой помощи при ожогах, отравлениях
21 – 22	2	Практическая работа № 5 Отработка навыков оказания первой помощи

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
		(отработка навыков определения сознания у пострадавшего; восстановления проходимости верхних дыхательных путей и оценки признаков жизни у пострадавшего; вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб. Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения при ранениях головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки. Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей. Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника. Отработка приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела. Отработка приемов придания оптимального положения тела пострадавшему при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях)
5.	2	Промежуточная аттестация по модулю в форме тестирования
23 – 24	2	Промежуточная аттестация по модулю в форме тестирования Тестирование

Модуль считается освоенным, если в процессе обучения обучающимся сдана промежуточная аттестация по модулю в форме тестирования.

3.2.4. Программа по отработке практических навыков «Оказание первой помощи пострадавшим»

Практические занятия по оказанию первой помощи пострадавшим проводятся в объеме 4 часов, из них 2 часа вне сетки учебного плана в подгруппах численностью не более 5 человек.

Практические занятия планируются в расписании учебных занятий и фиксируются в журнале учета учебных занятий.

№ занятия	Время, часы	Наименование учебного занятия
1.	1	Отработка приемов искусственного дыхания Отработка приемов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу» с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего. Выполнение алгоритма реанимации. Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего
2.	1	Отработка приемов остановки кровотечения. Отработка приемов первой помощи при переломах Проведение подробного осмотра пострадавшего. Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения при ранениях головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки. Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей. Иммобилизация подручными средствами, аутоиммобилизация, иммобилизация с использованием медицинских изделий.

№ занятия	Время, часы	Наименование учебного занятия
		Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника

3.3. ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»

3.3.1. Планируемые результаты обучения по ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»

Уровни формирования профессиональных навыков по выполнению трудовых действий:

Н – начальный – первичная практическая подготовка (первичное формирование навыков) на макетах, тренажерах или натурных образцах;

Ф – функциональный – перенос первичных навыков на реальные объекты, способность выполнять трудовые функции или трудовые действия с незначительными ошибками или с оказанием помощи со стороны преподавателя;

П – профессиональный – развитие навыков в рамках производственной практики в реальной производственной среде, способность самостоятельно выполнять трудовые функции или трудовые действия без ошибок.

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			В учебном центре	В СП
1. Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом,	1. Пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций	1. Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим	Н	П

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			В учебном центре	В СП
погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза 2. Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ. 3. Устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 4. Требования охраны труда	при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 2. Оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 3. Пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций. 4. Пользоваться устройствами связи при	условиям размещения и крепления груза		
		2. Проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза	—	П
		3. Проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона согласно техническим	—	П

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			В учебном центре	В СП
в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 5. Правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения	организации выполнения погрузо-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза	условиям размещения и крепления груза, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации		
		4. Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза	Н	П
		5. Предъявление вагона под погрузку согласно техническим условиям размещения	Ф	П

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			В учебном центре	В СП
и крепления груза. 6. Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 7. Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных		и крепления груза в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации		
		6. Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза	Ф	П
		7. Оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон,	Ф	П

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			В учебном центре	В СП
для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 8. Методические рекомендации по определению значения массы груза, перевозимого железнодорожным транспортом		согласно техническим условиям размещения и крепления груза		

3.3.2. Тематический план ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»

№ п/п	Разделы	Учебные часы		
		итого	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	4	4	–
2.	Технология выполнения грузовых и коммерческих операций	48	36	12
3.	Организация работы приемосдатчика груза и багажа, выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом	18	6	12
4.	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом	2	1	1
5.	Клиентоориентированность	2	2	–
6.	Промежуточная аттестация по модулю	6	2	4
7.	Всего	80	51	29

3.3.3. Содержание ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
1.	4	Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций
1 – 2	2	Виды грузоподъемных машин и механизмов. Типы и устройство грузовых вагонов Основные виды грузоподъемных машин и механизмов, используемых для переработки различных грузов, их краткая характеристика. Общие сведения о типах, классификации и устройстве вагонов. Основные элементы конструкции вагонов. Знаки

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		и надписи на вагонах
3 – 4	2	Технические средства для измерения массы грузов Типы, устройство и принципы действия весов. Вагонные весы, организация работы с ними и техническое обслуживание. Метрологический надзор и ведомственный контроль за весоизмерительными приборами и устройствами. Виды поверок весов и сроки их проведения. Технический паспорт весов, его содержание и порядок хранения
2.	48	Технология выполнения грузовых и коммерческих операций
2.1.	12	Основы организации грузовой и коммерческой работы
5 – 6	2	Общие сведения о перевозочном процессе. Нормативные и законодательные документы Перевозочный процесс. Оперативное планирование, сменное задание работы железнодорожной станции. Грузовые и коммерческие операции. Содержание и организация грузовой и коммерческой работы. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок. Ответственность перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя, владельца путей необщего пользования за невыполнение требований статей Устава. Нормативные правовые акты и руководства, издаваемые в соответствии с Уставом, регулирующие отношения между перевозчиками, грузоотправителями, грузополучателями, владельцами путей необщего пользования
7 – 8	2	Организация и структура управления грузовой и коммерческой работой. Механизация погрузо-разгрузочных работ Структура управления грузовой и коммерческой работой. Механизированные дистанции погрузочно-выгрузочных работ; их структура. Механизация погрузочно-разгрузочных работ, техническое оснащение. Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Требования, предъявляемые к хранению и учету грузов на местах общего пользования,

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		в том числе к приему, хранению, сортировке различных видов грузов на складах
9 – 10	2	Организация погрузочно-разгрузочных работ Организация погрузочно-разгрузочных работ. Распределение заданий при организации погрузочно-разгрузочных работ при работе с грузом. Оформление приемо-сдаточных актов. Порядок оформления и подписания наряда на сдельные (повременные) работы (форма ФТУ-14ВЦ). Обеспечение сохранности грузов, вагонов и контейнеров при производстве погрузочно-разгрузочных работ. Технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Коммерческие операции по приему груза к перевозке и выдаче груза получателю. Порядок приема к перевозке и выдачи груза, контейнера в местах общего пользования, находящихся в ведении ДМ (МЧ). Порядок учета приема, выдачи и хранения груза в складских помещениях
11 – 12	2	Организация терминально-складской деятельности с применением автоматизации и современных технологий Технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Организация приема и учета выполнения заказов. Организация погрузочно-разгрузочных работ и коммерческих операций с применением методов транспортной логистики. Организационные мероприятия и коммерческие операции при терминально-складской обработке контейнеров. Организационные мероприятия и коммерческие операции при терминально-складской обработке тарно-штучных грузов. Организационные мероприятия и коммерческие операции при терминально-складской обработке грузов, перевозимых насыпью и навалом. Организационные мероприятия и коммерческие операции при терминально-складской обработке длинномерных, тяжеловесных и лесных грузов. Организационные мероприятия и коммерческие операции при терминально-складской обработке автотракторной техники и контрейлеров
13 – 14	2	Практическая работа № 1

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Распределение заданий при организации погрузочно-разгрузочных работ (оформления заказа клиента на выполнение работ и услуг. Оформления складских квитанций по формам СК-1, СК-2. Распределение заданий при организации погрузочно-разгрузочных работ при работе с грузом)
15 – 16	2	Практическая работа № 2 Работа в АС ТЕСКАД/АСУ ТСК. Оформление приемо-сдаточных актов (оформление приемо-сдаточных актов форм КЭУ-4ВЦ, КЭУ-5ВЦ, КЭУ-16 (КЭУ-16ВЦ). Оформление нарядов на производство работ)
2.2.	18	Правила перевозок грузов
17 – 18	2	Классификация грузов, порядок подготовки груза к перевозке Классификация грузов. Свойства грузов. Транспортная характеристика грузов. Подготовка груза к перевозке. Назначение и классификация тары. Требования, предъявляемые к транспортной маркировке грузов. Способы определения массы грузов. Использование грузоподъемности и вместимости вагонов. Технические нормы загрузки вагонов и контейнеров. Подготовка вагонов и контейнеров под погрузку
19 – 20	2	Порядок приема к перевозке грузов в подвижном составе крытого и открытого типа, контейнеров Основные положения Правил приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом, в контейнерах и порожних контейнерах, мелкими отправлениями. Предъявление вагонов к техническому и коммерческому осмотру. Уведомление о завершении грузовой операции и готовности вагонов к уборке (о передаче вагонов на выставочный путь и готовности вагонов к уборке)
21 – 22	2	Практическая работа № 3 Оформление результатов осмотра вагона, подаваемого под погрузку (оформление книги предъявления вагонов грузового парка)

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		к техническому и коммерческому осмотру перед погрузкой формы ВУ-14МВЦ в АСУ СТ тестовый и книги предъявления вагонов грузового парка к техническому обслуживанию формы ВУ-14 на бумажном носителе)
23 – 24	2	Порядок выдачи грузов Правила выдачи грузов на железнодорожном транспорте. Порядок оформления фактической выдачи грузов, в том числе прибывших по досылочным дорожным ведомостям, грузополучателям на станциях назначения. Пути необщего пользования. Договор на эксплуатацию пути необщего пользования, подачу и уборку вагонов, единый технологический процесс
25 – 26	2	Перевозочные документы Единые формы перевозочных документов на перевозку грузов железнодорожным транспортом, требования к оформлению. Форма железнодорожной накладной (СМГС); порядок ее оформления; графы проставления необходимых отметок, штампов и разрешений таможенных органов. Общие сведения о натурном листе поезда
27 – 28	2	Сроки доставки грузов Сроки доставки грузов. Случаи, при которых сроки доставки грузов, порожних вагонов увеличиваются на все время задержки. Порядок выдачи грузов, прибывших с просроченным сроком доставки, на станции назначения. Переадресовка грузов
29 – 30	2	Правила перевозок грузов, отдельных категорий грузов в открытом и крытом подвижном составе Перевозка грузов на открытом подвижном составе. Насыпные и навалочные грузы. Особенности перевозки смерзающихся грузов. Общие понятия о воинских перевозках. Погрузка на открытый подвижной состав согласно Наставлению по перевозкам войск железнодорожным, морским, речным и воздушным транспортом. Основные требования, предъявляемые к сопровождению грузов в пути следования
31 – 32	2	Правила очистки и промывки вагонов и контейнеров.

