

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вологодский государственный университет» (ВоГУ)
Межотраслевой региональный центр повышения квалификации
и переподготовки кадров (МРЦПК)



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор

В.П. Полетаев
2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КОНСУЛЬТАНТОВ ПО
ВОПРОСАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ
АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ
МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК**

Вологда
2017

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации Программы заключается в освоении слушателем знаний и умений, необходимых для получения новой квалификации консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в международном сообщении.

Программа разработана в соответствии с требованиями приказа Минтранса России от 23.06.2016 г. № 175 «Об утверждении Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок и Типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок» (зарегистрирован в Минюсте России 25 августа 2016 г. № 43387).

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающиеся должны:

знать:

- основные направления развития автотранспортного комплекса в транспортной системе страны;
- роль автомобильного транспорта в транспортной системе при решении важнейших задач развития отраслей экономики страны;
- комплекс вопросов по совершенствованию перевозок грузов автомобильным транспортом, современные способы перевозок, включая перевозки в контейнерах, транспортных пакетах, с использованием терминальных и других систем;
- особенности перевозок грузов в городском, пригородном, междугородном и международном сообщении;
- транспортно-логистические технологии и вопросы механизации погрузочно-разгрузочных работ при перевозках основных видов грузов, включая опасные, скоропортящиеся, крупногабаритные и тяжеловесные грузы;
- основные виды грузовых автотранспортных средств, их параметры, транспортно-эксплуатационные требования, специализация и сферы применения;
- требования к топливно-смазочным материалам, используемым на грузовом автотранспорте, и вопросы защиты окружающей среды;
- требования к системе технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- вопросы обеспечения безопасности дорожного движения;
- основы экономики грузового автомобильного транспорта, показатели эффективности работы автотранспортной организации, структура себестоимости перевозок и рентабельность, учет и отчетность на автотранспорте;
- положения законодательства Российской Федерации, международных конвенций и соглашений, касающиеся перевозки грузов, в том числе опасных;
- главные причины аварий при перевозках, погрузке, разгрузке и хранении опасных грузов и виды последствий, к которым может привести авария;
- основы классификации грузов, включая опасные, принципы классификации и классы опасных грузов, их общая характеристика (физические, химические и токсикологические свойства) и особенности классификации в соответствии с требованиями ДОПОГ;
- общие требования к таре и упаковке, требования к контейнерам, многоэлементным газовым контейнерам, встроенным цистернам и контейнерам-цистернам, сменным цистернам, переносным цистернам (типы, коды, маркировка, конструкция,

- первоначальные и периодические проверки и испытания), правила подбора упаковок, контейнеров и цистерн;
- маркировочные надписи и знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета, нанесение маркировки и знаков опасности на транспортные средства, контейнеры, тару и упаковки, размещение и снятие информационных табло и табличек оранжевого цвета;
 - способы перевозки опасных грузов (перевозка в таре и упаковках, перевозка навалом/насыпью, перевозка во встроенных или съемных цистернах и требования по их наполнению, контейнерные перевозки, типы и основные параметры контейнеров для опасных и других грузов);
 - ограничения перевозимых опасных грузов и изъятия в отношении номенклатуры и количеств, запрещение совместной погрузки и меры безопасности, связанные с совместной погрузкой, разделение (партийность) при перевозках опасных грузов;
 - специальные требования к совместной перевозке опасных грузов и продуктов питания, предметов широкого потребления, кормов для животных и других грузов;
 - требования по обеспечению безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, безопасное размещение и крепление грузов, очистка и/или дегазация транспортных средств, контейнеров и цистерн перед погрузкой и после разгрузки различных грузов, в том числе опасных грузов, скоропортящейся продукции и других грузов;
 - вопросы профессиональной подготовки водителей и других работников, занятых в сфере перевозки опасных грузов;
 - документы, находящиеся у водителя при осуществлении перевозки: транспортно-сопроводительные и разрешительные документы и порядок их заполнения, включая письменные инструкции, свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов, свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя, паспорт безопасности химической продукции и сферы его применения, специальные разрешения при перевозках грузов повышенной опасности, специальные разрешения на движение крупногабаритного и (или) тяжеловесного транспортного средства и другие документы;
 - содержание письменных инструкций и их применение, защитное снаряжение экипажа и дополнительное оборудование для обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов;
 - правила движения и ограничения, касающиеся движения транспортных средств при перевозках грузов, в том числе опасных, режим работы водителей;
 - требования, касающиеся транспортных средств, бортовые приборы ГЛОНАСС/GPS и тахографы, устанавливаемые на транспортных средствах;
 - действия водителя и других членов экипажа в условиях ДТП и других чрезвычайных ситуациях, профилактические меры по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов;
 - особенности организации мультимодальных перевозок опасных грузов с участием автотранспортных средств;
 - обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов, меры по осуществлению контроля при перевозках в международном и междугородном сообщении;
 - облегченные режимы перевозки опасных грузов, сферы применения ДОПОГ;
 - требования к плану обеспечения безопасности при перевозках грузов повышенной опасности и/или радиоактивных материалов повышенной опасности;
 - правила составления ежегодного отчета и отчета о происшествиях при перевозках опасных грузов.

