

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Центр профессионального развития ПРОФИ»
(АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»

протокол № 2 от «20» апреля 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Женина

«20» апреля 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ»**

Продолжительность обучения: 16 часов
Форма обучения: очно-заочная; заочная

Разработчики:

руководитель отдела Соколова Е.Ю. _____ 20.04.2026
(дата, подпись)

Заместитель директора по учебно-методической работе
Панькова С.П. _____ 20.04.2026
(дата, подпись)

Екатеринбург
2026

Содержание

1. Общие положения

1.1 Цель программы

1.2 Планируемые результаты обучения, включая описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате реализации программы

1.3 Срок освоения программы (трудоемкость)

1.4 Нормативные документы для разработки программы

1.5 Категория слушателей

1.6 Требования к уровню подготовленности слушателей

1.7 Форма обучения

1.8 Форма аттестации

1.9 Организационно-педагогические условия

II. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы

2.1 Учебный план

2.2 Календарный учебный график

2.3 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

2.4 Оценочные материалы

I. Общие положения

1.1. Цель программы: освоение навыков и знаний законодательства в сфере безопасности крепления и перевозки грузов.

Программа, реализуемая АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ», разработана в соответствии с:

- Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Федеральным законом РФ от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
- Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 № 2200 «Правила перевозки грузов»;
- Приказом Минтранса РФ от 30.04.2021 № 145 «Об утверждении правил обеспечения безопасности перевозок автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом»;
- Приказом Минтранса России от 31.10.2023 № 361 «Об установлении Требований к организации движения по автомобильным дорогам тяжеловесного и (или) крупногабаритного транспортного средства».

1.2. Планируемые результаты обучения: повышение уровня профессиональных компетенций слушателей за счет актуализации знаний и умений по организации деятельности, связанной безопасным креплением и перевозкой грузов.

Прошедшие обучение должны:

знать:

- основы государственного регулирования и контроля за перевозками грузов автомобильным транспортом;
- требования по обеспечению безопасности при перевозках крупногабаритных и (или) тяжеловесных грузов;

уметь:

- соблюдать требования погрузки груза на транспортное средство;
- организовать перевозку груза, с соблюдением требований к габаритам и весу.

Требования к результатам освоения программы:

Слушатели, освоившие программу, должны обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- применения современных способов и приемов крепления грузов, применяемых в данной области;
- действовать в соответствии с нормативными законодательными актами, принятыми в данной сфере деятельности;
- добиваться улучшения результатов в работе путем реализации знаний, полученных после обучения по данной образовательной программе.

1.3. Срок освоения программы

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 16 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.4. Нормативные документы для разработки программы и литература

Федеральные законы:

1. Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Постановление Правительства РФ:

3. Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 № 2200 «Правила перевозки грузов»;

Нормативно правовые документы министерств и ведомств РФ:

4. Приказ Минтранса РФ от 30.04.2021 № 145 «Об утверждении правил обеспечения безопасности перевозок автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом»;

5. Приказ Минтранса России от 31.10.2023 № 361 «Об установлении Требований к организации движения по автомобильным дорогам тяжеловесного и (или) крупногабаритного транспортного средства»;

Литература:

6. А. В. Вельможин, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин, А. В. Куликов. Грузовые автомобильные перевозки. Горячая линия - Телеком, 2006;

7. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки. Учебное пособие. — 5-е издание, исправленное. — М.: ИД Академия, 2008;

8. Инструкция по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации. Утв. Минтрансом РФ, МВД РФ и Федеральной автомобильно-дорожной службой РФ 27 мая 1996 г.

1.5. Категория слушателей

- руководители транспортных компаний;
- водители грузового транспорта;
- экспедиторы.

1.6. Требования к уровню подготовленности слушателей

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

1.7 Форма обучения: очно-заочная, заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

Язык обучения: русский.

1.8 Форма аттестации: зачет (в форме тестирования).