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Технические средства защиты вагонов и контейнеров при перевозках грузов Основные требования по сохранности вагонного парка при выгрузке грузов из вагонов. Правила очистки и промывки вагонов и контейнеров после их выгрузки. Порядок направления вагонов на промывку, пропарку, дезинфекцию, ветеринарно-санитарную обработку и оформления факта промывки, пропарки, дезинфекции, ветеринарно-санитарной обработки. Технические средства защиты вагонов и контейнеров при перевозках грузов (далее – ТСЗ): запорно-пломбировочные устройства, электронные запорно-пломбировочные устройства (далее – ЭЗПУ) и запорные устройства (закрутки), их назначение, типы, виды, разрешенные к использованию в ОАО «РЖД», а также в международном сообщении, в том числе в сообщении с государствами-участниками Содружества Независимых Государств, Грузии, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики. Места, схемы, способы установки ТСЗ на вагонах и контейнерах, способы снятия ТСЗ с вагонов и контейнеров, особые требования при установке ЗПУ на цистерны с опасными грузами. Конструктивное исполнение ТСЗ, разрешенных к использованию в ОАО «РЖД». Основные требования к ТСЗ. Требования к нанесению маркировки ТСЗ (в том числе нанесение логотипа завода-изготовителя). Заводы-изготовители ТСЗ и их логотипы. Признаки, характеризующие неисправность ЗПУ. Порядок учета, хранения и утилизации ЗПУ
33 – 34	2	Перевозка грузов, подконтрольных органам государственного надзора Порядок перевозки грузов, подконтрольных Госветнадзору. Подкарантинные грузы; особенности их перевозки. Основные требования, предъявляемые к перевозке железнодорожным транспортом животных. Особенности перевозки грузов на особых условиях, с объявленной ценностью, скоропортящихся грузов

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
2.3.	2	Перевозка грузов в международном сообщении
35 – 36	2	Перевозка грузов в международном сообщении Прямое и не прямое смешанное и международное сообщения. Особенности организации перевозки грузов в прямом и не прямом международном сообщении. Требования к таре, упаковке, маркировке грузов и оформлению перевозочных документов. Основные положения типового технологического процесса работы пограничных и припортовых станций. Служебная инструкция к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении. Приложение 1 к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении
2.4.	2	Взаимодействие таможенных органов и железных дорог
37 – 38	2	Взаимодействие таможенных органов и железных дорог Таможенная территория и таможенная граница. Пограничные передаточные станции, их основные функции. Таможенный склад и склады временного хранения (далее – СВХ), их назначение. Порядок таможенного оформления грузов при ввозе и вывозе за пределы Российской Федерации. Порядок декларирования грузов. Порядок действий работников Д и ДМ (МЧ) при выполнении операций с грузами под таможенным контролем в зоне таможенного контроля (ЗТК) и на СВХ, находящихся в оперативном управлении ДМ
2.5.	6	Правила перевозок опасных грузов
39 – 40	2	Опасные грузы, их классификация. Порядок приема, оформления и выдачи опасных грузов Опасные грузы; их классификация, свойства и специальные условия перевозки. Требования к таре и упаковке, нанесению транспортной маркировки, а также маркировки, характеризующей опасность груза. Знаки опасности, места их нанесения на грузовые места и транспортные средства. Аварийные карточки, их назначение и применение.

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Подготовка и выбор подвижного состава под перевозку опасных грузов, перевозимых в таре, упаковке и наливом. Порядок приема, оформления и выдачи опасных грузов. Определение возможности безопасной перевозки опасных грузов. Особенности перевозки взрывчатых материалов и радиоактивных веществ. Порядок сопровождения
41 – 42	2	Практическая работа № 4 Определение возможности перевозки опасного груза (определение возможности перевозки опасного груза, совместной перевозки опасных грузов между собой и опасного груза с неопасным. Определение аварийной карточки на опасный груз. Работа с Алфавитным указателем опасных грузов, Указателем опасных грузов по номерам ООН)
43 – 44	2	Характеристика опасных и неопасных наливных грузов и правила их перевозки Характеристика опасных и неопасных наливных грузов и правила их перевозки. Выбор и подготовка подвижного состава под перевозку определенного груза. Свойства и особенности перевозки нефтепродуктов, газов, кислот, метанола, этиловой жидкости и других химических веществ. Порядок приема, оформления и выдачи таких грузов и возврата порожних цистерн после их выгрузки. Требования к оформлению пересылочных накладных на перевозку порожних цистерн общего парка из-под слива светлых и темных нефтепродуктов
2.6.	8	Актово-претензионная работа
45 – 46	2	Обеспечение сохранности грузов Виды, причины и условия возникновения несохранных перевозок. Мероприятия по обеспечению сохранности грузов. Ответственность железных дорог, грузоотправителей и грузополучателей за необеспечение сохранности перевозимых грузов. Порядок оформления случаев несохранных перевозок в пути следования груза и на станции назначения. Акты общей формы и требования к их оформлению. Рапорт приемосдатчика. Коммерческий акт; основания для его

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		составления в пути следования и на станции назначения. Учет коммерческих актов, в том числе поступивших на расследование. Расследование несохранных перевозок. Правила предъявления и рассмотрения претензий, возникших в связи с осуществлением перевозок грузов
47 – 48	2	Случаи занятия инфраструктуры общего пользования в перевозочном процессе. Правила предъявления и рассмотрения претензий Оформление актов общей формы на отставление вагонов от движения по причинам, зависящим от грузополучателей (01 код). Оформление актов общей формы на отставление вагонов от движения по заявкам клиентов (оказание услуги по отстоя в пути следования (05 код). Оформление актов общей формы на иные случаи занятия инфраструктуры в перевозочном процессе. Категории простоя вагона. Простой местного вагона на ответственности ОАО «РЖД» на путях общего и необщего пользования. Элементы показателей «Простой местного вагона» и «Простой местного вагона, участвующего в грузовых операциях»
49 – 50	2	Практическая работа № 5 Оформление актов общей формы (оформление акта общей формы ГУ-23ВЦ на несохранную перевозку, на отставление вагонов от движения, на увеличение срока доставки в автоматизированной системе ЕАСАПР М тестовый)
51 – 52	2	Практическая работа № 6 Оформление коммерческого акта (оформление рапорта приемосдатчика и коммерческого акта формы ГУ-22ВЦ в автоматизированной системе ЕАСАПР М тестовый)
3.	18	Организация работы приемосдатчика груза и багажа, выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом
3.1.	10	Основные обязанности приемосдатчика груза и багажа
53 – 54	2	Основные обязанности приемосдатчика груза и багажа. Памятка приемосдатчика

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Основные сведения, необходимые в работе приемосдатчика по приему или выдаче груза и багажа. Формы станционной коммерческой отчетности. Порядок подписания форм станционной и коммерческой отчетности электронной подписью. Вагонные листы, их назначение. Сведения, которые содержатся в вагонных листах. Памятка приемосдатчика на подачу и уборку вагонов форм ГУ-45ВЦ (ГУ-45ВЦ/Э). Ведение документов первичного учета (форм ГУ-2а ВЦ/Э, ГУ-2б ВЦ/Э, ГУ-2в ВЦ/Э, ГУ-2г ВЦ/Э) при взаимодействии с грузоотправителем (отправителем), грузополучателем (получателем)
55 – 56	2	Практическая работа № 7 Оформление книг форм ГУ-2ВЦ, ГУ-2аВЦ/Э (оформление книги уведомлений о времени подачи вагонов под погрузку или выгрузку формы ГУ-2ВЦ, книги уведомлений о завершении грузовой операции формы ГУ-2аВЦ/Э, уведомления о времени подачи вагонов формы ГУ-2в ВЦ/Э в автоматизированной системе АСУ СТ тестовый
57 – 58	2	Практическая работа № 8 Оформление книг форм ГУ-34ВЦ, ГУ-44ВЦ, ГУ-48ВЦ/Э, ГУ-37ВЦ/Э (оформление книги приема грузов к отправлению формы ГУ-34ВЦ и книги выгрузки грузов форм ГУ-44 (ГУ-44ВЦ) в автоматизированной системе АСУ СТ тестовый, книги сдачи грузовых документов форм ГУ-48 (ГУ-48ВЦ/Э), книги приема контейнеров к отправлению форм ГУ-34к (ГУ-34кВЦ), книги выгрузки контейнеров форм ГУ-44к (ГУ-44кВЦ), книги передачи документов между контейнерной площадкой и подразделениями ОАО «РЖД» формы ГУ-48К, книги пломбирования вагонов и контейнеров форм ГУ-37 (ГУ-37ВЦ/Э)
59 – 60	2	Практическая работа № 9 Оформление вагонного листа (составление вагонного листа в автоматизированной системе АСУ СТ тестовый (на бумажном носителе)

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
61 – 62	2	Практическая работа № 10 Оформление памятки приемосдатчика на подачу и уборку вагонов (оформление памятки приемосдатчика на подачу и уборку вагонов формы ГУ-45ВЦ в автоматизированной системе АСУ СТ тестовый)
3.2.	8	Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа
63 – 64	2	Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа в условиях функционирования АСУ станции Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа в условиях функционирования АСУ станции. Единая автоматизированная система актово-претензионной работой (ЕАСАПР М). Автоматизированная система подготовки и оформления перевозочных документов (ЭТРАН). Автоматизированная система «Контроль оформления процедуры временного ввоза вагонов стран СНГ и Балтии с использованием АСОУП и АБД ПВ» (АС КРВВ), Автоматизированная система управления местной работой (АСУ МР), Табло эксплуатационных показателей (ИСС ТЭП)
65 – 66	2	Практическая работа № 11 Поиск информации о вагоне и грузе в автоматизированных системах АС ЭТРАН, АСУ МР, ИСС ТЭП, АСКР ВВ
67 – 68	2	Организация документооборота без оформления документов на бумажном носителе. Автоматическое оформление перевозочных документов Временная технология обработки информации и документооборота на железнодорожных станциях при перевозке груженых и порожних вагонов без сопровождения документами на бумажном носителе. Оформление перевозочных документов на отправление порожних вагонов по технологии «Автоагент». Технология работы подразделений железной дороги при автоматическом оформлении перевозочных документов на перевозку грузов в грузовых вагонах
69 – 70	2	Практическая работа № 12

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Прием груза в АС ЭТРАН по технологии «Автоагент». Оформление вагонного листа (работа в автоматизированной системе АС ЭТРАН. Прием груза, порожних вагонов к перевозке по технологии «Автоагент». Составление вагонного листа в автоматизированной системе АСУ СТ тестовый)
4.	2	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом
71 – 72	1	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом Методы и средства защиты при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, при нахождении на месте производства погрузочно-разгрузочных работ. Требования охраны труда перед выходом на железнодорожные пути и при производстве работ. Меры безопасности при производстве маневровой работы в местах погрузки и выгрузки. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	1	Практическая работа № 13 Выполнение требований охраны труда при выполнении работ повышенной опасности при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом
5.	2	Клиентоориентированность
73 – 74	2	Клиентоориентированность Политика клиентоориентированности холдинга «РЖД» в области грузовых перевозок. Понятие и критерии клиентоориентированности холдинга «РЖД» в области грузовых перевозок. Базовые принципы построения корпоративной системы внутренней и внешней клиентоориентированности холдинга «РЖД» в области грузовых перевозок. Порядок (стандарт) обслуживания клиентов Центральной дирекции по управлению терминально-складским комплексом

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
6.	6	Промежуточная аттестация по модулю
6.1.	2	Проверка теоретических знаний
75 – 76	2	Промежуточная аттестация в форме тестирования
6.2.	4	Выполнение комплексной профессиональной задачи
77 – 80	4	Практическая работа № 14 Деловая игра: выполнение работ по приему к перевозке и выдаче груза (оформление станционной коммерческой отчетности по прибытии груза на станцию назначения. Оформление первичной и станционной форм отчетности при приеме груза к перевозке и выдаче груза грузополучателю (на путях общего и необщего пользования))

Модуль считается освоенным, если в процессе обучения обучающимся сдана промежуточная аттестация по модулю в форме тестирования и выполнена комплексная профессиональная задача.

