

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗОК»
(первичное обучение)
(наименование программы)**

Программа рассмотрена на заседании Педагогического совета АНО ДПО УКЦ «Ликей» и рекомендована к применению в образовательном процессе, протокол № 07 от 29 июня 2025 г.

ТВЕРЬ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Безопасность перевозок опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок (первичное обучение)» (далее- Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказа Минтранса России от 28 июля 2020 г. № 257 "Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом" (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2020 г. N 60980), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 (зарег. в Минюсте России 22 апреля 2025 г. N 81928) и предписаниями раздела 1.8.3 Приложения А Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (ДОПОГ).

1.2. Программа разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой повышения квалификации консультантов по вопросам безопасности перевозок опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок, утв. приказом Минтранса России от 23 июня 2016 г. № 175 (зарег. в Минюсте России 25 августа 2016 г. № 43387).

1.3. Программа реализуется в очно-заочной форме обучения с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации Программы информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Для реализации Программы с применением электронного обучения и ДОТ в АНО ДПО УКЦ «Ликей» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя информационные технологии, технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы.

Применение электронного обучения и ДОТ обеспечивает освоение слушателями Программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения АНО ДПО УКЦ «Ликей» независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Обучение по Программе осуществляется на основе договора об образовании, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

1.5. Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме компьютерного тестирования. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

Образец удостоверения о повышении квалификации самостоятельно устанавливается АНО ДПО УКЦ «Ликей».

1.6. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из АНО ДПО УКЦ «Ликей», выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому АНО ДПО УКЦ «Ликей».

1.7. При освоении Программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

1.8. Оценка качества освоения Программы проводится в форме внутреннего мониторинга качества образования при проведении самообследования в порядке, установленном АНО ДПО УКЦ «Ликей».

1.9. Программа может на добровольной основе иметь профессионально-общественную аккредитацию.

1.10. Программа подлежит актуализации в случае принятия новых нормативных правовых актов, регулирующих вопросы безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, или внесения существенных изменений в действующие нормативные правовые акты, в том числе в Типовую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации консультантов по вопросам безопасности перевозок опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок, утв. приказом Минтранса России от 23 июня 2016 г. № 175 (зарег. в Минюсте России 25 августа 2016 г. № 43387).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

2.1. Цель обучения: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, необходимого для профессиональной деятельности консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в международном сообщении.

2.2. Обучение проводится по учебно-тематическому плану, предусматривающему повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации и освоение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности консультанта.

Для получения слушателями необходимых знаний Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения слушателями Программы - проведение итоговой аттестации.

Продолжительность обучения слушателей, а также перечень разделов Программы (в соответствии с терминологией ДОПОГ - перечень тем) устанавливаются учебно-тематическим планом.

2.3. Категория слушателей:

лица, имеющие высшее образование по направлению подготовки, входящей в укрупненную группу профессиональной подготовки 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта";

лица, имеющие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, входящей в укрупненную группу специальностей 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта" и стаж работы в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте не менее трех лет.

2.4. Срок обучения: 78 часов

2.5. Форма обучения: очно-заочная с частичным применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

2.6. Режим занятий: 8 часов в день.

3. ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБУЕМЫХ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ

Формирование требуемых знаний и умений реализуется путем проведения следующих учебных мероприятий Программы (таблица 1):

Таблица 1. Формирование профессиональных компетенций

№№	Формируемые в результате освоения Программы знания и умения	Учебные мероприятия Программы, направленные на формирование профессиональных компетенций
Должен знать:		
1	главные причины аварий при перевозках, погрузке, разгрузке и хранении опасных грузов и виды последствий, к которым может привести авария	Занятие № 1.1. Проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом. Итоговая аттестация
2	положения российского законодательства, международных конвенций и соглашений, регламентирующих перевозки опасных грузов	Занятие № 2.1. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов Занятие № 2.2. Перечень опасных грузов и Перечень грузов повышенной опасности. Итоговая аттестация
3	основы классификации опасных грузов, принципы классификации и классы опасных грузов, их общая характеристика (физические, химические и токсикологические свойства) и особенности классификации в соответствии с требованиями ДОПОГ	Занятие № 4.1. Основы классификации опасных грузов Занятие № 4.2. Основные свойства опасных грузов и виды опасностей при их перевозке Занятие № 4.3. Классификация опасных грузов. Итоговая аттестация
4	общие требования к таре и упаковке, требования к контейнерам, многоэлементным газовым контейнерам, контейнерам средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ), 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	Занятие № 5.1. Тара и упаковка, используемые при перевозках опасных грузов Занятие № 5.2. Контейнеры и цистерны, используемые при перевозках опасных грузов Занятие № 5.3. Выбор тары, упаковок, контейнеров и цистерн для перевозок опасных грузов и грузов повышенной опасности. Итоговая аттестация
5	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	Занятие № 7.1. Маркировка, знаки опасности и информационное обеспечение при перевозках опасных грузов Занятие № 7.2. Маркировка упаковок с опасными грузами, транспортных средств, контейнеров и цистерн. Итоговая аттестация
6	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	Занятие № 9.1. Организация автомобильных перевозок опасных грузов Занятие № 11.2. Разработка перечня мер по обеспечению безопасности в организации, осуществляющей перевозки опасных грузов. Итоговая аттестация