уметь:

- использовать в работе международные и российские правовые акты, регламентирующие перевозки опасных грузов;
- осуществлять идентификацию опасных грузов;
- проводить проверки соответствия нормативным требованиям: транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов; оборудования (в том числе размещаемого на транспортных средствах), используемого при перевозках опасных грузов и осуществлении погрузочно-разгрузочных операций; тары и упаковки, контейнеров и цистерн, предназначенных для перевозки опасных грузов;
- осуществлять проверки наличия необходимых документов на транспортных средствах, перевозящих опасные грузы и устанавливать их соответствие нормативным требованиям;
- определять соответствие персонала, занятого при перевозках опасных грузов, выполняемым функциям;
- проводить производственный инструктаж работников, занятых в сфере перевозок опасных грузов, и принимать зачеты, исходя из результатов таких инструктажей;
- проводить служебные расследования обстоятельств серьезных аварий, инцидентов и грубых нарушений, совершенных при перевозке, погрузке, разгрузке или упаковке опасных грузов, и при необходимости составлять отчет об аварии;
- составлять ежегодный отчет о деятельности предприятия, связанной с перевозками опасных грузов;
- подготавливать план обеспечения безопасности предприятия при перевозках грузов повышенной опасности, осуществлять контроль за его выполнением.
- По результатам освоения программы, положительных промежуточных и итоговой аттестациях слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

К обучению допускаются лица, имеющие:

- высшее образование по направлению подготовки, не входящему в укрупненную группу профессиональной подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»;
- среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, за исключением специальностей, входящих в укрупненную группу профессиональной подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» и стаж работы в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте не менее трех лет.

1.4. Трудоемкость обучения

Срок освоения программы составляет 268 академических часов.

1.5. Форма обучения

Форма обучения: очная.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной подготовки консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок

| Наименование разделов, дисциплин, (модулей) | Общая трудоемкость, час. | По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения | | | | | | | | СРС, час. | Текущий контроль (при наличии) | Промежуточная аттестация | |
|--|--------------------------|--|-----------|---------------------|--------------------------------|---|------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| | | Аудиторные занятия, час. | | | | Дистанционные занятия, электронное обучение, час. | | | | | | Зачет | Экзамен |
| | | Всего | из них | | | Всего | из них | | | | | | |
| | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия, семинары | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия, семинары | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Модуль «Эксплуатация грузового автомобильного транспорта» | 170 | 24 | 24 | - | - | 142 | 116 | - | 26 | - | | | 4(Т) |
| 1. Общая характеристика автотранспортного комплекса в транспортной системе | 4 | 1 | 1 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | | | |
| 2. Дорожно-транспортная инфраструктура | 4 | 1 | 1 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | | | |
| 3. Автомобильные перевозки грузов | 30 | 4 | 4 | - | - | 26 | 20 | - | 6 | - | | | |
| 4. Международные перевозки грузов | 6 | 2 | 2 | - | - | 4 | 4 | - | - | - | | | |
| 5. Транспортно-логистические технологии при перевозках грузов | 15 | 2 | 2 | - | - | 13 | 13 | - | - | - | | | |
| 6. Организация и безопасность дорожного движения | 10 | 4 | 4 | - | - | 6 | 4 | - | 2 | - | | | |
| 7. Техническая эксплуатация автомобилей | 28 | 4 | 4 | - | - | 24 | 20 | - | 4 | - | | | |
| 8. Топливо-смазочные материалы и защита окружающей среды | 8 | - | - | - | - | 8 | 6 | - | 2 | - | | | |
| 9. Управление автотранспортной деятельностью | 20 | 2 | 2 | - | - | 18 | 14 | - | 4 | - | | | |
| 10. Трудовые ресурсы на грузовом автомобильном транспорте | 6 | - | - | - | - | 6 | 4 | - | 2 | - | | | |
| 11. Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия) | 20 | 2 | 2 | - | - | 18 | 14 | - | 4 | - | | | |
| 12. Гражданское и налоговое законодательство | 15 | 2 | 2 | - | - | 13 | 11 | - | 2 | - | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------|-----------|---|-----------|------------|------------|---|-----------|-----------|--|--|-------------|
| Промежуточная аттестация по модулю | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | 4(Т) |
| Модуль «Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом» | 78 | 74 | 50 | - | 24 | - | - | - | - | - | | | 4(Т) |
| 13. Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 14. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении | 4 | 4 | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| 15. Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов | 2 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| 16. Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках | 8 | 8 | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 17. Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов | 6 | 6 | 4 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 18. Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов | 8 | 8 | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 19. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета | 6 | 6 | 4 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 20. Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов | 6 | 6 | 4 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 21. Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок | 8 | 8 | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 22. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований | 4 | 4 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 23. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ | 6 | 6 | 4 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 24. Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов | 4 | 4 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 25. Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов | 6 | 6 | 4 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| 26. Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов | 4 | 4 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| Промежуточная аттестация по модулю | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | 4(Т) |
| Итоговая аттестация | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | | | |
| Всего учебных часов | 268 | 98 | 74 | - | 24 | 142 | 116 | - | 26 | 20 | | | 8 |