3.4. ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»

3.4.1. Планируемые результаты обучения по ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»

Уровни формирования профессиональных навыков по выполнению трудовых действий:

Ф – функциональный – перенос первичных навыков на реальные объекты, способность выполнять трудовые функции или трудовые действия с незначительными ошибками или с оказанием помощи со стороны преподавателя;

П – профессиональный – развитие навыков в рамках производственной практики в реальной производственной среде, способность самостоятельно выполнять трудовые функции или трудовые действия без ошибок.

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			В учебном центре	В СП
1. Нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 2. Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ. 3. Устройство грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно	1. Визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 2. Пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 3. Пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим	1. Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза	Ф	П
		2. Передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза	Ф	П
		3. Ведение в автоматизированных системах	Ф	П

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			В учебном центре	В СП
техническим условиям размещения и крепления груза. 4. Требования охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 5. Правила пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям	условиям размещения и крепления груза. 4. Оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза	и на бумажных носителях по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях		

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			В учебном центре	В СП
размещения и крепления груза. 6. Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза. 7. Правила размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза				

3.4.2. Тематический план ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»

№ п/п	Разделы	Учебные часы		
		итого	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах	20	12	8
2.	Организация работы приемосдатчика груза и багажа при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне	16	6	10
3.	Новые техника и технологии	2	2	–
4.	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне	2	1	1
5.	Пожарная безопасность	4	2	2
6.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	8	8	–
7.	Культура безопасности. Система менеджмента безопасности движения	4	4	–
8.	Промежуточная аттестация по модулю	6	2	4
9.	Всего	62	37	25

3.4.3. Содержание ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
1.	20	Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах
1.1.	14	Требования к размещению и креплению грузов в вагонах и контейнерах
1 – 2	2	Основные требования к размещению и креплению грузов в вагонах и контейнерах. Схемы погрузки грузов

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Виды габаритов погрузки, основные размеры. Подготовка вагонов, контейнеров и грузов к перевозке. Допускаемые продольные и поперечные смещения общего центра тяжести груза относительно продольной и поперечной плоскости симметрии вагона. Допускаемые нагрузки на поверхность люка полувагона. Особенности формирования сцепов для размещения и крепления длинномерных грузов. Требования к размещению длинномерных грузов на сцепе вагонов. Средства крепления грузов в вагонах; их назначение и основные размеры. Средства крепления одноразового и многоразового использования; требования к их изготовлению и использованию при закреплении грузов в вагонах и контейнерах. Эскиз размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. Составление и согласование эскизов. Местные технические условия (МТУ) и непредусмотренные технические условия (НТУ); порядок их разработки и согласования. Организация приема и оформления грузов по МТУ или НТУ. Контроль за соблюдением МТУ и НТУ. Сроки действия МТУ и НТУ
3 – 4	2	Практическая работа № 1 Чтение эскизов и схем погрузки (определение грузовых единиц, габаритных размеров, средств крепления на схемах и эскизах погрузки грузов)
5 – 6	2	Практическая работа № 2 Прием к перевозке груза, погруженного по эскизам, МТУ, НТУ (прием к перевозке груза, погруженного по эскизам, местным техническим условиям, по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам)
7 – 8	2	Размещение и крепление лесоматериалов, металлопродукции и лома черных металлов, железобетонных, асбестоцементных изделий Общие требования по подготовке, размещению

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		и креплению лесоматериалов, металлопродукции, железобетонных, асбестоцементных изделий на открытом подвижном составе. Основные средства крепления, используемые для размещения и крепления этих грузов, порядок их использования. Схемы размещения и крепления
9 – 10	2	Размещение и крепление грузов с плоской опорой и грузов цилиндрической формы, технических средств на колесном и гусеничном ходу. Размещение и крепление длинномерных грузов Общие требования по подготовке, размещению и креплению грузов с плоской опорой и грузов цилиндрической формы, технических средств на колесном и гусеничном ходу, длинномерных грузов на открытом подвижном составе. Основные средства крепления, используемые для размещения и крепления этих грузов, порядок их использования. Схемы размещения и крепления
11 – 12	2	Размещение и крепление универсальных и специализированных контейнеров на открытом подвижном составе, грузов в крытых вагонах и в универсальных контейнерах Размещение и крепление универсальных и специализированных контейнеров на открытом подвижном составе. Схемы их размещения в универсальном и специализированном подвижном составе. Размещение и крепление грузов в крытых вагонах. Схемы и способы равномерного размещения и крепления тарно-штучных грузов, транспортных пакетов. Размещение и крепление грузов в универсальных контейнерах. Способы размещения и крепления штучных грузов в контейнерах. Схемы размещения и крепления грузов в крупнотоннажных контейнерах. Допуски смещений общего центра тяжести груза
13 – 14	2	Практическая работа № 3 Прием к перевозке груза

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		(прием к перевозке груза, погруженного в открытом и закрытом подвижном составе, контейнерах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза)
1.2.	4	Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов
15 – 16	2	Общие правила перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов. Основные положения Инструкции по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государств-участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, ДЧ-1835. Негабаритные грузы, зоны, степени негабаритности
17 – 18	2	Практическая работа № 4 Определение вида габарита погрузки. Определение степени негабаритности при перевозке груза (определение вида габарита погрузки. Определение степени негабаритности при перевозке груза)
1.3.	2	Размещение и крепление грузов, следующих между станциями железных дорог стран-участниц СМГС и в Российско-Финляндском прямом железнодорожном сообщении
19 – 20	2	Размещение и крепление грузов, следующих между станциями железных дорог стран-участниц СМГС и в Российско-Финляндском прямом железнодорожном сообщении Общие требования Технических условий размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах (Приложение № 3 к СМГС). Приложение № 3. Общие требования Правил погрузки грузов (технические условия размещения и крепления), перевозимых в Российско-Финляндском прямом железнодорожном сообщении к Соглашению между Правительством Российской Федерации и Правительством Финляндской Республики о прямом международном железнодорожном сообщении

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
2.	14	Организация работы приемосдатчика груза и багажа при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне
2.1.	10	Коммерческий осмотр вагонов на станциях погрузки, в пути следования и на станциях выгрузки
21 – 22	2	Коммерческий осмотр вагонов на станциях погрузки, в пути следования и на станциях выгрузки. Документальное оформление коммерческого осмотра поездов Общие требования к коммерческому осмотру. Дополнительные требования к порядку проведения коммерческого осмотра вагонов с воинскими грузами. Общие требования к организации работы станции (погрузки, пунктах коммерческого осмотра вагонов в поездах (ПКО), постах коммерческой безопасности (ПКБ) или постах коммерческой диагностики (ПКД) станции формирования (расформирования) поездов, не являющихся ПКО, ПКБ, ПКД, а также станциями выгрузки) для проведения коммерческого осмотра. Требования к организации работы станции погрузки для проведения коммерческого осмотра. Порядок коммерческого осмотра вагонов на станциях погрузки по отправлению. Общие требования к коммерческому осмотру на ПКО, ПКБ, ПКД. Коммерческий осмотр вагонов на станциях формирования (расформирования) поездов, не имеющих ПКО (ПКБ, ПКД). Коммерческий осмотр на станции выгрузки. Информационное обеспечение коммерческого осмотра. Протокол коммерческого осмотра. Книга регистрации коммерческого осмотра поездов формы ГУ-99. Порядок подачи оперативных донесений
23 – 26	4	Практическая работа № 5 Коммерческий осмотр поездов (проведение коммерческого осмотра разнотипных вагонов в поездах, в том числе вагонов с использованием автоматизированных систем осмотра (АСКО ПВ, АСКО

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		СВ и т.д.) и средств механизации)
27 – 28	2	Порядок действий при обнаружении вагонов с коммерческими неисправностями. Порядок организации устранения коммерческих неисправностей Оформление случаев отцепок отдельных вагонов от групп в пути следования по техническим или коммерческим неисправностям. Оформление досылочных перевозочных документов. Порядок действий работников Д и ДМ (МЧ) при обнаружении в пути следования коммерческих неисправностей. Особенности действий при обнаружении вагонов с доступом к грузу. Особенности действий при обнаружении коммерческих неисправностей вагонов с опасными грузами. Особенности действий при обнаружении коммерческих неисправностей вагонов с грузами, погруженными по МТУ, НТУ, негабаритными, тяжеловесными грузами, а также порожних транспортеров. Особенности действий при обнаружении коммерческих неисправностей вагонов с автотракторной техникой, вагонов с грузами, следующими под таможенным контролем, на станциях, не являющихся пограничным переходом. Порядок организации устранения коммерческих неисправностей. Оформление документов после устранения коммерческой неисправности.
29 – 30	2	Практическая работа № 6 Регистрация результатов перевески вагонов (оформление книги перевески грузов на вагонных весах формы ГУ-36 и книги учета контрольных перевесок вагонов формы ГУ-78 в автоматизированной системе ЕАСАПР М тестовый)
31 – 32	2	Практическая работа № 7 Регистрация коммерческого осмотра поезда (оформление протокола коммерческого осмотра и книги регистрации коммерческого осмотра поездов формы ГУ-99, актов общей формы ГУ-23ВЦ на выявленные коммерческие неисправности, в том числе в автоматизированной системе ЕАСАПР М тестовый)
2.2.	4	Контроль по обеспечению безопасности движения поездов

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		при приеме груза и порожних вагонов к перевозке, в пути следования и при выдаче груза
33 – 34	2	Многоступенчатый контроль по обеспечению безопасности движения Контроль за соблюдением грузоотправителями технических условий, правил перевозок. Контроль за состоянием размещения и крепления груза при отправлении вагонов и контейнеров в составе поезда на железнодорожной станции формирования. Контроль за состоянием размещения и крепления груза в пути следования. Проверка устранения коммерческих неисправностей грузов. Проведение коммерческого осмотра по прибытии вагонов, контейнеров на станцию назначения
35 – 36	2	Практическая работа № 8 Проверка соответствия сведений, указанных в перевозочных документах (проверка соответствия отметок и сведений, указанных в перевозочных документах, и условий перевозки, размещения и крепления груза, нанесения отметок на вагон (контейнер))
3.	2	Новые техника и технологии
37 – 38	2	Новые техника и технологии Порядок приема вагона к перевозке при работе приемосдатчика груза и багажа посредством электронного обмена данными (технология приема порожних и груженых вагонов к перевозке в цифровом формате «Цифровой приемосдатчик»). «Личный кабинет клиента ОАО «РЖД» в сфере грузовых перевозок». Мобильное приложение «РЖД-ГРУЗ»
4.	2	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне
39 – 40	1	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при коммерческом осмотре поездов, вагонов, контейнеров, воинских эшелонов. Меры безопасности при работе с ТСЗ. Меры безопасности при использовании приставной лестницы. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности во время производства работ, при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций
	1	Практическая работа № 9 Выполнение требований охраны труда при выполнении работ повышенной опасности при устранении нарушений в размещении и креплении груза в вагоне в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях
5.	4	Пожарная безопасность
41 – 42	2	Пожарная безопасность Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Виды горения. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Классификация пожаров. Пожаровзрывоопасность: основные причины и источники пожаров, взрывов на объектах железнодорожного транспорта. Опасные факторы и последствия пожара. Меры противопожарной защиты объектов железнодорожного транспорта. Требования к соблюдению противопожарного режима в производственных, складских, служебных помещениях и зданиях, на мостах и в тоннелях, при технологических процессах перевозки грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте. Порядок действий и обязанности работников при обнаружении признаков пожара, в том числе на подвижном составе, перегоне, путях в пределах железнодорожных станций. Огнетушащие вещества. Первичные средства пожаротушения, противопожарное водоснабжение, автоматические системы обнаружения возгорания, установки водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения, огнетушители; их размещение