	параметры контейнеров для опасных грузов)	
7	ограничения перевозимых опасных грузов и изъятия в отношении номенклатуры и количеств, запрещение совместной погрузки и меры безопасности, связанные с совместной погрузкой, разделение (партионность) при перевозках опасных грузов	Занятие № 8.1. Изъятия, ограничения и совместимость при перевозках опасных грузов Занятие № 8.2 Ограничение количества и совместимости перевозимых опасных грузов. Итоговая аттестация
8	специальные требования к совместной перевозке опасных грузов и продуктов питания, предметов широкого потребления, кормов для животных	Занятие № 8.1. Изъятия, ограничения и совместимость при перевозках опасных грузов Занятие № 8.2 Ограничение количества и совместимости перевозимых опасных грузов Итоговая аттестация
9	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 опасных грузов	Занятие № 3.2. Разработка плана проведения инструктажа по безопасности Занятие № 9.1. Организация автомобильных перевозок опасных грузов. Итоговая аттестация
10	вопросы профессиональной подготовки водителей и других работников, занятых в сфере перевозки опасных грузов	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам Занятие № 11.1. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок опасных грузов. Итоговая аттестация
11	документы, находящиеся на транспортном средстве: транспортно-сопроводительные и иные документы и порядок их заполнения, включая письменные инструкции, свидетельство о допуске транспортного средства, свидетельство о подготовке водителя, паспорт безопасности химической продукции и сферы его применения, специальные разрешения для грузов повышенной опасности, специальные разрешения на движение крупногабаритного и (или) тяжеловесного транспортного и другие документы	Занятие № 13.1. Транспортно-сопроводительные и разрешительные документы, используемые при перевозке опасных грузов Занятие № 13.2. Оформление транспортно-сопроводительной и разрешительной документации. Итоговая аттестация
12	содержание письменных инструкций и их применение, защитное снаряжение экипажа и дополнительное оборудование для обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов	Занятие № 11.1. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок опасных грузов Занятие № 11.2. Разработка перечня мер по обеспечению безопасности в организации, осуществляющей перевозки опасных грузов Занятие № 12.1. Инструкции, дополнительные

		предписания и средства индивидуальной защиты водителя. Итоговая аттестация
13	правила движения и ограничения, касающиеся движения транспортных средств при перевозках опасных грузов, режим работы водителей	Занятие № 9.1. Организация автомобильных перевозок опасных грузов Итоговая аттестация
14	требования, касающиеся транспортных средств, бортовые приборы ГЛОНАСС/GPS и тахографы, устанавливаемые на транспортных средствах при перевозках опасных грузов	Занятие № 9.3. Выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке грузов повышенной опасности. Итоговая аттестация
15	поведение водителя и других членов экипажа в условиях ДТП и других чрезвычайных ситуациях, профилактические меры по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов	Занятие № 10.1. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов Занятие № 12.2. Правила оказания первой помощи пострадавшим Итоговая аттестация
16	особенности организации мультимодальных перевозок опасных грузов с участием автотранспортных средств	Занятие № 9.2. Организация мультимодальных перевозок Итоговая аттестация
17	обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов, меры по осуществлению контроля	Занятие № 10.1. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов Итоговая аттестация
18	облегченные режимы перевозки опасных грузов, сферы применения ДОПОГ	Занятие № 2.1. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов Итоговая аттестация
19	требования к плану обеспечения безопасности при перевозках грузов повышенной опасности и/или радиоактивных материалов повышенной опасности	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам Занятие № 14.1. План обеспечения безопасности организации при перевозках опасных грузов Итоговая аттестация
20	правила составления ежегодного отчета и отчета о происшествиях при перевозках опасных грузов	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам Занятие № 14.2. Разработка плана обеспечения безопасности организации при перевозках грузов повышенной опасности и ежегодного отчета о деятельности организации Итоговая аттестация
Должен уметь:		
21	использовать в работе российские и международные правовые акты, регламентирующие перевозки опасных грузов	Занятие № 2.1. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов Занятие № 2.2. Перечень опасных грузов и Перечень грузов повышенной опасности Итоговая аттестация
22	осуществлять идентификацию опасных грузов	Занятие № 2.2. Перечень опасных грузов и Перечень грузов повышенной опасности Итоговая аттестация

23	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	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам Занятие № 6.1. Транспортные средства для перевозок опасных грузов Занятие № 6.3. Выбор типа транспортных средств для перевозки опасных грузов Итоговая аттестация
24	осуществлять проверки наличия необходимых документов на транспортных средствах, перевозящих опасные грузы и устанавливать их соответствие нормативным требованиям	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам Занятие № 13.1. Транспортно-сопроводительные и разрешительные документы, используемые при перевозке опасных грузов Занятие № 13.2. Оформление транспортно-сопроводительной и разрешительной документации Итоговая аттестация
25	определять соответствие персонала, занятого при перевозках опасных грузов, выполняемым функциям	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам Занятие № 11.1. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок опасных грузов Итоговая аттестация
26	проводить производственный инструктаж работников, занятых в сфере перевозок опасных грузов и принимать зачеты, исходя из результатов таких инструктажей	Занятие № 3.2. Разработка плана проведения инструктажа по безопасности Занятие № 11.1. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок опасных грузов Занятие № 12.1. Инструкции, дополнительные предписания и средства индивидуальной защиты водителя Итоговая аттестация
27	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	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам Занятие № 10.2. Установление ответственности участников перевозки Итоговая аттестация
28	составлять ежегодный отчет о деятельности предприятия, связанной с перевозками опасных грузов	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам Занятие № 14.2. Разработка плана обеспечения безопасности организации при перевозках грузов повышенной опасности и ежегодного отчета о деятельности организации

		Итоговая аттестация
29	подготавливать план обеспечения безопасности предприятия при перевозках грузов повышенной опасности, осуществлять контроль за его выполнением	<p>Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам</p> <p>Занятие № 11.2. Разработка перечня мер по обеспечению безопасности в организации, осуществляющей перевозки опасных грузов</p> <p>Занятие № 14.1. План обеспечения безопасности организации при перевозках опасных грузов</p> <p>Занятие № 14.2. Разработка плана обеспечения безопасности организации при перевозках грузов повышенной опасности и ежегодного отчета о деятельности организации.</p> <p>Итоговая аттестация</p>