1.9 Организационно-педагогические условия реализации программы

АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждому слушателю в течение всего периода обучения предоставляется индивидуальный неограниченный доступ к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, при условии ее подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

В случае, если педагогический работник не имеет установленной специальной подготовки или стажа работы, но обладает достаточным практическим опытом и выполняет качественно и в полном объеме возложенные на него должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии он назначается на соответствующую должность так же, как и лицо, имеющее специальную подготовку и стаж работы.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы

Учебные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Для проведения занятий лекционного типа в наличии имеются комплекты демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими слушателям осваивать учебный материал Программы.

Оргтехника обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 слушателей, обучающихся по программе.

Слушателям обеспечен удаленный доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Организация дистанционного обучения

Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел.

Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также выдается инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

Учебный материал разбит на функционально независимые модули.

При изучении каждого модуля слушатель имеет возможность направлять вопросы (замечания, предложения и т.п.) в адрес АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» в реальном режиме времени.

Ответы на поставленные вопросы направляются либо слушателю непосредственно, либо (если вопросы носят общий характер) посредством организации и проведения вебинара в согласованное время.

Модули могут изучаться слушателями в строго определенной последовательности

**2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ»**

Форма обучения: очно-заочная, (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

Наименование учебных модулей	Всего, часов	В том числе			Форма контроля знаний
		Лекции	Практ. занятия и семинары	Самостоятельно	
1	2	3	4	5	6
Модуль 1. Обеспечение безопасных условий перевозок грузов	2	1		1	
Тема 1. Нормативные документы	2	1		1	
Модуль 2. Требования к грузовому автомобилю	9	5		4	
Тема 1. Классификация грузового автомобиля	3	2		1	
Тема 2. Правила техобслуживания транспортного средства	3	2		1	
Тема 3. Правила распределения центра тяжести по осям транспортного средства	3	1		2	
Модуль 3. Виды грузов и способы крепления грузов	4	2		2	
Тема 1. Виды грузов	2	1		1	
Тема 2. Способы крепления грузов	2	1		1	
Итоговая аттестация	1			1	Зачет (тестирование)
Итого:	16	8		8	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ»

Форма обучения: заочная, (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

Наименование учебных модулей	Всего, часов	В том числе			Форма контроля знаний
		Лекции	Практ. занятия и семинары	Самостоятельно	
1	2	3	4	5	6
Модуль 1. Обеспечение безопасных условий перевозок грузов	2			2	
Тема 1. Нормативные документы	2			2	
Модуль 2. Требования к грузовому автомобилю	9			9	
Тема 1. Классификация грузового автомобиля	3			3	
Тема 2. Правила техобслуживания транспортного средства	3			3	
Тема 3. Правила распределения центра тяжести по осям транспортного средства	3			3	
Модуль 3. Виды грузов и способы крепления грузов	4			4	
Тема 1. Виды грузов	2			2	
Тема 2. Способы крепления грузов	2			2	
Итоговая аттестация	1			1	Зачет (тестирование)
Итого:	16			16	

**2.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ»**

Срок освоения программы – 16 академических часов (очно-заочная).

Программа обучения проходит в рамках 2-х календарных дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 - 10 академических часов (очно – 8 часов).

вид занятий \ дни	дни															
	1	2														
Теоретические занятия	+															
Практические занятия		+														
Самостоятельная работа	+	+														
Итоговая аттестация		+														

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ»**

Срок освоения программы – 16 академических часов (заочная).

Программа обучения проходит в рамках 2-х календарных дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 - 10 академических часов.

вид занятий \ дни	дни															
	1	2														
Теоретические занятия																
Практические занятия		+														
Самостоятельная работа	+	+														
Итоговая аттестация		+														

**2.3 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ»**

Модуль 1. Обеспечение безопасных условий перевозок грузов

Тема 1. Нормативные документы

- Федеральный закон РФ от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»
- Приказ Минтранса РФ от 30 апреля 2021 г. № 145 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом»
- Приказ Минтранса России от 31 октября 2023 г. № 361 «Об установлении Требований к организации движения по автомобильным дорогам тяжеловесного и (или) крупногабаритного транспортного средства»
- Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. № 2200 «Правила перевозки грузов»

Модуль 2. Требования к грузовому автомобилю

Тема 1. Классификация грузового автомобиля

- Различие грузовых автомобилей.
- Обозначение грузовых автомобилей.