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		на производстве. Пожарная техника. Пожарные поезда. Средства индивидуальной и коллективной защиты от опасных факторов пожара
43 – 44	1	Практическая работа № 10 Порядок действий работников при обнаружении признаков пожара на железнодорожном объекте (подвижном составе, перегоне, путях и т.д.)
	1	Практическая работа № 11 Порядок действий при тушении очага возгорания огнетушителем (пенным, порошковым, углекислотным и др.). Порядок приведения в действие противопожарных установок (воздухопенных, порошковых, газовых)
6.	8	ПТЭ, инструкции и безопасность движения
45 – 46	2	Общие положения ПТЭ. Обязанности работников железнодорожного транспорта. Организация эксплуатации технологических систем, сооружений, устройств и объектов технического назначения железнодорожного транспорта Обязанности работников железнодорожного транспорта. Требования ПТЭ к организации эксплуатации технологических систем, сооружений, устройств и объектов технического назначения железнодорожного транспорта. Назначение сигнальных приборов на железнодорожном транспорте. Требования ПТЭ к устройствам технологической железнодорожной электросвязи. Требования ПТЭ к сооружениям и устройствам железнодорожного электроснабжения
47 – 48	2	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации Сигналы на железнодорожном транспорте. Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте. Ручные сигналы на железнодорожном транспорте. Звуковые сигналы на железнодорожном транспорте. Сигналы тревоги и специальные указатели
49 – 50	2	Инструкция по организации движения поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Российской Федерации Общие требования ПТЭ к организации движения поездов на железнодорожном транспорте. Порядок производства маневровой работы, формирования и пропуска поездов с вагонами, загруженными опасными грузами класса 1 (взрывчатыми материалами)
51 – 52	2	Нормы прикрытия и порядок постановки в поезда вагонов с грузами, требующими особых условий Минимальные нормы прикрытия в поездах и при маневрах для вагонов с взрывчатыми материалами. Порядок постановки в поезда вагонов с грузами, требующими особых условий перевозки и специального железнодорожного подвижного состава
7.	4	Культура безопасности движения. Система менеджмента безопасности движения
53 – 54	2	Культура безопасности движения Основные принципы, цели и задачи культуры безопасности движения. Взаимосвязь корпоративной культуры и безопасности движения, их развитие. Принципы, цели и задачи культуры безопасности движения. Требования и признаки культуры безопасности движения. Развитие культуры безопасности движения
55 – 56	2	Система менеджмента безопасности движения Основные понятия: «риск», «безопасность движения», «опасность». Концепция приемлемого риска. Стратегия обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса в холдинге «РЖД». Система менеджмента безопасности движения
8.	6	Промежуточная аттестация по модулю
8.1.	2	Проверка теоретических знаний
57 – 58	2	Промежуточная аттестация в форме тестирования
8.2.	4	Выполнение комплексной профессиональной задачи
59 – 62	4	Практическая работа № 12

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		Деловая игра: проведение коммерческого осмотра вагонов с документальным оформлением результатов (коммерческий осмотр вагонов и контейнеров. Составление актов общей формы ГУ-23ВЦ на выявленные коммерческие неисправности, передача оперативных донесений. Регистрация коммерческого осмотра: составление протокола коммерческого осмотра и книги формы ГУ-99)

Модуль считается освоенным, если в процессе обучения обучающимся сдана промежуточная аттестация в форме тестирования и выполнена комплексная профессиональная задача.

3.5. СТМ 2 «Работа в зимний период».

3.5.1. Планируемые результаты обучения по СТМ 2 «Работа в зимний период»

Уровни формирования профессиональных навыков по выполнению трудовых действий:

Н – начальный – первичная практическая подготовка (первичное формирование навыков) на макетах, тренажерах или натурных образцах;

Ф – функциональный – перенос первичных навыков на реальные объекты, способность выполнять трудовые функции или трудовые действия с незначительными ошибками или с оказанием помощи со стороны преподавателя;

П – профессиональный – развитие навыков в рамках производственной практики в реальной производственной среде, способность самостоятельно выполнять трудовые функции или трудовые действия без ошибок.

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			в учебном центре	в СП
1.Руководящие документы ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД» по подготовке к работе, безопасности движения и охране труда в зимних условиях. 2.Общие сведения о работе хозяйства и изучаемой профессии в зимний период. 3.Общие положения и основные мероприятия по подготовке хозяйства к работе в зимний период. 4.Общие положения о перевозке смерзающихся грузов. 5.Порядок работы и отдыха в условиях низких температур. 6.Обогрев рабочих	1. Подбор ручного инструмента для очистки снега. 2. Применение ручного инструмента для очистки путей (площадки) от снега и наледи. 3. Применять профилактические действия для предотвращения производственного травматизма, простудных заболеваний, переохлаждения и обморожения в зимний период. 4. Определять по первым признакам переохлаждение, обморожение. 5. Правильно оказывать первую помощь при переохлаждении и обморожении. 6. Выполнять должностные	1. Работа с техническими средствами защиты вагонов и контейнеров при перевозках грузов	Ф	П
		2. Выявление нарушений в размещении и крепления грузов на подвижном составе в соответствии с техническими условиями в зимний период времени	Ф	П
		3. Пользование переносной радиостанцией в зимний период времени	Ф	П
		4. Прием смерзающихся грузов в зимний период времени	Ф	П
		5. Очистка территории и платформы весов от снега, льда, мусора	Ф	П
		6. Применение	Ф	П

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			в учебном центре	в СП
мест в зимнее время. 7. Правила пользования электроприборами. 8. Нормы выдачи и организация хранения спецодежды и средств индивидуальной защиты в зимний период. 9. Меры безопасности при работе снегоуборочных машин на железнодорожных путях станций и перегонов. 10. Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях. 11. Особенности работы железнодорожной станции в зимних условиях.	обязанности в зимних условиях с соблюдением требований безопасности движения и охраны труда. 7. Определять состояние груза. 8. Применять профилактические действия для предотвращения производственного травматизма, простудных заболеваний, переохлаждения и обморожения в зимний период. 9. Применять безопасные приемы и методы работ при выполнении технологических операций при неблагоприятных погодных условиях (при снегопадах и гололеде)	средств индивидуальной защиты от опасных и вредных факторов		
		7. Оказание первой помощи при переохлаждении и обморожении	Н	—
		8. Соблюдение требований безопасности при нахождении на железнодорожных путях в зимнее время	Ф	П

Знания	Умения	Трудовые действия	Уровни и место формирования профессиональных навыков	
			в учебном центре	в СП
12.Регламент действий работников станции в аварийных и нестандартных ситуациях. 13.Особенности выполнения работниками должностных обязанностей в зимних условиях. 14.Порядок работы и отдыха в условиях низких температур. 15.Правила пользования электроприборами	и в зонах ограниченной видимости			

3.5.2. Тематический план СМ 2 «Работа в зимний период»

№ п/п	Разделы	Учебные часы		
		всего	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Основные положения работы персонала зимой	8	8	–
2.	Особенности работы приемосдатчика груза и багажа	8	8	–
3.	Практическое освоение умений и навыков в соответствии с компетенциями «первозимников»	16	–	16
4.	Зачет ³	–	–	–
5.	Всего	32	16	16

3.5.3. Содержание СМ 2 «Работа в зимний период»

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
1.	8	Основные положения работы персонала зимой
1 – 2	2	Общие сведения о работе приемосдатчика груза и багажа в зимний период времени Общие положения и основные мероприятия по подготовке хозяйств к работе в зимний период. Руководящие документы ОАО «РЖД», Центральной дирекции управления движением по подготовке к работе, безопасности движения и охране труда в зимних условиях. Виды метеорологических явлений, их характеристики, степени влияния на работу железных дорог. Общие положения по организации снегоборьбы. Подготовка средств снегоборьбы. Работа по снегоборьбе на станциях и перегонах в соответствии с оперативными планами снегоборьбы. Требования охраны труда при производстве работ

³ Обучение по СМ 2 «Работа в зимний период» заканчивается промежуточной аттестацией в форме комплексного дифференцированного зачета по программе модуля. Зачет по модулю проводится после освоения программы обучения в полном объеме в день проведения квалификационного экзамена.

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
3 – 4	2	Порядок работы и отдыха в зимних условиях, обогрев рабочих мест Порядок работы и отдыха в условиях низких температур. Общие требования охраны труда при работе при низких температурах на открытом воздухе и в неотапливаемых помещениях. Обогрев рабочих мест в зимнее время. Правила пользования электроприборами. Меры электробезопасности. Порядок использования первичных средств пожаротушения
5 – 6	2	Требования производственной санитарии и гигиены труда Порядок, нормы выдачи и организация хранения спецодежды и средств индивидуальной защиты в зимний период. Особенности и порядок применения средств индивидуальной защиты в зимний период. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены при работе в условиях низких температур. Профилактика производственного травматизма, простудных заболеваний, переохлаждения и обморожения в зимний период. Признаки переохлаждения, обморожения. Первая помощь при переохлаждении и обморожении
7 – 8	2	Требования охраны труда при производстве работ на железнодорожных путях и организации снегоборьбы Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях в зимнее время. Рекомендуемый режим работ на открытой территории. Предельные значения температуры воздуха и скорости ветра, при которых прекращаются плановые работы. Меры безопасности при работе снегоуборочных машин на железнодорожных путях станций и перегонов. Организация работ по борьбе с гололедом. Меры безопасности при перевозке работников к месту снегоуборочных работ и обратно
2.	8	Особенности работы приемосдатчика груза и багажа в сфере грузовых перевозок в зимний период