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации по программе
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗОК»
(первичное обучение)
(наименование программы)**

№	Разделы (темы) курса обучения	Всего, час.	В том числе		Форма аттестации
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Раздел № 1. Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом	2	2	–	
2	Раздел № 2. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении	4	3	1	
3	Раздел № 3. Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов	2	1	1	
4	Раздел № 4. Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках	8	6	2	
5	Раздел № 5. Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов	6	4	2	

1	2	3	4	5	6
6	Раздел № 6. Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов	8	6	2	
7	Раздел № 7. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	6	4	2	
8	Раздел № 8. Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	6	4	2	
9	Раздел № 9. Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок	8	6	2	
10	Раздел № 10. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований	4	2	2	
11	Раздел № 11. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ	6	4	2	
12	Раздел № 12. Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов	4	2	2	
13	Раздел № 13. Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов	6	4	2	
14	Раздел № 14. Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета организации о перевозках опасных грузов	4	2	2	

1	2	3	4	5	6
15	Итоговая аттестация	4	-	4	компьютерное тестирование
16	ВСЕГО	78	50	28	

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»
(АНО НДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации по программе
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗОК»
(первичное обучение)
(наименование программы)**

№	Наименование разделов (тем)	Всего, час.	В том числе		Форма аттестации
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Раздел № 1. Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом	2	2	–	Текущий контроль
2	Занятие № 1.1. Проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом	2	2	–	-
3	Раздел № 2. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении	4	3	1	Текущий контроль
4	Занятие № 2.1. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов	3	3	-	-
5	Занятие № 2.2. Перечень опасных грузов и Перечень грузов повышенной опасности	1	-	1	-
6	Раздел № 3. Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов	2	1	1	Текущий контроль

1	2	3	4	5	6
7	Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам	1	1	-	-
8	Занятие № 3.2. Разработка плана проведения инструктажа по безопасности	1	-	1	-
9	Раздел № 4. Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках	8	6	2	Текущий контроль
10	Занятие № 4.1. Основы классификации опасных грузов	3	3	-	-
11	Занятие № 4.2. Основные свойства опасных грузов и виды опасностей при их перевозке	3	3	-	-
12	Занятие № 4.3. Классификация опасных грузов.	2	-	2	-
13	Раздел № 5. Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов	6	4	2	Текущий контроль
14	Занятие № 5.1. Тара и упаковка, используемые при перевозках опасных грузов	2	2	-	-
15	Занятие № 5.2. Контейнера и цистерны, используемые при перевозках опасных грузов	2	2	-	-
16	Занятие № 5.3. Выбор тары, упаковок, контейнеров и цистерн для перевозок опасных грузов и грузов повышенной опасности	2	-	2	-
17	Раздел № 6. Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов	8	6	2	Текущий контроль

1	2	3	4	5	6
18	Занятие № 6.1. Транспортные средства для перевозок опасных грузов	4	4	-	-
19	Занятие № 6.2. Безопасное размещение и крепление грузов на транспортных средствах	2	2	-	-
20	Занятие № 6.3. Выбор типа транспортных средств для перевозки опасных грузов	2	-	2	-
21	Раздел № 7. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	6	4	2	Текущий контроль
22	Занятие № 7.1. Маркировка, знаки опасности и информационное обеспечение при перевозках опасных грузов	4	4	-	-
23	Занятие № 7.2. Маркировка упаковок с опасными грузами, транспортных средств, контейнеров и цистерн	2	-	2	-
24	Раздел № 8. Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	6	4	2	Текущий контроль
25	Занятие № 8.1. Изъятия, ограничения и совместимость при перевозках опасных грузов	4	4	-	-
26	Занятие № 8.2. Ограничение количества и совместимости перевозимых опасных грузов	2	-	2	-
27	Раздел № 9. Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок	8	6	2	Текущий контроль
28	Занятие № 9.1. Организация автомобильных перевозок опасных грузов	4	4	-	-

1	2	3	4	5	6
29	Занятие № 9.2. Организация мультимодальных перевозок	2	2	-	-
30	Занятие № 9.3. Выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке грузов повышенной опасности	2	-	2	-
31	Раздел № 10. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований	4	2	2	Текущий контроль
32	Занятие № 10.1. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов	2	2	-	-
33	Занятие № 10.2. Установление ответственности участников перевозки	2	-	2	-
34	Раздел № 11. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ	6	4	2	Текущий контроль
35	Занятие № 11.1. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок опасных грузов	4	4	-	-
36	Занятие № 11.2. Разработка перечня мер по обеспечению безопасности в организации, осуществляющей перевозки опасных грузов	2	-	2	-
37	Раздел № 12. Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов	4	2	2	Текущий контроль

1	2	3	4	5	6
38	Занятие № 12.1. Инструкции, дополнительные предписания и средства индивидуальной защиты водителя	2	2	-	-
39	Занятие № 12.2. Правила оказания первой помощи пострадавшим	2	-	2	-
40	Раздел № 13. Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов	6	4	2	Текущий контроль
41	Занятие № 13.1. Транспортно-сопроводительные и разрешительные документы, используемые при перевозке опасных грузов	4	4	-	-
42	Занятие № 13.2. Оформление транспортно-сопроводительной и разрешительной документации	2	-	2	-
43	Раздел № 14. Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета организации о перевозках опасных грузов	4	2	2	Текущий контроль
44	Занятие № 14.1. План обеспечения безопасности организации при перевозках опасных грузов	2	2	-	-
45	Занятие № 14.2. Разработка плана обеспечения безопасности организации при перевозках грузов повышенной опасности и ежегодного отчета о деятельности организации	2	-	2	-
46	Итоговая аттестация	4	-	4	экзамен
	ВСЕГО	78	50	28	-

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗОК»
(первичное обучение)
(наименование программы)**

ТВЕРЬ

Раздел № 1. Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом

Занятие № 1.1. Проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом

Роль автомобильного транспорта в осуществлении перевозок опасных грузов в международном, городском, пригородном и междугородном сообщении. Аварии и инциденты при перевозках опасных грузов, главные причины их возникновения и возможные последствия. Анализ статистических данных об авариях и инцидентах и методы установления ущерба для населения, окружающей среды, дорожно-транспортной инфраструктуры.