Тема 2. Правила техобслуживания транспортного средства

- Периодичность прохождения технического обслуживания
- Перечень работ по плановому ТО
- Варианты проведения ТО
- Как сэкономить на ТО

Тема 3. Правила распределения центра тяжести по осям транспортного средства Ежедневное техническое обслуживание автомобиля.

- Приказ Минтранса России от 31.08.2020 N 348.
- Правила размещения груза в кузове автомобиля
- Показатели нагрузки на ось грузового автомобиля

Модуль 3. Виды грузов и способы крепления грузов

Тема 1. Как крепить груз

- Методы крепления груза
- Точки крепления на грузовой поверхности

Тема 2. Схемы укладки грузов

- Как размещать и крепить груз в автомобиле
- Практика крепления грузов при внутрироссийских перевозках
- Факторы риска, или Инерционные силы, действующие на груз во время пути
- Виды крепежных приспособлений

2.4 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«БЕЗОПАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ»

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ В ФОРМЕ ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Обеспечение безопасных условий перевозок грузов сформулированы в:

- А) Федеральный Закон №196
- Б) Приказ Минтранса №145**
- В) Постановление Правительства №272
- Г) Постановление Правительства №1177

2. При размещении грузов в кузове транспортного средства или в контейнере допускаются зазоры до ___ см между частями груза

- А) 10
- Б) 15**
- В) 20
- Г) 25

3. Величины сил, действующих на груз, должны компенсировать силу, равную ___ веса груза, в направлении вперед:

- А) 0.5
- Б) 0.8**
- В) 0.3
- Г) 1.0

4. Величины сил, действующих на груз, должны компенсировать силу, равную ___ веса груза, в обратном направлении движения и в стороны

- А) 0.5**
- Б) 0.8
- В) 0.3
- Г) 1.0

5. Средства крепления, которые предотвращают движение груза, должны находиться максимально близко к полу кузова транспортного средства, и угол между средством крепления и поверхностью пола

кузова (платформы) должен составлять не более ___ градусов.

- А) 30
- Б) 45
- В) 60**
- Г) 75

6. Допускается ли при креплении груза применять завязанные узлом крепёжные ремни, цепи, тросы?

- А) Да, в любой ситуации

- Б) Нет, ни в каких случаях
- В) Да, если ремень и цепь выдерживают одинаковую нагрузку
- Г) Нет, только для совместного использования ремня и цепи

7. Крепежные тросы запрещается применять в следующих случаях при износе троса, когда его номинальный диаметр уменьшен более чем на ___%;

- А) 15
- Б) 10**
- В) 5
- Г) 20

8. Крепежные тросы запрещается применять в следующих случаях: при сплюсываниях, когда трос сдавлен более чем на ___ % или он имеет острый кант.

- А) 15**
- Б) 10
- В) 5
- Г) 20

9. Грузы с меньшей объёмной массой следует укладывать на грузы с объёмной массой

- А) с такой же объёмной массой
- Б) с еще меньшей объёмной массой
- В) с большей объёмной массой**
- Г) не имеет значения

10. Какой ширины должен быть ремень (мм), при максимальном натяжном усилении (тн) 0,5/1,0?

- А) 25**
- Б) 35
- В) 50
- Г) 75

Критерии оценивания:

Зачёт проходит в формате электронного тестирования, через электронную образовательную среду учебного центра.

Краткая характеристика оценочного средства (тест)

Система стандартизированных простых и комплексных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний, умений и владений слушателя.

Тест включает в себя 10 вопросов из общего банка тестовых вопросов. Время на выполнение теста не ограничено. Результаты тестирования оцениваются в соответствии со шкалой оценки, представленной в таблице.

Таблица

Шкала оценки тестирования

Процент (%) результативности (правильных ответов)	Вербальный аналог (зачет/ не зачёт)
80-100%	зачтено
< 80%	не зачтено