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
9 – 10	2	Мероприятия по подготовке к работе в зимний период и организации снегоборьбы в хозяйстве коммерческой работы в сфере грузовых перевозок Цель осеннего комиссионного осмотра. Общие требования по организации подготовки к работе в зимних условиях хозяйства коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Организация подготовки персонала к работе в зимний период. Организационно-технические мероприятия по подготовке станционного хозяйства к работе станции в зимних условиях. ТРА станции и приложения к ним. Инструкции по организации движения и маневровой работы на железнодорожных путях необщего пользования. Технологический процесс работы станции, технологические карты. Содержание территории станций, путей и стрелочных переводов. Особенности эксплуатации переносных радиостанций, ручных инструментов и приспособлений в зимний период времени
11 – 12	2	Технология работы приемосдатчика груза и багажа в зимний период. Технология работы устройств, предназначенных для разогрева и рыхления Технология работы и особенности применения технических условий размещения и крепления грузов в зимний период. Профилактические меры против смерзаемости грузов. Методы восстановления сыпучести смерзающихся грузов. Принципы работы устройств, предназначенных для разогрева и рыхления перед выгрузкой грузов, прибывающих в смерзшемся состоянии. Организация работы погрузочно-разгрузочной техники в зимних условиях. Правила обслуживания вагонных весов
13 – 14	2	Действия работников в аварийных и нестандартных ситуациях в зимних условиях Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. Регламент действий работников

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		станции в аварийных и нестандартных ситуациях
15 – 16	2	Безопасные приемы и методы работ при выполнении должностных обязанностей приемосдатчика груза и багажа в зимних условиях Маршруты служебных и технологических проходов и их содержание. Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях станции, ПКО и путях необщего пользования. Безопасные приемы и методы работ при выполнении технологических операций на путях, в районе стрелочных переводов станции и путях необщего пользования при неблагоприятных погодных условиях (при снегопадах и гололеде) и в зонах ограниченной видимости. Негабаритные и опасные места на станциях и путях необщего пользования. Требования охраны труда при работе в негабаритных и опасных местах. Меры безопасности при пользовании инструментом и инвентарем при нахождении на железнодорожных путях и при выполнении служебных обязанностей. Применение знаков безопасности на железнодорожном транспорте. Сигнальные принадлежности и сигнальные знаки
3.	16	Практическое освоение умений и навыков в соответствии с компетенциями «первозимников»
17 – 18	2	Практическая работа № 1 Оказание первой помощи при переохлаждении и обморожении
19 – 20	2	Практическая работа № 2 Отработка навыков нахождения на железнодорожных путях. Сход с железнодорожных путей при пропуске снегоуборочной и снегоочистительной техники на безопасное расстояние
21 – 22	2	Практическая работа № 3 Применение и использование форменной одежды и СИЗ в зимний период
23 – 24	2	Практическая работа № 4 Порядок пользования техническими средствами в зимний период времени

№ раздела/ занятия	Время, часы	Тема раздела/учебного занятия
		(особенности работы с вагонными весами, АСКО ПВ и др., переносной радиостанцией в зимний период времени)
25 – 26	2	Практическая работа № 5 Очистка территории и платформы весов от снега, льда, мусора
27 – 28	2	Практическая работа № 6 Отработка навыка по обращению с техническими средствами защиты вагонов и контейнеров при перевозках грузов в зимнее время. Особенности опломбирования вагонов и контейнеров (в том числе специализированных) в зимнее время (проверка правильности установки и наличия ЗПУ)
29 – 30	2	Практическая работа № 7 Порядок приема смерзающихся грузов в зимний период времени
31 – 32	2	Практическая работа № 8 Выявление нарушений в размещении и креплении грузов на подвижном составе в соответствии с техническими условиями в зимний период времени

Зачет по модулю проводится после освоения программы в полном объеме.

3.6. СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты)

Модуль изучается по программе обучения для профессионального развития, утвержденной ОАО «РЖД» 27 декабря 2022 г. № 2480 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты).

3.6.1. Планируемые результаты обучения по СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты)

Разделы	Знания	Умения
1. Законодательные и нормативные акты по охране труда. 2. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. 3. Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте. 4. Работы с применением средств подмащивания. 5. Выполнение работ на крыше подвижного состава. 6. Оказание первой помощи пострадавшему	1. Правила и инструкции по охране труда при проведении работ на высоте. 2. Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, случаи производственных травм при выполнении работ на высоте. 3. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте. 4. Зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования. 5. Перечень СИЗ в зависимости от конкретных работ. 6. Проведение инспекции СИЗ, правила и требования использования, применения, эксплуатации, осмотра средств защиты. 7. Требования к содержанию рабочего места. 8. Требования к конструкции, установке и ограждению	1. Применять методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. 2. Применять СИЗ. Осматривать СИЗ до и после использования. 3. Применять оборудование, ручной инструмент. 4. Производить установку и снятие сигнальных, защитных и страховочных ограждений, знаков безопасности в соответствии с технологической последовательностью. 5. Безопасно производить работы со средствами подмащивания. 6. Оказывать первую помощь пострадавшему

Разделы	Знания	Умения
	средств подмащивания, правила их эксплуатации. 9. Предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности. 10. Требования к обеспечению безопасности при производстве работ, выполняемых со средствами подмащивания. 11. Требования к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации. 12. Требования безопасности работ при работах на высоте в ограниченном пространстве. 13. Содержание плана эвакуации и спасения. 14. Перечень мероприятий и порядок информирования руководства и специальных служб при возникновении аварийных ситуаций, проведение спасательных работ	

3.6.2. Тематический план СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)» (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты)

№ п/п	Разделы	Учебные часы		
		итого	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Законодательные и нормативные акты по охране труда	1	1	–
2.	Использование СИЗ от падения с высоты	3	1	2
3.	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте	2	2	–
4.	Работы с применением средств подмащивания	3	1	2
5.	Требования по охране труда при выполнении работ на подвижном составе	2	2	–
6.	Оказание первой помощи пострадавшему	3	1	2
7.	Экзамен	2	2	–
8.	Всего	16	10	6

3.6.3. Содержание СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)» (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты)

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
1.	1.	Законодательные и нормативные акты по охране труда
1	1	Законодательные и нормативные акты по охране труда Законодательство Российской Федерации в области охраны труда, в том числе при работе на высоте

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
		(организация выполнения работ на высоте). Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Нормативные документы ОАО «РЖД», устанавливающие требования охраны труда и безопасности работ. Требования норм, правил, стандартов и регламентов ОАО «РЖД» по охране труда при работе на высоте. Условия труда на рабочем месте, наличие опасных и вредных производственных факторов. Общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на рабочем месте. Виды несчастных случаев. Обстоятельства и причины несчастных случаев при выполнении работ на высоте. Порядок действий и передачи информации при несчастном случае или аварийной ситуации
2.	3	Использование СИЗ от падения с высоты
2	1	Использование СИЗ от падения с высоты Обеспечение работников СИЗ от падения с высоты в зависимости от конкретных условий работ на высоте. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ до и после использования. Использование СИЗ в соответствии с требованиями инструкций производителей, нормативной технической документации. Правила пользования, применения, проверка, осмотр (предсменный (предварительный), периодический СИЗ для работы на высоте. Причины проведения промежуточного осмотра. Действия работника при выявлении дефекта при осмотре. Классификация средств защиты от падения с высоты. СИЗ, совместимые с системами безопасности от падения с высоты. Требования к каскам, обуви
3 – 4	2	Практическая работа № 1 Подбор, подгонка соответствующих СИЗ в зависимости от вида работ. Работы на приставных лестницах

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
		Одевание и подгонка привязи и каски, подбор СИЗ в зависимости от расположения рабочего места (системы удерживания, позиционирования), проверка исправности оборудования, установка лестниц с элементами их закрепления и страхования (отработка подъема и спуска по лестницам со страховкой с помощью вертикальной анкерной линии с зажимом ползункового типа, работы на высоте с применением стремянки. Подъем по лестнице или стремянке с предметом в руках
3.	2	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте
5 – 6	2	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям, производственным площадкам и содержанию рабочего места. Зоны повышенной опасности. Места установки защитных, страховочных и сигнальных ограждений, знаков безопасности, предупреждающих и предписывающих плакатов. Оборудование, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работы на высоте. Требования охраны труда и обеспечение безопасности при осмотре вагонов и устранении нарушений в размещении и креплении груза в вагоне в составе поезда на железнодорожных станциях
4.	3	Работы с применением средств подмащивания
7	1	Работы с применением средств подмащивания Виды работ, выполняемых на средствах подмащивания, и предъявляемые к ним требования безопасности. Обеспечение безопасности при производстве работ, выполняемых с лестницами. Требования к конструкции, установке, закреплению и ограждению

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
		средств подмащивания. Правила эксплуатации передвижных средств подмащивания. Обеспечение безопасности при производстве работ, выполняемых с лестницами. Требования к конструкции приставных лестниц и стремянок. Выполнение работ со средствами подмащивания с использованием систем безопасности
8 – 9	2	Практическая работа № 2 (с использованием тренажера) Использование систем безопасности Применение системы удерживания. Работы на высоте с использованием средств подмащивания, отработка элементов страховки к стационарным анкерным точкам, анкерным линиям или элементам конструкций, работы с использованием страховочных систем на рабочем месте, учет провиса гибкой анкерной линии при подборе длины удерживающего стропа
5.	2	Требования по охране труда при выполнении работ на подвижном составе
10 – 11	2	Требования по охране труда при выполнении работ на подвижном составе Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ на подвижном составе. Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве работ на подвижном составе. Допуск работников к работам на подвижном составе. Последовательность выполнения работ. Обеспечение безопасности работ при выполнении работ на подвижном составе. Требования безопасности при проведении работ на подвижном составе, выполняемые на высоте без защитных ограждений. Требования к размещению и подъему на подвижной состав материалов, инструментов. Требования охраны труда и обеспечение безопасности при выполнении работ на подвижном составе, в том

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
		числе в аварийной ситуации. Особенности выполнения работ на крыше подвижного состава, на высоте менее 5 м. Требования безопасной эксплуатации оборудования, ручного инструмента при работе на высоте. Требования к техническому состоянию полиспастов, блоков. Комплексные полиспасты, их отличительная особенность. Рекомендуемые узлы и полиспасты. Защита веревки от трения о перегиб конструкции. Полиспасты для спасательных работ
6.	3	Оказание первой помощи пострадавшему
12	1	Оказание первой помощи пострадавшему Нормативные документы, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим. Комплектование, хранение и использование аптечек на рабочих местах. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи. Вызов скорой медицинской помощи или других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь. Действия по определению состояния пострадавшего. Оказание первой помощи при остановке сердца и дыхания. Оказание первой помощи при ранениях, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, тепловых и химических ожогах, обморожениях, поражениях электрическим током и молнией, тепловом и солнечном ударах и в других случаях
13 – 14	2	Практическая работа № 3 (с использованием тренажера) Основы техники эвакуации, спасения и оказания первой помощи Организация эвакуации работников в случае зависания

№ раздела/ занятия	Время, часы	Наименование раздела/учебного занятия
		в страховочной привязи после падения с высоты или зависания во время выполнения работ на вертикальных анкерных линиях, оказание первой помощи пострадавшему и организация безопасной транспортировки пострадавшего
7.	2	Экзамен
15 – 16	2	Экзамен

3.7. Производственная практика в структурном подразделении

Лица, успешно прошедшие обучение по всем модулям, допускаются к производственной практике в структурных подразделениях ОАО «РЖД», по следующим модулям:

ППМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»;

ППМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»;

СПМ 2 «Работа в зимний период».