Необходимость правового регулирования вопросов обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом, включая перевозки в мультимодальном сообщении (с участием других видов транспорта).

Раздел № 2. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении

Занятие № 2.1. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов

Рекомендации (ООН) по перевозке опасных грузов. Типовые правила перевозки опасных грузов ООН (17 пересмотренное издание, ООН Нью-Йорк и Женева, 2011 год, ST/SG/AC.10/1/Rev/17). Структура, цель и сфера применения.

Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов, Приложение А и Приложение В к ДОПОГ. Место и значение ДОПОГ, страны-участницы, сфера действия, терминология и структура Приложения А и Приложения В к ДОПОГ и внесение в них изменений.

Применение ДОПОГ в Российской Федерации. Федеральные законы, постановления Правительства Российской Федерации, приказы Минтранса России, Минобрнауки России, МВД России и других федеральных органов исполнительной власти, касающиеся сферы перевозок опасных грузов автомобильным транспортом.

Международные и российские технические регламенты, стандарты, правила перевозки грузов автомобильным транспортом и другие нормативные правовые акты по регулированию перевозок опасных грузов.

Необходимость гармонизации международных и российских нормативных правовых актов, касающихся перевозок опасных грузов автомобильным транспортом.

Занятие № 2.2. Перечень опасных грузов и Перечень грузов повышенной опасности

Работа с таблицей А «Перечень опасных грузов» и таблицей 1.10.3.1.2 «Перечень грузов повышенной опасности» Приложения А к ДОПОГ по установленной в задании номенклатуре грузов.

Раздел № 3. Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов

Занятие № 3.1. Функции и квалификационные требования к консультантам

Правовой статус консультантов по вопросам безопасности перевозок опасных грузов. Функции и квалификационные требования к консультантам в соответствии с разделом 1.8.3 ДОПОГ. Проведение работы по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов. Профилактические меры, инструктаж водителей и иных работников, занятых в сфере перевозок опасных грузов. Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета на предприятии, осуществляющем перевозки опасных грузов. Контрольные функции консультанта.

Занятие № 3.2. Разработка плана проведения инструктажа по безопасности

Составление плана проведения инструктажа по безопасности на предприятии в установленных в задании условиях.

Раздел № 4. Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках

Занятие № 4.1. Основы классификации опасных грузов

Классификация опасных грузов в соответствии с требованиями ДОПОГ. Принципы

классификации. Перечень классов опасных грузов. Процедура классификации растворов и смесей. Грузы повышенной опасности. Виды опасности при перевозках опасных грузов.

Классификационные коды, номера ООН, отгрузочные наименования и обозначения. Вещества и изделия, не указанные конкретно (НУК). Одиночные и обобщенные позиции, в том числе НУК.

Занятие № 4.2. Основные свойства опасных грузов и виды опасностей при их перевозке

Физические, химические и токсикологические свойства опасных грузов (текучесть, плотность, воспламеняемость, взрывоопасность, испаряемость, разъедающее действие, токсичность). Физико-химические процессы при перемешивании опасных веществ, возгорании, испарении, кипении, смешивании с водой, образование электростатических зарядов, возникающих в результате трения. Воздействие опасных веществ на человеческий организм при контакте с кожей, вдыхании, попадании внутрь. Вредные воздействия опасных грузов при попадании в воду, почву. Радиоактивное заражение окружающей среды.

Занятие № 4.3. Классификация опасных грузов.

Выполнение письменного задания по классификации с учетом установления принципов классификации по требованиям ДОПОГ.

Раздел № 5. Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов

Занятие № 5.1. Тара и упаковка, используемые при перевозках опасных грузов

Виды тары и упаковок. Код для обозначения видов тары. Крупногабаритная тара, комбинированная тара.

Группы упаковок по степени опасности перевозимых грузов.

Тара и упаковки для инфекционных веществ и радиоактивных материалов.

Требования по видам тары. Сосуды под давлением.

Занятие № 5.2. Контейнера и цистерны, используемые при перевозках опасных грузов.

Типы контейнеров и цистерн, используемых при перевозках опасных грузов. Контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ). Крупнотоннажные контейнеры.

Переносные цистерны и многоэлементные газовые контейнеры (МЭГК).

Контейнеры-цистерны и съемные кузова-цистерны. Вакуумные цистерны для отходов. Встроенные цистерны (автоцистерны). Конструкции. Первоначальные и периодические проверки и испытания.

Занятие № 5.3. Выбор тары, упаковок, контейнеров и цистерн для перевозок опасных грузов и грузов повышенной опасности

Выбор видов тары и упаковок при перевозках опасных грузов по установленной в задании номенклатуре. Требования по применению контейнеров и цистерн при перевозках грузов повышенной опасности по предлагаемым видам.

Раздел № 6. Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов

Занятие № 6.1. Транспортные средства для перевозок опасных грузов

Транспортные средства для перевозок опасных грузов в таре и упаковках, навалом/насыпью, в контейнерах, сменных и встроенных цистернах, транспортных пакетах. Специализированные транспортные средства для опасных грузов, предусмотренные частью 9 приложения В к ДОПОГ: АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL и MEMU. Их назначение и краткое описание. Порядок получения свидетельства о допуске транспортных средств к перевозкам опасных грузов.

