

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КД-
МЕНЕДЖМЕНТ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «КД-Менеджмент»

 А.В. Зайцева

« 14 » ноября 2025 год



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы Осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров

Москва, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	3
2. Общая характеристика программы.....	3
3. Требования к результатам освоения программы.....	4
3.1. Общие компетенции	4
3.2. Профессиональные компетенции.....	4
3.3. Трудовые действия	4
3.3. Знания.....	4
3.4. Умения.....	4
4. Содержание программы	5
4.1. Учебный план	5
4.2. Календарный учебный график.....	6
5. Оценка качества освоения программы	6
6. Учебно-методическое обеспечение программы.....	6
6.1. Отраслевые и нормативные документы	7
6.2. Интернет-ресурсы	7
Приложение 1. Программы учебных дисциплин/модулей.....	8
4.2.1 Программа модуля «Осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров»	8
Приложение 2. Оценочные материалы	12
Приложение 3 Положение об итоговой аттестации по программе повышения квалификации	15

1. Общие положения

Программа повышения квалификации «Осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров» разработана на основании Лицензии.

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Письмом Минобрнауки России от 30.03.2015 N АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;
- Инструкцией по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации (инструкция осмотрику вагонов) (№ 808-2017 ПКБ ЦВ), утверждена Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, Протокол № 50 от 22 мая 2009 года);
- Технологией осмотра фитинговых упоров вагонов-платформ, следующих по замкнутым кольцевым маршрутам на инфраструктуре ОАО «РЖД» № 911-2020 ПКБ ЦВ;
- Типовым технологическим процессом «Техническое обслуживание грузовых вагонов» ТК-425, утвержденный распоряжением ОАО «РЖД» от 2 марта 2018 г. № 436/р;
- Инструкцией по охране труда для осмотрика вагонов, осмотрика-ремонтника вагонов и слесаря по ремонту подвижного состава в вагонном хозяйстве ОАО «РЖД» ИОТ РЖД-4100612-ЦДИ-174-2019, утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 14 января 2020 г. № 27/р.

2. Общая характеристика программы

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

2.1. Трудоемкость обучения: общая трудоемкость обучения – 21 академических часа.

2.2. Форма обучения: возможные формы обучения – дистанционная (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

3. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен обладать общими и профессиональными компетенциями, а также освоить трудовые навыки, приобрести знания и умения в рамках профессиональных компетенций.

3.1. Общие компетенции

Код ОК	Описание общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

3.2. Профессиональные компетенции

Код ПК	Описание профессиональных компетенций
ПК 01.	Проведение осмотра фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров

3.3. Трудовые действия

Код ПК	Код ТД	Описание трудового действия
ПК 01.	ТД 01.1	Проведение осмотра фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров

3.3. Знания

Код ПК	Код ЗН	Описание необходимых знаний
ПК 01.	ЗН 01.1	Порядок и технологию выполнения осмотра фитинговых упоров железнодорожных платформ как порожних, так и без снятия контейнеров

3.4. Умения

Код ПК	Код УМ	Описание необходимых умений
ПК 01.	УМ 01.1	Проводить осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ как порожних, так и без снятия контейнеров

4. Содержание программы

4.1. Учебный план

Учебный план

программы повышения квалификации
«Осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ для
крупнотоннажных контейнеров»

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, по направлению — проведение осмотра фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров.

Категория слушателей: лица, выполняющие функции мастера погрузки и выгрузки грузов на железнодорожном подвижном составе, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения: 21 академический час.

Документ об окончании: удостоверение о повышении квалификации.

Наименование модулей	Всего, ак.час.	В том числе			Форма контроля
		Теоретическое обучение	Практическое обучение*	промеж и итог. контроль	
Теоретическое обучение					
Осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров	20	20	-	-	-
Итоговая аттестация	1	0	0	1	экзамен
ИТОГО	21	20	0	1	

* Практическое обучение заключается в выполнении электронных практических заданий.

4.2. Календарный учебный график

Образовательный процесс осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации		Учебные недели, количество часов в неделю, в т.ч. дистанционного обучения	ИТОГО часов
		1 неделя	
Модуль 1	Осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров	20	20
	Итоговая аттестация	1	1
ИТОГО часов, в том числе:		21	21

Программы учебных дисциплин/модулей представлены в приложении 1.

5. Оценка качества освоения программы

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений слушателей применяется итоговый контроль – итоговый тест по программе обучения. Промежуточный контроль не предусмотрен. Оценочные материалы представлены в Приложении 2.

Освоение программы повышения квалификации завершается аттестацией слушателей в форме итогового теста.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации, выдается удостоверение о повышении квалификации.

6. Учебно-методическое обеспечение программы

Для реализации программы используются:

– методические материалы для самостоятельного изучения слушателями в заочном формате;

– программный комплекс «Электронная автоматизированная информационная система «Аттестация».