3.7.1. Планируемые результаты производственной практики

Профессиональные производственные/ специальный модули	Трудовые действия
ППМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	Проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего

Профессиональные производственные/ специальный модули	Трудовые действия
	пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	Проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не

Профессиональные производственные/ специальный модули	Трудовые действия
	предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	Оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
ППМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	Передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза,

Профессиональные производственные/ специальный модули	Трудовые действия
	груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	Ведение в автоматизированных системах и на бумажных носителях по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груз, вагонов согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам в автоматизированных системах и на бумажных носителях
СПМ 2 «Работа в зимний период»	Работа с ТСЗ
	Выявление нарушений в размещении и креплении грузов на подвижном составе в соответствии с техническими условиями в зимний период времени
	Пользование переносной радиостанцией в зимний период времени
	Прием смерзающихся грузов в зимний период времени
	Очистка территории и платформы весов от снега, льда, мусора
	Применение СИЗ от опасных и вредных факторов
	Оказание первой помощи при переохлаждении и обморожении
	Соблюдение требований безопасности при нахождении на железнодорожных путях в зимнее время

3.7.2. Тематический план производственной практики

№ п/п	Модули/темы	Часы
----------	-------------	------

1.	Инструктажи и ознакомление с требованиями к работе по профессии	4
2.	ППМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»	6
3.	ППМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»	6
4.	СПМ 2 «Работа в зимний период»	4
5.	Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа под руководством наставника – руководителя производственной практики	52
6.	Самостоятельное выполнение трудовых функций в соответствии с должностными обязанностями в течение одной смены с оформлением заключения формы КУ-94	8
7.	Всего	80

Для формирования у обучающегося профессиональных навыков по выполнению трудовых действий в реальной производственной среде каждое трудовое действие отрабатывается в следующем порядке:

демонстрация руководителем производственной практики обучающемуся трудового действия (операции или технологического процесса) и порядка его выполнения;

выполнение обучающимся трудового действия (операции или технологического процесса) под контролем руководителя производственной практики, получение обратной связи;

контроль правильности выполнения обучающимся трудового действия в реальных производственных условиях с учетом требований безопасности движения поездов, охраны труда и норм производительности труда.

3.7.3. Содержание производственной практики

Обучающимся до начала выполнения трудовых действий (операций) необходимо:

пройти инструктажи по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности;

ознакомиться с требованиями к работе приемосдатчика груза и багажа в структурном подразделении ОАО «РЖД», направившем работника на обучение, приказами и инструкциями по безопасности движения поездов, правилами внутреннего трудового распорядка, санитарными нормами и трудовыми обязанностями.

Перечень действий (операций), выполняемых обучающимся по ППМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»:

определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам;

проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам;

проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам;

распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам;

предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам;

прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам;

оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям или по не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам.

Перечень действий (операций), выполняемых обучающимся по ППМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»:

осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам;

передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груза, груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам;

ведение в автоматизированных системах и на бумажных носителях по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза, правилам перевозки груз, вагонов согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам в автоматизированных системах и на бумажных носителях.

Перечень действий (операций), выполняемых обучающимся по СПМ 2 «Работа в зимний период»:

работа с техническими средствами защиты вагонов и контейнеров при перевозках грузов в зимнее время;

выявление нарушений в размещении и креплении грузов на подвижном составе в соответствии с техническими условиями в зимний период времени;

пользование переносной радиостанцией в зимний период времени;

устранение незначительных коммерческих неисправностей без отцепки вагона от состава поезда в зимнее время;

очистка территории и платформы весов от снега, льда, мусора;

соблюдение требований безопасности при нахождении на железнодорожных путях в зимнее время.

Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа под руководством наставника – руководителя производственной практики с соблюдением требований охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и Правил технической эксплуатации железных дорог.

Самостоятельное выполнение трудовых функций в соответствии с должностными обязанностями в течение одной смены с оформлением заключения формы КУ-94.

Результаты заносятся в чек-лист, где отмечаются выполненные трудовые действия и достигаемые цели их выполнения.

4. Оценка результатов освоения программы

Для обеспечения диагностики результатов обучения и осуществления контроля уровня знаний, умений и навыков (профессионального опыта) необходимо применять текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена в учебном центре.

4.1. Текущий контроль успеваемости

Для обеспечения диагностики результатов обучения и осуществления контроля уровня знаний, умений и навыков необходимо применять текущий контроль успеваемости на каждом учебном занятии.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости обучающихся содержатся в учебно-методическом комплексе программы (далее – УМК).

4.2. Промежуточная аттестация обучающихся по модулям

4.2.1. Промежуточная аттестация по СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»

Промежуточная аттестация обучающихся по СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)» проводится по окончании изучения разделов модуля в форме тестирования.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся содержатся в УМК.

4.2.2. Промежуточная аттестация по ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом», ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»

Промежуточная аттестация обучающихся по модулям и его разделам проводится по окончании изучения разделов модулей в форме, указанной в тематических планах модулей.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся содержатся в УМК.

4.2.3. Промежуточная аттестация по СМ 2 «Работа в зимний период»

Обучение по СМ 2 «Работа в зимний период» заканчивается промежуточной аттестацией в форме комплексного зачета по программе модуля.

Зачет по модулю проводится после освоения программы в полном объеме в день проведения квалификационного экзамена.

Оценочные средства для промежуточной аттестации по модулю содержатся в УМК программы.

Лицам, сдавшим зачет, выдается справка о пройденном обучении установленной в ОАО «РЖД» формы в соответствии с «Примерной учебной программой подготовки «первозимников» для обучения лиц, впервые приступающих к работе в зимний период», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 25 февраля 2015 г. № 474р.

Справка выдается только лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен и получившим свидетельство о профессии рабочего, должности служащего формы КУ-147, утвержденной ОАО «РЖД».

4.2.4. Промежуточная аттестация по СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты)

Обучение по СТМ 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) завершается проверкой знаний в учебном центре в форме экзамена.

По окончании обучения лица, усвоившие требования по безопасному выполнению работ на высоте, допускаются к сдаче экзамена с оформлением протокола согласно программы обучения для профессионального развития, утвержденной ОАО «РЖД» 27 декабря 2022 г. № 2480 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты).

Лицам, успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение о допуске к соответствующим видам работ на высоте согласно программы обучения для профессионального развития, утвержденной ОАО «РЖД» 27 декабря 2022 г. № 2480 «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) (для работников, чьи условия труда сопряжены с

допустимыми минимальными рисками падения с высоты).

Удостоверение выдается лицам, успешно сдавшим экзамен по специальному модулю «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты) для работников, чьи условия труда сопряжены с допустимыми минимальными рисками падения с высоты) и получившим свидетельство о профессии рабочего, должности служащего формы КУ-147.

4.3. Проверка знания требований охраны труда

Обучающиеся допускаются к проверке знания требований охраны труда по:

СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)»;

разделу «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при ограждении места производства работ» ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом»;

разделу «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при закреплении железнодорожного подвижного состава» ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне».

Проверка знания требований охраны труда проводится согласно требованиям раздела VII «Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (далее – Правила).

Проверка знания требований охраны труда осуществляется с отрывом от работы.

Проверка знания требований охраны труда проводится в форме дифференцированного зачета (тестирования). Перечень вопросов для зачета формируется по всем разделам модуля и содержится в учебно-методическом комплексе программы (далее – УМК).

Для проведения проверки знания требований охраны труда работников создается комиссия по проверке знания требований охраны труда в составе не менее трех человек – председателя, заместителя председателя (при необходимости) и членов комиссии.

Работники, включаемые в состав комиссии по проверке знания требований охраны труда, должны быть обучены по программам обучения

требованиям охраны труда, предусмотренным подпунктами «а», «б», «в» пункта 46 и пунктом 75 Правил, а также по программам обучения, предусмотренным пунктом 34 Правил по оказанию первой помощи пострадавшим и пунктом 40 Правил по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда (приложение к настоящей программе).

Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда. В протоколе указывается результат проверки знания требований охраны труда – «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Учебный центр направляет копию протокола проверки знания требований охраны труда в организацию, направившую работника на обучение. По запросу работника ему выдается копия протокола проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

Работнику, показавшему в рамках проверки знания по безопасным методам и приемам выполнения работ неудовлетворительные знания, в течение 30 календарных дней со дня проведения проверки знания по безопасным методам и приемам выполнения работ повторно проводится проверка знания по безопасным методам и приемам выполнения работ в учебном центре.

4.4. Итоговая аттестация

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена в учебном центре.

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков программе и присвоения на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, профессии «сигналист».

Квалификационный экзамен проводится в соответствии с требованиями нормативных документов ОАО «РЖД».

Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах требований программы.

Перечень заданий для проверки теоретических знаний формируется по СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим

и использования средств индивидуальной защиты)», ПМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом», ПМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне».

Перечень практических квалификационных работ (профессиональных задач) формируется по ПМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом», ПМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне».

Квалификационный экзамен проводится с использованием комплекта оценочных средств (далее – КОС).

Каждый обучающийся выполняет одну практическую квалификационную работу из следующего списка:

организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом;

проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего формы КУ-147, утвержденной ОАО «РЖД», с присвоением профессии «приемосдатчик груза и багажа 3–6-го разрядов».

5. Организационно-педагогические условия реализации программы

5.1. Общие требования к организации образовательного процесса

Программа разработана для реализации в учебных центрах профессиональных квалификаций – структурных подразделениях железных дорог, технической школе Петропавловского отделения Южно-Уральской железной дороги.

Программа не требует разработки рабочих программ профессионального обучения и тематических планов.

Последовательность изучения учебного материала устанавливается календарным учебным графиком.

В качестве учебно-методического обеспечения реализации программы применяется УМК.

Последовательность изучения учебного материала устанавливается тематическим планом. Изучение каждого последующего модуля возможно только после освоения предыдущего и проведения промежуточной аттестации по модулю. Обучающиеся, не сдавшие промежуточную аттестацию по модулю, допускаются к изучению следующего модуля и должны сдать ее в установленный учебным центром срок.

При изучении модулей предусматривается проведение практических

занятий (практических работ), целью которых является получение и закрепление обучающимся умений, выполнение трудовых действий в соответствии с планируемыми результатами обучения на основе знаний, полученных в ходе изучения модулей.

С учетом их специфики (сложности и трудоемкости технологического процесса, количества используемой техники, машин и механизмов) и необходимости проведения с выездом на учебный полигон или производственную базу структурных подразделений разрешается изменять последовательность проведения учебных занятий с целью объединения нескольких практических работ для проведения в течение одного учебного дня, но не более чем из двух смежных разделов.

Учебным планом программы предусмотрено проведение консультаций⁴ по модулям перед квалификационным экзаменом.