Особые требования к транспортным средствам для обеспечения безопасности перевозок опасных грузов в международном сообщении. Основные параметры транспортных средств.

Требования к цистернам, их типы и коды. Первичные и периодические испытания цистерн. Условия заполнения цистерн.

Дополнительное оборудование транспортных средств, типы и назначения. Средства пожаротушения и нормативы оснащения ими транспортных средств.

Занятие № 6.2. Безопасное размещение и крепление грузов на транспортных средствах.

Требования по безопасному размещению и креплению грузов на транспортных средствах. Типы устройств для крепления грузов. Международные нормы и стандарты, регламентирующие требования к средствам и методам крепления грузов и к кузовам автотранспортных средств.

Занятие № 6.3. Выбор типа транспортных средств для перевозки опасных грузов

Практическое занятие по дисциплине направлено на выбор типа транспортных средств для перевозки опасных грузов по предлагаемым в задании видам. Выбор средств крепления и расчет их потребного количества. Порядок использования дополнительного оборудования и средств пожаротушения.

Раздел № 7. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета

Занятие № 7.1. Маркировка, знаки опасности и информационное обеспечение при перевозках опасных грузов

Содержание маркировки и требования ДОПОГ по ее нанесению на изделиях, таре и упаковках, контейнерах, цистернах и специальных транспортных средствах при перевозках опасных грузов. Типы маркировки. Правила маркировки опасных грузов.

Знаки опасности, их виды и требования к размещению при перевозках опасных грузов. Маркировочный знак для веществ, перевозимых при повышенной температуре.

Маркировка транспортных средств, цистерн и контейнеров с использованием информационных табличек оранжевого цвета. Требования по их размещению.

Маркировка фумигированных транспортных средств и контейнеров.

Требования по информационному обеспечению, включая оформление соответствующих транспортных документов.

Идентификационные номера опасности, сфера их применения. Обозначение видов опасности.

Занятие № 7.2. Маркировка упаковок с опасными грузами, транспортных средств, контейнеров и цистерн.

Требования по маркировке упаковок с опасными грузами, транспортных средств, контейнеров и цистерн по предлагаемой в задании номенклатуре и использование идентификационных номеров опасности по предлагаемому перечню опасных грузов.

Раздел № 8. Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов

Занятие № 8.1. Изъятия, ограничения и совместимость при перевозках опасных грузов

Сфера применения ДОПОГ при перевозках опасных грузов.

Опасные вещества и изделия, не допускаемые к перевозке автомобильным транспортом. Перевозки опасных грузов, при осуществлении которых положения ДОПОГ не распространяются. Изъятия ДОПОГ (раздел 1.1.3, Приложение А к ДОПОГ), включая изъятия, связанные с характером транспортной операции; с перевозкой жидкого топлива, газов, литиевых батарей и порожней неочищенной тары; с ограниченным количеством опасных грузов, перевозимым одной транспортной единицей; с опасными грузами, используемыми для охлаждения или кондиционирования во время перевозки.

Совместимость перевозимых опасных грузов с различными знаками опасности на одном транспортном средстве.

Занятие № 8.2 Ограничение количества и совместимости перевозимых опасных грузов

Требования к перевозкам, связанных с ограниченным количеством опасных грузов. Установление совместимости перевозимых опасных грузов на одном транспортном средстве по предлагаемому перечню опасных грузов.

Раздел № 9. Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок

Занятие № 9.1. Организация автомобильных перевозок опасных грузов

Подготовительные меры к осуществлению перевозок опасных грузов (оформление необходимой транспортной документации, предрейсовый осмотр транспортного средства, прохождение водителем обязательного медицинского осмотра, инструктаж экипажа и др.).

Правила перевозки грузов автомобильным транспортом и реализация их требований при перевозках опасных грузов.

Погрузка и разгрузка, размещение и крепление опасных грузов.

Меры по обеспечению безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и во время движения транспортного средства.

Ограничения проезда через автодорожные тоннели. Ограничения скоростного режима движения транспортных средств, выбор маршрута движения при перевозках грузов повышенной опасности. Дорожные знаки, касающиеся ограничений при перевозках опасных грузов.

Особенности перевозки опасных грузов навалом/насыпью.

Перевозки неочищенной тары и опасных отходов. Очистка и/или дегазация перед загрузкой и после разгрузки.

Специальные требования, касающиеся совместной перевозки опасных грузов и иных грузов (продуктов питания, домашних предметов, кормов для животных и др.).

Особенности перевозок грузов повышенной опасности.

Перевозка во встроенных или съемных цистернах. Перевозка грузов в смежных отсеках цистерн. Заполнение и опорожнение.

Занятие № 9.2. Организация мультимодальных перевозок

Мультимодальные перевозки опасных грузов. Прямое смешанное сообщение. Применение крупнотоннажных контейнеров и съемных кузовов. Оформление необходимых транспортных документов и соблюдение требований, действующих на других видах транспорта. Свидетельство о загрузке контейнеров.

Занятие № 9.3. Выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке грузов повышенной опасности

Выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке грузов повышенной опасности по предлагаемому перечню.

Раздел № 10. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований

Занятие № 10.1. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов

Распределение обязанностей основных участников перевозки (грузоотправителя, перевозчика и грузополучателя) при перевозках опасных грузов в соответствии с Правилами перевозок грузов автомобильным транспортом, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 2200.

Обязанности участников перевозки по выполнению погрузки и разгрузки, размещению и креплению грузов на транспортных средствах, с учетом обеспечения безопасности перевозок.

Дополнительные обязанности работников по упаковке опасных грузов, взвешиванию, наполнению цистерн, сопровождению во время перевозки, очистке и дегазации кузовов транспортных средств, контейнеров и цистерн.