6.1. Отраслевые и нормативные документы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности».
4. «Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утв. приказом Минтранса России от 23.06.2022 №250.
5. Инструкция по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации (инструкция осмотрику вагонов) (№ 808-2017 ПКБ ЦВ), утверждена Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, Протокол № 50 от 22 мая 2009 года);
6. Технология осмотра фитинговых упоров вагонов-платформ, следующих по замкнутым кольцевым маршрутам на инфраструктуре ОАО «РЖД» № 911-2020 ПКБ ЦВ;
7. Типовой технологический процесс «Техническое обслуживание грузовых вагонов» ТК-425, утвержденный распоряжением ОАО «РЖД» от 2 марта 2018 г. № 436/р;
8. Инструкция по охране труда для осмотрика вагонов, осмотрика-ремонтника вагонов и слесаря по ремонту подвижного состава в вагонном хозяйстве ОАО «РЖД» ИОТ РЖД-4100612-ЦДИ-174-2019, утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 14 января 2020 г. № 27/р.

6.2. Интернет-ресурсы

1. www.garant.ru – справочная система «Гарант».
2. www.consultant.ru – справочная система «Консультант Плюс».
3. www.onlinegazeta.info/gazeta_goodok.htm – электронная версия газеты «Гудок».
4. www.mintrans.ru – сайт Министерства транспорта Российской Федерации.
5. www.rzd.ru – сайт ОАО «РЖД».

**Приложение 1.
Программы учебных дисциплин/модулей**

4.2.1 Программа модуля «Осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров»

**ПРОГРАММА МОДУЛЯ
«ОСМОТР ФИТИНГОВЫХ УПОРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ
ПЛАТФОРМ ДЛЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ»**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ «ОСМОТР ФИТИНГОВЫХ УПОРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения модуля:

В результате изучения модуля слушатель должен обладать общими и профессиональными компетенциями, а также освоить трудовые навыки, приобрести знания и умения в рамках профессиональных компетенций.

Общие компетенции

Код ОК	Описание общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Профессиональные компетенции

Код ПК	Описание профессиональных компетенций
ПК 01.	Проведение осмотра фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров

Трудовые действия

Код ПК	Код ТД	Описание трудового действия
ПК 01.	ТД 01.1	Проведение осмотра фитинговых упоров железнодорожных платформ для крупнотоннажных контейнеров

Знания

Код ПК	Код ЗН	Описание необходимых знаний
ПК 01.	ЗН 01.1	Порядок и технологию выполнения осмотра фитинговых упоров железнодорожных платформ как порожних, так и без снятия контейнеров

Умения

Код ПК	Код УМ	Описание необходимых умений
ПК 01.	УМ 01.1	Производить осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ как порожних, так и без снятия контейнеров

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСМОТР ФИТИНГОВЫХ УПОРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	20
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практическое обучение	0
Промежуточная аттестация	-

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код ОК, ПК, ТД, ЗН, УМ
Раздел 1. Платформы железнодорожные для перевозки крупнотоннажных контейнеров			
Тема 1.1. Платформы железнодорожные для крупнотоннажных контейнеров	<p align="center">Содержание учебного материала</p> Фитинговые платформы. Модели фитинговых платформ. Фитинговые упоры. Основные элементы фитингов контейнера. Виды фитинговых упоров.	6	ОК.01, ОК.02 ПК.01 ТД.01 ЗН.01 УМ.01
Раздел 2. Общие правила осмотра			
Тема 2.1. Осмотр порожних фитинговых платформ	<p align="center">Содержание учебного материала</p> Общие правила осмотра. Общие требования. Рабочее и нерабочее положение фитинговых упоров. Визуальный контроль. Основные неисправности фитинговых упоров, с которыми запрещена подача вагонов под погрузку. Документы по окончанию осмотра фитинговых упоров	10	ОК.01, ОК.02 ПК.01 ТД.01 ЗН.01 УМ.01
Тема 2.2. Осмотр фитинговых упоров без снятия контейнеров	<p align="center">Содержание учебного материала</p> Общие правила осмотра. Документы по окончанию осмотра. Окончание осмотра	4	ОК.01, ОК.02 ПК.01 ТД.01 ЗН.01 УМ.01

Оценочные материалы

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

1.1. Показатели и критерии оценивания компетенций ОК 01 – ОК 05, ПК 01, ПК 02

Объект оценки	Уровни сформированности компетенций	Критерий оценивания результатов обучения
Слушатель	Низкий уровень Пороговый уровень Повышенный уровень	Уровень результатов обучения не ниже порогового

1.2. Шкалы оценивания компетенций при сдаче итоговой аттестации (теста)

Достигнутый уровень результата обучения	Характеристика уровня сформированности компетенций	Шкала оценивания других форм промежуточной аттестации, экзамена
Низкий уровень	Слушатель набрал менее 65% баллов в тестировании	Неудовлетворительно
Пороговый уровень	Слушатель набрал 65 – 80% баллов в тестировании	Удовлетворительно
Повышенный уровень	Слушатель набрал 80 – 90 % баллов в тестировании	Хорошо
Высокий уровень	Слушатель набрал 90 -100 % баллов в тестировании	Отлично

1.3. Компетенции обучающегося оцениваются следующим образом:

Планируемый уровень результата в освоения	Содержание шкалы оценивания достигнутого уровня результата обучения			
	Неудовлетворительно Не зачтено	Удовлетворительно Зачтено	Хорошо Зачтено	Отлично Зачтено
Знать	Неспособность слушателя самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении стандартных	Способен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении стандартных	Демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний при	Демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний в выборе способа решения неизвестных или нестандартных

	заданий	заданий	решении заданий	заданий
Уметь	Отсутствие у слушателя самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения модулей	Слушатель демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий	Слушатель демонстрирует самостоятельное применение умений решения стандартных заданий	Слушатель демонстрирует самостоятельное применение умений решения неизвестных или нестандартных заданий
Владеть	Неспособность самостоятельно проявить навык решения поставленной задачи по стандартному образцу повторно	Слушатель демонстрирует самостоятельность в применении навыка по заданиям	Слушатель демонстрирует самостоятельное применение навыка решения стандартных заданий	Слушатель демонстрирует самостоятельное применение навыка решения неизвестных или нестандартных заданий

2. Перечень вопросов (база для тестирования) итоговой аттестации

Время на тестирование 1 час.

1. Что такое фитинговая железнодорожная платформа?
2. Для чего предназначены фитинговые упоры на железнодорожных платформах?
3. Укажите верное количество упоров для фитингов, которое используется при размещении одного крупнотоннажного контейнера.
4. Укажите верно ВСЕ основные типы фитинговых упоров, применяемых для крепления контейнеров на вагонах. Выберите верный вариант ответа.
5. В какое положение необходимо привести фитинговые упоры перед их осмотром на порожней платформе?
6. Выберите ВСЕ верные параметры, по которым должен производиться визуальный контроль фитинговых упоров. Выберите верный вариант ответа.
7. Что подразумевают под плоскостностью площадки упора?
8. Что понимается под целостностью шарнирного соединения упоров?

9. Укажите ВСЕ неисправности фитинговых упоров, при которых не допускается погрузка контейнера на платформу. Выберите нужный вариант ответа.

10. В какой книге делается запись об исправности/неисправности фитинговых упоров?

11. Каким образом производится осмотр фитинговых упоров железнодорожных платформ без снятия груза (контейнера)?

12. Укажите ВСЕ показатели, которые проверяются при визуальном контроле упоров при осмотре платформы без снятия груза. Выберите верный вариант ответа.

13. Что проверяется при визуальном контроле упоров на платформах без снятия контейнеров при осмотре основания плиты и упора?

14. Проверятся ли плоскостность площадки упора при осмотре фитинговых упоров без снятия груза с платформы?

15. Какая дополнительная отметка делается в книге ВУ-14 МВЦ в графе «Отметка о годности» при осмотре упоров без снятия груза с платформы?

16. За что будет являться ответственным работник, проводивший осмотр фитинговых упоров на платформе без снятия грузов?

17. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение, относящее к осмотру упоров без снятия контейнеров с платформы.

18. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение.

19. Выберите ВЕРНОЕ утверждение.

20. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение.

Приложение 3

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по программе повышения квалификации**

1. Общие положения

Данное положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. №АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей», Уставом, локальными актами ООО «КД-менеджмент».

1.1. Освоение программы повышения квалификации (ППК) завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой ППК и учебным планом, в форме итогового аттестационного тестирования, в виде сдачи электронного итогового аттестационного тестирования. Электронное аттестационное тестирование считается пройденным при наборе слушателем не менее 13 баллов из 20.

1.2. К итоговым аттестационным испытаниям допускаются слушатели ППК, успешно завершившие в полном объеме освоение ППК в соответствии с учебным планом.

1.3. Слушателям, успешно освоившим ППК и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы (удостоверения) о повышении квалификации.

1.4. Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или не явившимся на итоговую аттестацию по неуважительной причине, выдается справка.

1.5. Слушателям, не проходившим итоговые аттестационные испытания по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), предоставляется возможность прохождения итоговых аттестационных испытаний без отчисления.

В случае назначения аттестации после окончания установленных сроков обучения, слушателю продлевается срок обучения по ППК приказом директора.

Документационное обеспечение итоговой аттестации и выпуска слушателей ППК:

- приказ о зачислении в число слушателей по программе повышения квалификации;
- протокол сдачи итоговой аттестации;
- приказ об отчислении из числа слушателей в связи с успешным освоением ППК с выдачей документов;
- приказ об отчислении из числа слушателей ППК (в связи с невыполнением учебного плана программы, неудовлетворительными результатами итоговых аттестационных испытаний) без выдачи документов об образовании;
- приказ о назначении итоговых аттестационных испытаний для слушателей, не прошедших ИА по уважительной причине.

2. Порядок проведения итоговой аттестации

2.1. Итоговая аттестация проводится на базе электронного комплекса ЭАИС Аттестация в форме электронного тестирования с применением видео контроля хода сдачи аттестации.

2.2. Слушатель не допускается к итоговой аттестации в случае невыполнения учебного плана по программе повышения квалификации.