В качестве учебно-методического обеспечения реализации основной программы профессионального обучения применяется УМК.

При изучении предусматривается проведение практических занятий, целью которых является получение и закрепление обучающимся умений, выполнение трудовых действий в соответствии с планируемыми результатами обучения на основе знаний, полученных в ходе изучения модулей.

Практические занятия выполняются в форме моделирования производственных процессов и ситуаций, решения профессиональных (ситуационных) задач, кейс-заданий.

Для каждого практического занятия в УМК должны включаться методические рекомендации по их выполнению.

5.2. Кадровые условия

Требования к квалификации педагогических кадров:

среднее профессиональное образование (по программам подготовки специалистов) или высшее образование – специалитет, направленность (профиль) которого соответствует преподаваемым темам/разделам/модулям, а также профессиональная переподготовка в области педагогической деятельности в профессиональном образовании (профессиональном обучении, дополнительном профессиональном образовании);

дополнительное профессиональное образование:

по направлению (профилю) преподаваемых тем/разделов/модулей;

в области педагогической деятельности в профессиональном образовании и (или) профессиональном обучении.

Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемым

темам/разделам/модулям, обязателен для преподавания по профессиональному учебному модулю.

Требования к работникам, осуществляющим обучение по СТМ 1 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной защиты)», разделам «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности»:

обучение по программе обучения требованиям охраны труда, предусмотренной подпунктом «б» пункта 46 Правил;

обучение по программам, предусмотренным пунктом 35 Правил: по оказанию первой помощи пострадавшим и прошедшим обучение по программе дополнительного профессионального образования повышения квалификации преподавателей, обучающих приемам оказания первой помощи;

обучение по программе, предусмотренной пунктом 40 Правил: по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Требования к работникам, осуществляющим обучение по разделу «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при ограждении места производства работ» ПТМ 1 «Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом» и разделу «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при закреплении железнодорожного подвижного состава» ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне»:

обучение по программе обучения требованиям охраны труда, предусмотренной подпунктом «в» пункта 46 Правил, по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности в непосредственной близости от полотна железных дорог, в соответствии с приложением № 2 к «Примерному положению о системе управления охраной труда», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 ноября 2021 г. № 776н.

При реализации программы с применением ДОТ преподаватели должны владеть методиками применения технических средств обучения, информационно-коммуникационных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов, дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

5.3. Материально-технические условия

Для реализации программы требуются оборудованные учебные кабинеты и полигон.

Учебные кабинеты должны быть оборудованы в соответствии

с распоряжением ОАО «РЖД» от 7 декабря 2022 г. № 3213/р «Об утверждении Перечня норм оснащения учебных кабинетов подразделений учебных центров профессиональных квалификаций филиалов ОАО «РЖД».

Учебная площадка полигона должна быть укомплектована в соответствии с распоряжением ОАО «РЖД» от 23 июля 2020 г. № 1571/р «Об утверждении требований оснащения учебных площадок полигонов учебных центров профессиональных квалификаций».

6. Информационное обеспечение образовательного процесса

6.1. Нормативные документы

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с учетом изменений и дополнений).

Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».

Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ Минобороны СССР от 6 июня 1983 г. № 180 «Наставление по перевозкам войск железнодорожным, морским, речным и воздушным транспортом».

Приказ МПС России от 5 апреля 1999 г. № 20ц «Об утверждении правил перевозок железнодорожным транспортом смерзающихся грузов» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ МПС России от 18 июня 2003 г. № 26 «Об утверждении правил эксплуатации и обслуживания железнодорожных путей необщего пользования» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ МПС России от 18 июня 2003 г. № 29 «Об утверждении правил выдачи грузов на железнодорожном транспорте» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ Минздравсоцразвития России от 22 октября 2008 г. № 582 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам железнодорожного транспорта Российской Федерации, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ МЧС России от 25 декабря 2012 г. № 804 «Об утверждении свода правил «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности» (вместе с «СП 153.13130.2013. Свод правил «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности»).

Приказ Минтранса России от 10 апреля 2013 г. № 119 «Об утверждении Правил очистки и промывки вагонов и контейнеров после выгрузки грузов».

Приказ Минтранса России от 18 декабря 2014 г. № 344 «Об утверждении Положения о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ Минтранса России от 26 февраля 2015 г. № 32 «Об утверждении Правил железнодорожным транспортом грузов, порожних грузовых вагонов группами вагонов по одной накладной».

Приказ Минтранса России от 7 августа 2015 г. № 245 «Об утверждении Правил исчисления сроков доставки грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ Минтранса России от 31 марта 2016 г. № 84 «Об утверждении Правил предъявления и рассмотрения претензий при перевозке грузов, порожних грузовых вагонов, не принадлежащих перевозчику, железнодорожным транспортом».

Приказ Минтранса России от 7 декабря 2016 г. № 374 «Об утверждении Правил приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом».

Приказ Минтранса России от 10 января 2017 г. № 150 «Об утверждении Правил перевозок грузов в поездах, сформированных из локомотивов и вагонов, принадлежащих на праве собственности или ином праве грузоотправителям, грузополучателям, иным юридическим и физическим лицам, не являющимся перевозчиками на железнодорожном транспорте» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ Минтранса России от 4 марта 2019 г. № 66 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом скоропортящихся грузов» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ Минтранса России от 29 мая 2019 г. № 155 «Об утверждении Общих требований к применяемым на железнодорожном транспорте для опломбирования вагонов, контейнеров запорно-пломбировочным устройствам и перечня грузов, перевозки которых допускаются в вагонах,

контейнерах без запорно-пломбировочных устройств, но с обязательной установкой закруток».

Приказ Минтранса России от 19 июня 2019 г. № 191 «Об утверждении единых форм перевозочных документов на перевозку грузов железнодорожным транспортом».

Приказ Минтранса России от 29 июля 2019 г. № 245 «Об утверждении правил перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума».

Приказ Минтранса России от 18 декабря 2019 г. № 405 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов в контейнерах и порожних контейнерах».

Приказ Минтранса России от 14 января 2020 г. № 8 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом автопоездов, автоприцепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в порожнем или груженом состоянии в грузовых вагонах».

Приказ Минтранса России от 14 января 2020 г. № 9 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов в открытом подвижном составе».

Приказ Минтранса России от 14 января 2020 г. № 10 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов, подлежащих федеральному государственному ветеринарному надзору».

Приказ Минтранса России от 14 января 2020 г. № 24 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом подкарантинных грузов».

Приказ Минтранса России от 23 июня 2020 г. № 211 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов мелкими отправлениями».

Приказ Минтранса России от 26 июня 2020 г. № 217 «Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом, содержащих порядок заключения договоров, устанавливающих особые условия перевозки грузов».

Приказ Минтранса России от 27 июля 2020 г. № 256 «Об утверждении Правил перевозок грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом, содержащих порядок переадресовки перевозимых грузов, порожних грузовых вагонов с изменением грузополучателя и (или) железнодорожной станции назначения, составления актов при перевозках грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом, составления транспортной железнодорожной накладной, сроки и порядок хранения грузов, контейнеров на железнодорожной станции назначения».

Приказ Минтранса России от 19 октября 2020 г. № 427 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом животных».

Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с учетом изменений и дополнений).

Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 1420н от 31 декабря 2020 г. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

Приказ Минтранса России от 17 мая 2021 г. № 149 «Об утверждении перечня грузов, перевозка которых допускается в открытом железнодорожном подвижном составе».

Приказ Минтранса России от 17 мая 2021 г. № 150 «Об утверждении грузов, которые могут перевозиться железнодорожным транспортом насыпью и навалом».

Приказ Минтранса России от 28 июня 2021 г. № 212 «Об утверждении правил перевозок грузов железнодорожным транспортом насыпью и навалом».

Приказ Минтранса России от 11 октября 2021 г. № 339 «Об утверждении Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов».

Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 766н «Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

Приказ Минтруда России от 20 апреля 2022 г. № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

Приказ Минтранса России от 23 июня 2022 г. № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 февраля 2005 г. № 198р «Об утверждении типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 1 марта 2007 г. № 333р «Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 31 мая 2011 г. № 1186р «Об утверждении Положения о железнодорожной станции» (с изменениями и дополнениями).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 14 декабря 2012 г. № 2583р «Об утверждении Регламента взаимодействия структурных подразделений Центральной дирекции по управлению терминально-складским комплексом со структурными подразделениями Центра фирменного транспортного обслуживания, Центральной дирекции управления движением при оформлении работ и услуг» (вместе с Регламентом) (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 24 декабря 2012 г. № 2665р «Об утверждении Правил по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 4 февраля 2013 г. № 276р «Об утверждении Правил по охране труда в хозяйстве перевозок ОАО «РЖД» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 10 января 2014 г. № 13р «Об утверждении стандарта ОАО «РЖД» «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Основные положения» (вместе со Стандартом) (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 17 января 2015 г. № 66р «О проведении аттестации работников, производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования ОАО «РЖД» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 апреля 2015 г. № 983р «Об утверждении Типовых требований к системе менеджмента безопасности движения в ОАО «РЖД» (вместе с Типовыми требованиями) (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 6 мая 2015 г. № 1143р «Об утверждении Кодекса деловой этики открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 31 июля 2015 г. № 1934р «Об утверждении формы внутренней статистической отчетности по хозяйству перевозок ДО-24аВЦ» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 25 декабря 2015 г. № 3081р «Об утверждении СТО РЖД 15.011-2015 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 30 сентября 2016 г. № 2045р «Об утверждении Руководства по системе менеджмента безопасности движения в холдинге «РЖД» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 30 декабря 2016 г. № 2827р «Об утверждении Регламента взаимодействия подразделений ОАО «РЖД» при оформлении документов, подтверждающих нахождение порожних грузовых вагонов, вагонов с грузом, контейнеров на железнодорожных путях общего пользования» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 14 января 2017 г. № 69р «Об организации учета, хранения и утилизации запорно-пломбировочных устройств в ОАО «РЖД».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 27 октября 2017 г. № 2207р «Об утверждении Методических рекомендаций по комплексной системе оценки состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П)».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 28 ноября 2017 г. № 2451р «О вводе в действие Регламента многоступенчатого контроля по обеспечению безопасности движения при приеме груза и порожних вагонов к перевозке, в пути следования и при выдаче груза» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 5 июня 2018 г. № 1181/р «Об утверждении Типового технологического процесса терминально-складской обработки грузов на складах с применением автоматизации и современных технологий» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 3 июля 2018 г. № 1409/р «Об утверждении Технологии работы подразделений железной дороги при автоматическом оформлении перевозочных документов на перевозку грузов в грузовых вагонах».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 16 июля 2018 г. № 1488/р «Об утверждении Временной технологии обработки информации и документооборота на железнодорожных станциях при перевозке груженых и порожних вагонов без сопровождения документами на бумажном носителе» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 2 августа 2018 г. № 1684/р «Об утверждении порядка взаимодействия ОАО «РЖД» с пользователями услуг железнодорожного транспорта при перевозке грузов с оформлением первичных документов, подписанных электронной подписью (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 7 декабря 2018 г. № 2625/р «Об утверждении Методических рекомендаций по оценке зрелости культуры безопасности в холдинге «РЖД» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 8 апреля 2019 г. № 677/р «Об утверждении Порядка подписания форм станционной и коммерческой отчетности электронной подписью» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 24 июля 2019 г. № 1583/р «Об утверждении Типового технологического процесса работы механизированной дистанции погрузочно-разгрузочных работ и коммерческих операций».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 2 августа 2019 г. № 1665/р «Об утверждении СТО РЖД 15.020-2019 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Обеспечение средствами индивидуальной защиты».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 2 августа 2019 г. № 1665/р «Об утверждении СТО РЖД 15.020-2019 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Обеспечение средствами индивидуальной защиты».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 21 августа 2019 г. № 1824/р «О применении в ОАО «РЖД» методического пособия по оказанию первой помощи пострадавшим».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 3 декабря 2019 г. № 2711/р «Об утверждении Методических рекомендаций по развитию культуры безопасности на основе построения в холдинге «РЖД» социотехнической модели взаимодействия персонала, техники и технологии» (вместе с Методическими рекомендациями).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 31 декабря 2019 г. № 3116/р «Об утверждении «Единого типового технологического процесса коммерческого осмотра вагонов и поездов на железнодорожных станциях» (с учетом изменений и дополнений).