Административное, уголовное и гражданское законодательство в части, касающейся ответственности участников перевозки опасных грузов за нарушения должностных обязанностей.

Занятие № 10.2. Установление ответственности участников перевозки

Установление ответственности участников перевозки за нарушения должностных обязанностей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Раздел № 11. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ

Занятие № 11.1. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок опасных грузов

Обеспечение надлежащего физического и психологического состояния водителя при подготовке и осуществлении перевозки опасных грузов. Предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр состояния водителя. Соблюдение режима труда и отдыха водителя. Обеспечение спецодеждой.

Особые требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозок опасных грузов. Комплект дополнительного оборудования. Предрейсовый технический осмотр.

Методы безопасного вождения автомобиля при перевозках опасных грузов.

Требования по обеспечению профессионального обучения водителей. Условия безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Требования на стоянках транспортных средств.

План обеспечения безопасности предприятия, осуществляющего перевозки опасных грузов. Роль консультанта по вопросам безопасности по его составлению и реализации. Антитеррористические меры безопасности.

Контрольно-надзорная деятельность при осуществлении перевозок, погрузки и разгрузки, а также по размещению и креплению опасных грузов на транспортных средствах. Информационное обеспечение перевозок.

Занятие № 11.2. Разработка перечня мер по обеспечению безопасности в организации, осуществляющей перевозки опасных грузов

Составление перечня мер по обеспечению безопасности в организации, осуществляющей перевозки опасных грузов в заданных условиях.

Раздел № 12. Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов

Занятие № 12.1. Инструкции, дополнительные предписания и средства индивидуальной защиты водителя

Письменные инструкции в соответствии с требованиями раздела 5.4.3 Приложения А к ДОПОГ как основной документ, устанавливающий действия водителя и других членов экипажа в случае аварий или происшествий при перевозках опасных грузов. Перечень дополнительных предписаний в зависимости от характера опасных грузов и рисков, возникающих при перевозках опасных грузов.

Средства индивидуальной защиты водителя и других членов экипажа для использования в случае аварии или происшествия.

Занятие № 12.2. Правила оказания первой помощи пострадавшим

Приемы и методы оказания первой помощи пострадавшим во время аварии или происшествия.

Раздел № 13. Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов

Занятие № 13.1. Транспортно-сопроводительные и разрешительные документы, используемые при перевозке опасных грузов

Транспортно-сопроводительные и разрешительные документы, используемые при перевозке опасных грузов: транспортная накладная, письменные инструкции, удостоверение личности водителя и иных членов экипажа, свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя, свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке некоторых опасных грузов, водительское удостоверение, регистрационные документы на транспортное средство, страховой полис, путевой лист, специальное разрешение для грузов повышенной опасности, специальное разрешение на движение крупногабаритного и (или) тяжеловесного транспортного средства (в случае необходимости), свидетельство о загрузке контейнера (при

мультимодальных перевозках), паспорт безопасности химической продукции (в необходимых случаях). Применение и порядок их оформления.

Занятие № 13.2. Оформление транспортно- сопроводительной и разрешительной документации

Требования к транспортно-сопроводительным документам. Заполнение транспортной накладной в заданных условиях работы. Оформление в письменном виде паспорта безопасности химической продукции при перевозках установленных видов продукции.

Раздел № 14. Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета организации о перевозках опасных грузов

Занятие № 14.1. План обеспечения безопасности организации при перевозках опасных грузов

Требования по составлению и реализации плана обеспечения безопасности организации при перевозках опасных грузов, включая грузы повышенной опасности, в соответствии с подразделом 1.10.3.2 Приложения А к ДОПОГ.

Участие в подготовке ежегодного отчета о деятельности организации по вопросам перевозки, осуществления погрузочно-разгрузочных работ, упаковки и иных видов деятельности, связанных с доставкой опасных грузов автотранспортными средствами. Назначение отчета.

Занятие № 14.2. Разработка плана обеспечения безопасности организации при перевозках грузов повышенной опасности и ежегодного отчета о деятельности организации

Составление плана обеспечения безопасности организации при перевозках грузов повышенной опасности в заданных условиях работы. Подготовка ежегодного отчета о деятельности организации, связанной с перевозкой опасных грузов по предлагаемой номенклатуре.

Итоговая аттестация

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
повышения квалификации по программе
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗОК»
(первичное обучение)
(наименование программы)**

№№	Содержание мероприятия	Время проведения	Дата проведения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5
Организационно-технические мероприятия				
1	Проверка готовности телекоммуникационных каналов связи и их работоспособности. Проверка работоспособности компьютерной программы дистанционного обучения. Отправление логинов и паролей слушателям.	16.00-17.00	накануне начала дистанционного обучения	представитель АНО ДПО УКЦ «Ликей»
2	Изучение раздела (темы) № 1	09.00- 10.30	1-й день обучения	педагогический работник/слушатели
3	Изучение раздела (темы) № 2	10.45- 12.15 13.00- 14.30	1-й день обучения	педагогический работник/слушатели
4	Изучение раздела (темы) № 3	14.45- 16.15	1-й день обучения	педагогический работник/слушатели
5	Изучение раздела (темы) № 4	09.00 – 16.15	2-й день обучения	педагогический работник/слушатели
6	Изучение раздела (темы) № 5	09.00- 12.15 13.00- 14.30	3-й день обучения	педагогический работник/слушатели
7	Изучение раздела (темы) № 6	14.45- 16.15	3-й день обучения	педагогический работник/слушатели
8	Изучение раздела (темы) № 6	09.00- 12.15	4-й день обучения	педагогический работник/слушатели
9	Изучение раздела (темы) № 7	13.00- 16.15	4-й день обучения	педагогический работник/слушатели
10	Изучение раздела (темы) № 7	09.00- 10.30	5-й день обучения	педагогический работник/слушатели
11	Изучение раздела (темы) № 8	10.45- 12.15 13.00- 16.00	5-й день обучения	педагогический работник/слушатели
12	Изучение раздела (темы) № 9	09.00- 16.15	6-й день обучения	педагогический работник/слушатели

1	2	3	4	5
13	Изучение раздела (темы) № 10	09.00- 12.15	7-й день обучения	педагогический работник/слушатели
14	Изучение раздела (темы) № 11	13.00- 16.15	7-й день обучения	педагогический работник/слушатели
15	Изучение раздела (темы) № 11	09.00- 10.30	8-й день обучения	педагогический работник/слушатели
16	Изучение раздела (темы) № 12	10.45- 12.15 13.00- 14.30	8-й день обучения	педагогический работник/слушатели
17	Изучение раздела (темы) № 13	14.45- 16.15	8-й день обучения	педагогический работник/слушатели
18	Изучение раздела (темы) № 13	09.00- 12.15	9-й день обучения	педагогический работник/слушатели
19	Изучение раздела (темы) № 14	13.00- 16.15	9-й день обучения	педагогический работник/слушатели
Итоговая аттестация				
20	Итоговая аттестация	09.00- 12.15	10-й день обучения	педагогический работник/слушатели

Примечание:

1. Общая продолжительность освоения Программы составляет 78 часов (10 рабочих дней).
2. Продолжительность учебного часа составляет 45 минут.
3. Рекомендуемое расписание освоения учебного плана:

1-й учебный час:	09.00-09.45
2-й учебный час:	09.45-10.30
Перерыв:	10.30-10.45
3-й учебный час:	10.45- 11.30
4-й учебный час:	11.30-12.15
Обед:	12.15-13.00
5-й учебный час:	13.00-13.45
6-й учебный час:	13.45-14.30
Перерыв:	14.30-14.45
7-й учебный час:	14.45-15.30
8-й учебный час:	15.30-16.15

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗОК»
(первичное обучение)
(наименование программы)**

ТВЕРЬ

В результате освоения Программы слушатель должен

ЗНАТЬ:

главные причины аварий при перевозках, погрузке, разгрузке и хранении опасных грузов и виды последствий, к которым может привести авария;

положения законодательства Российской Федерации, международных конвенций и соглашений, регламентирующих перевозки опасных грузов;

основы классификации опасных грузов, 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, контейнерам средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ), 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 грузов);

ограничения перевозимых опасных грузов и изъятия в отношении номенклатуры и количеств, запрещение совместной погрузки и меры безопасности, связанные с совместной погрузкой, разделение (партионность) 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 опасных грузов;

вопросы профессиональной подготовки водителей и других работников, занятых в сфере перевозки опасных грузов;

документы, находящиеся у водителя при осуществлении перевозки: транспортно-сопроводительные и иные документы и порядок их заполнения, включая письменные инструкции, свидетельство о допуске транспортного средства, свидетельство о подготовке водителя, паспорт безопасности химической продукции и сферы его применения, специальные разрешения для 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 опасных грузов, режим работы водителей;

требования, касающиеся транспортных средств, бортовые приборы ГЛОНАСС/GPS и тахографы, устанавливаемые на транспортных средствах при перевозках опасных грузов;

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;

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.

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗОК»
(первичное обучение)
(наименование программы)**

ТВЕРЬ

1. Общие требования к реализации Программы.

1.1. Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для реализации программы могут использоваться:

при проведении занятий в традиционной форме: учебный класс, оборудованный учебной мебелью, учебной доской, средствами мультимедиадемонстраций, схемами и макетами, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

при проведении занятий в форме вебинара с применением дистанционных образовательных технологий: помещение с оборудованным рабочим местом преподавателя, оснащенным ПЭВМ, имеющим выход в Интернет; вебкамерой; комплектом слайдов по программе, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять один академический час (45 минут).

1.2. АНО ДПО УКЦ «Ликей» должен располагать материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

1.3. Каждый слушатель в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом 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 должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации должна обеспечивать:

доступ к учебному плану, рабочим программам дисциплин (модулей), 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 должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

1.4. Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать 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 может быть назначен на соответствующую должность так же, как и лицо, имеющее специальную подготовку и стаж работы.

Педагогические работники дополнительно должны отвечать одному из следующих требований:

входить в число профессорско-преподавательского состава, занятого организацией и подготовкой кадров высшей квалификации в сфере автомобильного транспорта, включая перевозки опасных грузов;

относиться к руководящим научным работникам, занятым организацией и подготовкой кадров высшей квалификации в сфере автомобильного транспорта, включая перевозки опасных грузов;

иметь свидетельство о профессиональной подготовке консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, выданное в соответствии с Порядком проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утвержденным приказом Минтранса России от 9 июля 2012 г. N 203.

1.5. Реализация Программы предусматривает применение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная работа, которые реализуются в традиционной или дистанционной формах обучения.

1.6. Выбор методов обучения определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности изучаемого материала, наличием и состоянием технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы.

2.1. Учебная аудитория для проведения занятий, итоговой аттестаций укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Аудитория оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

2.2. Оргтехника обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

2.3. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ 50 слушателей, обучающихся по Программе.

2.4. Слушателям обеспечен удаленный доступ к информационной справочной системе «ГАРАНТ».

2.5. Материально-техническое обеспечение Программы представлено ниже.

№ п/п	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование
-------	---	--	--

	Management System (iBMC) / 2x Блок питания Huawei 550W AC Platinum/Titanium PSU. Справочная Правовая Система Консультант+.		Возмездное пользование (договор № 6090-1817/2024 от 01.11.2024)
--	---	--	---

2.6. В целях реализации Программы с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий разработаны следующие электронные образовательные ресурсы:

Электронное пособие. Безопасность перевозок опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок;

Слайд-курс. Нормативно-правовое обеспечение перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении;

Слайд-курс. Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках;

Слайд-курс. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета;

Слайд-курс. Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов;

Слайд-курс. Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов».