Распоряжение Центральной дирекции управления движением от 1 января 2020 г. № ЦД-1/р «Об утверждении Положения по обеспечению функционирования и развитию Системы менеджмента безопасности движения в Центральной дирекции управления движением и ее подразделениях».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 1 июня 2020 г. № 1177/р «Об утверждении Положения о Дне культуры безопасности движения» (с изменениями и дополнениями).

Распоряжение ОАО «РЖД» от 1 июня 2020 г. № 1181/р «Об утверждении Положения о культуре безопасности в холдинге «РЖД».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 30 июня 2020 г. № 1393/р «Об утверждении «Методических указаний по проверке культуры безопасности движения в ОАО «РЖД».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 9 декабря 2020 г. № 2715/р «Об утверждении Положения об особенностях организации расследования несчастных случаев на производстве в ОАО «РЖД».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 17 декабря 2020 г. № 2796/р «Об утверждении СТО РЖД 15.001-2020 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 8 февраля 2021 г. № 221/р «Об утверждении Порядка действий работников структурных подразделений Центральной дирекции управления движением и Центральной дирекции по управлению терминально-складским комплексом при подаче-уборке вагонов для выполнения грузовых операций на местах общего пользования железнодорожных станций».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 11 февраля 2021 г. № 267/р «Об утверждении Методики организации и поддержания порядка на рабочих

местах по системе 5С».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 марта 2021 г. № 513/р «Об утверждении Положения об организации работы с замечаниями работников ОАО «РЖД» в автоматизированной системе учета».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 7 июня 2021 г. № 1325/р «Об утверждении и вводе в действие СТО РЖД 15.013-2021 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Электрическая безопасность. Общие положения».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 9 июля 2021 г. № 1499/р «Об утверждении Инструкции по порядку оформления вагонов, контейнеров, направляемых на очистку, промывку, пропарку, дезинфекцию, ветеринарно-санитарную обработку».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 20 июля 2021 г. № 1560/р «Об утверждении Положения об организации расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта на инфраструктуре железнодорожного транспорта, принадлежащей ОАО «РЖД».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 16 декабря 2021 г. № 2876/р «Об утверждении Порядка оформления и подписания простой электронной подписью наряда на сдельные (повременные) работы по учету объемов выполненных работ (форма ФТУ-14ВЦ) в автоматизированной системе терминально-складского комплекса (АСУ ТСК)».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 3 февраля 2022 г. № 219/р «Об утверждении Политики холдинга «РЖД» в области культуры безопасности».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 5 марта 2022 г. № 554/р «Об утверждении Порядка действий работников ОАО «РЖД» при оформлении документов с целью возмещения (компенсации) расходов ОАО «РЖД», связанных с устранением коммерческих неисправностей, инцидентов с опасными грузами, возникших по вине грузоотправителей, а также при взыскании штрафов (неустоек) в случаях искажения сведений в транспортной железнодорожной накладной и превышения грузоподъемности вагонов».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 21 апреля 2022 г. № 1088/р «Об утверждении и вводе в действие Стандарта ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 1 июля 2022 г. № 1733/р «Об утверждении Инструкции по подготовке к работе в зимний период и организации снегоборьбы на железных дорогах, в других филиалах и структурных подразделениях ОАО «РЖД», а также его дочерних обществах».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 17 августа 2022 г. № 2159/р «Об

утверждении и вводе в действие СТО РЖД 15.012-2022 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда».

Распоряжение ОАО «РЖД» от 14 сентября 2022 г. № 2385/р «Об утверждении Инструкции по охране труда для приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».

«Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам», утв. на 15-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 5 апреля 1996 г. (с учетом изменений и дополнений).

«Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума», утв. на 50-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, 21-22 мая 2009 г. (с учетом изменений и дополнений).

Указание МПС России от 27 марта 2000 г. № Д-720у «Об утверждении форм памяток на подачу и уборку вагонов для организации автоматизированного контроля наличия вагонов на подъездных путях и расчета платы за пользование вагонами» (с учетом изменений и дополнений).

Методические указания «Регламент оперативных действий работников хозяйства перевозок, связанных с движением поездов и маневровой работой, в аварийных и нестандартных ситуациях», утв. распоряжением Центральной дирекции управления движением от 29 декабря 2016 г. № ЦД-261р (с учетом изменений и дополнений).

«Инструкция по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государств-участников СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики», утв. на 30-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 19 октября 2001 г. (с учетом изменений и дополнений).

«Инструкция по подаче оперативных донесений при перевозках грузов», утв. ОАО «РЖД» от 21 августа 2007 г. № ВМ-9261.

«Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики», утв. 30 мая 2008 г. на 48-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества (с учетом изменений и дополнений).

Приложение 3 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) «Технические условия размещения и крепления грузов» (с учетом изменений и дополнений).

Приложение 3 к Соглашению между Правительством Российской Федерации и Правительством Финляндской Республики о прямом международном железнодорожном сообщении от 28 апреля 2015 г. «Правила погрузки грузов (технические условия размещения и крепления), перевозимых

в Российско-Финляндском прямом международном железнодорожном сообщении» (с учетом изменений и дополнений).

«Порядок установления типов технических средств защиты, применяемых для пломбирования вагонов и контейнеров при перевозках грузов, осуществляемых ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 18 апреля 2022 г. № 1045/р.

«Места, схемы, способы установки технических средств защиты на вагонах и контейнерах, способы снятия технических средств защиты с вагонов и контейнеров, особые требования при установке запорно-пломбировочных устройств на цистерны с опасными грузами и их снятии», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 18 апреля 2022 г. № 1045/р.

«Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах», утв. МПС России от 27 мая 2003 г. № ЦМ-943 (с учетом изменений и дополнений).

«МИ 3115-2008. Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Масса грузов, перевозимых железнодорожным транспортом. Измерения и учет массы груза при взаиморасчетах между грузоотправителем и грузополучателем», утв. ФГУП «ВНИИМС» Ростехрегулирования 30 мая 2008 г.

Программа обучения для профессионального развития «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте», утв. ОАО «РЖД» от 27 декабря 2022 г. № 2480.

Примерная учебная программа подготовки «первозимников» для обучения лиц, впервые приступающих к работе в зимний период, утв. ОАО «РЖД» от 25 февраля 2015 г. № 474р (с учетом изменений и дополнений).

6.2. Рекомендуемая литература

Боровикова М.С. Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2021.

Гундорова Е.Л. Технические средства железных дорог. М.: Маршрут, 2003.

Ильюшенкова Ж.В. Перевозка грузов на особых условиях. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017.

Клименко Е.Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017.

Копытенкова О.И. Охрана труда на железнодорожном транспорте. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019.

Семенов В.М. Организация перевозок грузов. М.: Академия, 2013.

6.3. Интернет-ресурсы

№ п/п	Адрес сайта	Наименование сайта
1.	http://learning.web.rzd/	Сайт Центра организации подготовки и развития рабочих
2.	https://company.rzd.ru/ru/9349/page/105554?id=2517#enttab-main/	Страница Центральной дирекции управления движением на сайте ОАО «РЖД»
3.	https://company.rzd.ru/ru/9349/page/105554?id=61/	Страница Центра фирменного транспортного обслуживания на сайте ОАО «РЖД»
4.	www.garant.ru	Справочная система «Гарант»
5.	www.consultant.ru	Справочная система «Консультант Плюс»

7. Разработчики программы

Организация-разработчик: Центр организации подготовки и развития рабочих – структурное подразделение ОАО «РЖД».

Авторский коллектив программы:

Слепенкова О.А. – заместитель начальника Астраханского подразделения Приволжского учебного центра профессиональных квалификаций – структурного подразделения Приволжской железной дороги.

Зорина А.С. – преподаватель Астраханского подразделения Приволжского учебного центра профессиональных квалификаций – структурного подразделения Приволжской железной дороги – филиала ОАО «РЖД».

Куратор: Чернышев В.К. – эксперт отдела методологического обеспечения Центра организации подготовки и развития рабочих – структурного подразделения ОАО «РЖД».

Приложение
к Основной программе
профессионального
обучения – программе
профессиональной
подготовки на профессию
«приемосдатчик груза и
багажа 3–6-го разрядов»

ПРОТОКОЛ

проверки знания требований охраны труда обучающихся

наименование подразделения учебного центра филиала ОАО «РЖД»

№ _____

В соответствии с приказом _____

_____ учебного центра профессиональных
квалификаций от «__» _____ 20__ г. № _____ единая комиссия
по проверке знания требований охраны труда в составе:

председателя

должность, Ф.И.О.

заместителя

председателя _____

должность, Ф.И.О.

членов

комиссии _____

должность, Ф.И.О.

провела проверку знания требований охраны труда после обучения
по модулям и разделам программы:

«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии
вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности
(включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим и использования
средств индивидуальной защиты)» в объеме 24 часа;

раздел № 4 «Безопасные методы и приемы выполнения работ
повышенной опасности при организации выполнения погрузочно-
разгрузочных операций при работе с грузом» ПТМ 1 «Организация
выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом» в
объеме 2 часов;

раздел № 4 «Безопасные методы и приемы выполнения работ
повышенной опасности при проверке состояния и правильности размещения
и крепления груза в вагоне» ПТМ 2 «Проверка состояния и правильности
размещения и крепления груза в вагоне» в объеме 2 часов.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество работника	Профессия (должность)	Место работы работника	Результат проверки знания (удовлетворительно/ неудовлетворительно)	Дата провер знани

Председатель комиссии

_____/_____
подпись расшифровка подписи

Заместитель председателя
комиссии

_____/_____
подпись расшифровка подписи

Члены комиссии

_____/_____
подпись расшифровка подписи
_____/_____
подпись расшифровка подписи