3. Организация дистанционного обучения

3.1. 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.

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

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

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

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

3.6. Учебный материал разбит на дисциплины (модули), которые в свою очередь разбиты на темы (занятия).

3.7. При изучении каждой дисциплины (модуля) слушатель имеет возможность направлять вопросы (замечания, предложения и т.п.) в адрес АНО ДПО УКЦ «Ликей» 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.

3.8. Дисциплины (модули) должны изучаться слушателями в определенной последовательности.

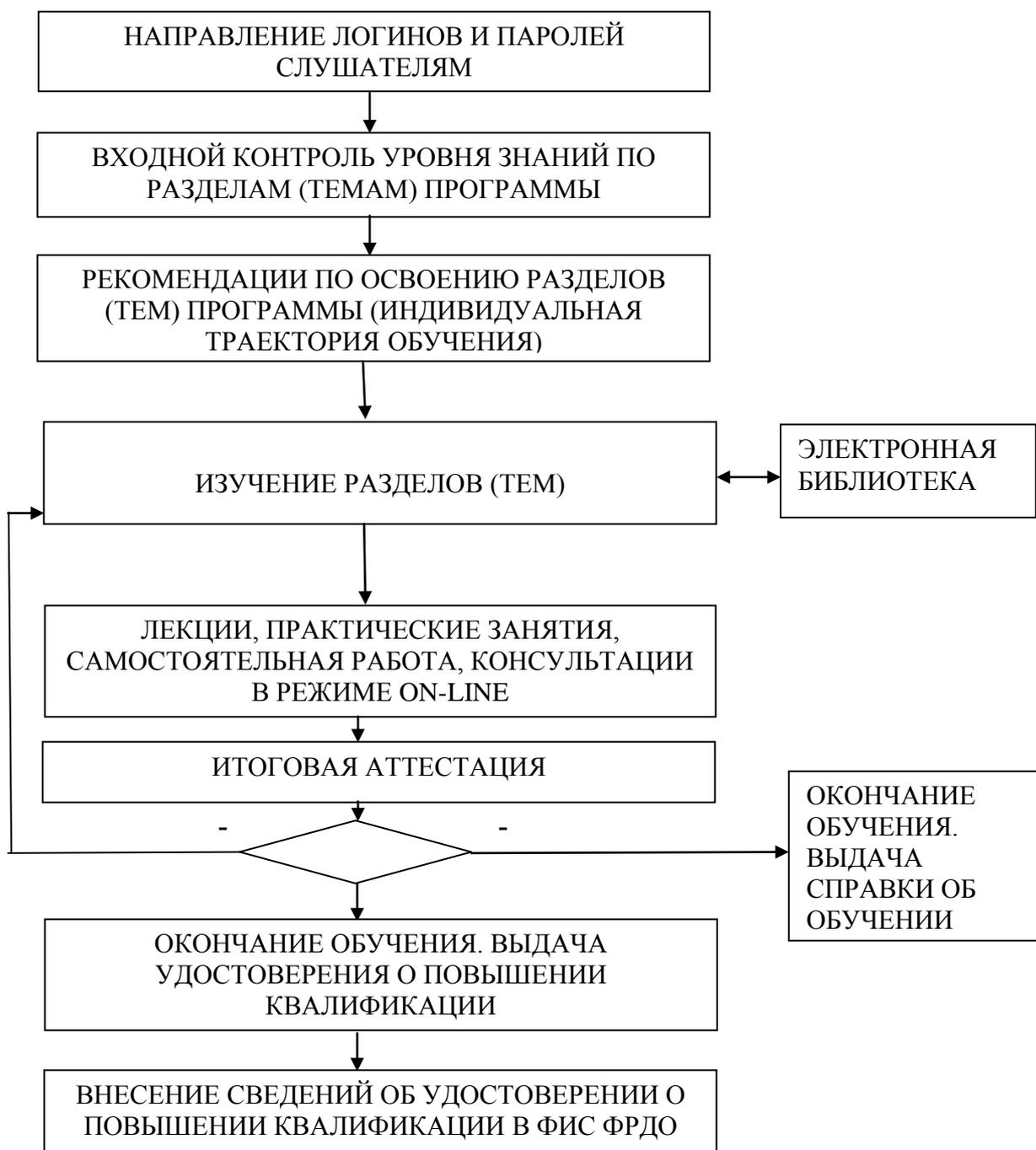


Рис. Функциональная схема оказания образовательной услуги

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПЕРЕВОЗОК»
(первичное обучение)
(наименование программы)**

ТВЕРЬ

Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации (оценки) слушателей, установление форм аттестации, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Повышение квалификации завершается итоговой аттестацией, включающей практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в форме письменного задания, которое может дополняться устными вопросами с охватом, в том числе следующих тем:

- общие меры по профилактике и обеспечению безопасности;

- классификация опасных грузов;

- общие положения об упаковке, включая положения, касающиеся цистерн, контейнеров-цистерн, автоцистерн и других транспортных средств, используемых при перевозках опасных грузов;

- маркировочные надписи и знаки опасности;

- информация, указываемая в транспортно-сопроводительных документах;

- обработка и укладка опасных грузов;

- экипаж, профессиональная подготовка при перевозках опасных грузов;

- документы, которые должны находиться в транспортном средстве;

- свидетельства, относящиеся к перевозке опасных грузов;

- письменные инструкции в соответствии с разделом 5.4.3 Приложения А к ДОПОГ;

- требования, касающиеся транспортного оборудования.

Итоговая аттестация и проверка теоретических знаний проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем АНО ДПО УКЦ «Ликей».

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом.