

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

---

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ПЕРЕВОЗОК»  
(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**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Безопасность перевозок опасных грузов автомобильным транспортом в области международных автомобильных перевозок» (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 профессиональной переподготовки 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 разработана с учетом требований профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, казанных в абзаце первом пункте 2 статьи 20 Федерального закона «О безопасности дорожного движения», утв. приказом Минтранса России от 31.07.2020 г. № 282.

1.4. Цель 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 (далее - консультант).

1.5. Для получения слушателями необходимых знаний и умений Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для проверки полученных ими знаний - промежуточных аттестаций по дисциплинам. Завершающим этапом обучения слушателей является прохождение итоговой аттестации.

1.6. Продолжительность обучения слушателей, а также перечень разделов курса обучения (в соответствии с терминологией ДОПОГ - перечень тем) устанавливаются учебным планом и учебно-тематическим планом профессиональной переподготовки консультантов.

1.7. В Программе предусматриваются также индивидуальные практические занятия, охватывающие в первую очередь действия по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, предпринимаемые в случае происшествия или аварии.

1.8. К прохождению программы профессиональной переподготовки допускаются лица (специалисты), имеющие:

высшее образование по направлению подготовки, не входящему в укрупненную группу профессиональной подготовки 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта" <1>;

-----  
<1> Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2013 г., регистрационный № 30861).

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.

1.9. 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.

1.10. 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.

1.11. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке, подтверждающий приобретение новой квалификации **«консультант по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом»** и дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере **организации перевозки опасных грузов автомобильным транспортом**.

Образец диплома о профессиональной переподготовке самостоятельно устанавливается АНО ДПО УКЦ «Ликей».

1.12. 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».

1.13. При освоении Программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

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

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

1.16. Программа подлежит актуализации в случае принятия новых или внесения существенных изменений в действующие нормативные правовые акты, регулирующие вопросы эксплуатации грузового автомобильного транспорта и/или перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

## 2. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ТРЕБУЕМЫХ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ

2.1. В результате освоения Программы должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

способность организовать эксплуатацию грузового автомобильного транспорта (ПК-1);  
 способность организовать безопасную перевозку опасных грузов автомобильным транспортом (ПК-2).

2.2. Формирование профессиональных компетенций достигается реализацией учебных мероприятий Программы в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1. Формирование профессиональных компетенций

Формируемые в результате освоения Программы компетенции	Темы Программы, направленные на формирование профессиональных компетенций
1	2
Способность организовать эксплуатацию грузового автомобильного транспорта (ПК-1)	Общая характеристика автотранспортного комплекса в транспортной системе. Дорожно-транспортная инфраструктура. Автомобильные перевозки грузов. Международные перевозки грузов. Транспортно-логистические технологии при перевозках грузов. Организация и безопасность дорожного движения. Техническая эксплуатация автомобилей. Топливо-смазочные материалы и защита окружающей среды. Управление автотранспортной деятельностью. Трудовые ресурсы на грузовом автомобильном транспорте. Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия). Гражданское и налоговое законодательство. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация
Способность организовать безопасную перевозку опасных грузов автомобильным транспортом (ПК-2)	Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении. Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов. Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках. Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов. Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета. Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов.

1	2
	<p>Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок.</p> <p>Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований.</p> <p>Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ.</p> <p>Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов.</p> <p>Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов.</p> <p>Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов.</p> <p>Промежуточная аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация</p>

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

---

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ПЕРЕВОЗОК»  
(наименование программы)**

№ п/п	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость	Формы аттестации
1	Эксплуатация грузового автомобильного транспорта	166	-
2	Промежуточная аттестация по дисциплине	4	контрольное тестирование (зачет)
	Итого по дисциплине	170	-
3	Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом	74	-
4	Промежуточная аттестация по дисциплине	4	контрольное тестирование (зачет)
	Итого по дисциплине	78	-
5	Итоговая аттестация	20	защита дипломной работы
	Всего учебных часов	268	

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

---

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ПЕРЕВОЗОК»  
(наименование программы)**

№ п/п	Разделы (темы) курса обучения	Количество учебных часов		
		всего	в том числе	
			лекции	практические занятия
1	2	3	4	5
	<b>Дисциплина "Эксплуатация грузового автомобильного транспорта"</b>	<b>170</b>	<b>140</b>	<b>30</b>
1	Общая характеристика автотранспортного комплекса в транспортной системе	4	4	-
2	Дорожно-транспортная инфраструктура	4	4	-
3	Автомобильные перевозки грузов	30	24	6
4	Международные перевозки грузов	6	6	-
5	Транспортно-логистические технологии при перевозках грузов	15	15	-
6	Организация и безопасность дорожного движения	10	8	2
7	Техническая эксплуатация автомобилей	28	24	4
8	Топливо-смазочные материалы и защита окружающей среды	8	6	2
1	2	3	4	5

9	Управление автотранспортной деятельностью	20	16	4
10	Трудовые ресурсы на грузовом автомобильном транспорте	6	4	2
11	Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия)	20	16	4
12	Гражданское и налоговое законодательство	15	13	2
	Промежуточная аттестация по дисциплине	4	-	4
	<b>Дисциплина "Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом"</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>28</b>
1	Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом	2	2	-
2	Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении	4	3	1
3	Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов	2	1	1
4	Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках	8	6	2
5	Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов	6	4	2
6	Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов	8	6	2
7	Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета	6	4	2
8	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	6	4	2
9	Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок	8	6	2
10	Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований	4	2	2
11	Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ	6	4	2
1	2	3	4	5

12	Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов	4	2	2
13	Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов	6	4	2
14	Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов	4	2	2
	Промежуточная аттестация по дисциплине	4	-	4
	Итоговая аттестация	20	-	20
	Всего учебных часов	268	190	78

**СОДЕРЖАНИЕ**  
**ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ**  
**ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ**  
**ПЕРЕВОЗОК»**  
(наименование программы)

**Дисциплина "Эксплуатация грузового автомобильного транспорта"**

*Тема. Общая характеристика автотранспортного комплекса в транспортной системе*

Автотранспорт как самостоятельная и связующая часть транспортной системы страны. Объемы перевозок грузов и грузооборот автомобильного транспорта. Тенденции и проблемы развития автотранспортного комплекса.

Взаимодействие автомобильного транспорта с другими видами транспорта и с потребителями транспортных услуг.

Общие сведения о транспортных издержках потребителей и затратах на автомобильном транспорте.

Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность автомобильного транспорта.

Транспортно-экспедиционная деятельность, ее роль и значение в организации перевозочного процесса.

Транспорт и охрана окружающей среды. Основные экологические проблемы автотранспортного комплекса.

*Тема. Дорожно-транспортная инфраструктура*

Автомобильная сеть Российской Федерации. Категории дорог и основные требования к ним. Нормативы по допускам общей массы транспортных средств и осевых нагрузок, а также иных параметров. Весогабаритные ограничения для автотранспортных средств и дорожной сети.

Обустройство автомобильных дорог и дорожный сервис. Принадлежность автомобильных дорог. Требования по обеспечению сохранности дорожной сети и безопасности дорожного движения. Управление дорожной сетью.

Терминальные комплексы и пункты по оказанию технической помощи транспортным средствам на автомобильных дорогах.

Плата за пользование дорожно-транспортной инфраструктурой.

*Тема. Автомобильные перевозки грузов*

Классификация грузов, их свойства, транспортные характеристики и маркировка. Понятия об объеме перевозок, грузообороте, грузовых потоках. Методы их изучения и

возможности оптимизации.

Подвижной состав грузового автомобильного транспорта, его классификация, маркировка, специализация. Пути совершенствования автотранспортных средств. Структура парка.

Технико-эксплуатационные показатели работы грузового автомобильного парка.

Транспортный процесс и его элементы. Циклы транспортного процесса.

Методика определения производительности грузового автопарка и оценка влияния показателей на производительность. Пути повышения производительности на грузовом автомобильном транспорте.

Организация движения подвижного состава и маршрутизация перевозок. Методика транспортных расчетов при работе подвижного состава на различных маршрутах. Организация работы подвижного состава по расписаниям и часовым графикам.

Эффективность и основные принципы организации перевозок грузов в контейнерах и транспортных пакетах. Мультимодальные перевозки.

Особенности перевозок опасных грузов, скоропортящейся продукции, крупногабаритных и тяжеловесных грузов, а также движения крупногабаритных и (или) тяжеловесных транспортных средств по автомобильным дорогам.

Особенности организации междугородных автомобильных перевозок грузов. Роль терминальной системы в организации междугородных перевозок.

Погрузочно-разгрузочные и транспортно-складские работы. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ и ее эффективность. Безопасное размещение и крепление грузов на транспортных средствах.

Документация при выполнении перевозок грузов автомобильным транспортом. План и договор на перевозку грузов. Перевозки для собственных нужд грузовладельцев. Правила перевозки грузов автомобильным транспортом.

Виды коммерческих транспортных услуг при перевозке грузов.

Практическое занятие по дисциплине направлено на рассмотрение технико-эксплуатационных характеристик специализированных автотранспортных средств.

Выбор транспортных средств при перевозках опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов по предлагаемой номенклатуре.

*Тема. Международные перевозки грузов*

Международное движение товаров и транспортных услуг. Сущность международной интеграции. Формы международной кооперации на транспорте.

Международные соглашения и договоры о перевозке грузов на автомобильном транспорте:

Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) - совершено в Женеве 30 сентября 1957 г.;

Конвенция о договоре международной дорожной перевозке грузов (КДПГ) - принята в Женеве 19 мая 1956 г.;

Соглашение о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных автотранспортных средствах, предназначенных для перевозки этих продуктов (СПС), - совершено в Женеве 1 сентября 1970 г.;

Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП (Конвенция МДП) - заключена 14 ноября 1975 г.;

Межправительственные соглашения о международном автомобильном сообщении между Российской Федерацией и иностранными государствами (двусторонние соглашения).

Организация международных автомобильных перевозок грузов. Разрешительная система. Многосторонние разрешения и система их квотирования.

Основные направления развития рынка международных автотранспортных услуг и особенности допуска к этим услугам.

Международные требования к транспортным средствам. Подготовка водителей для осуществления международных перевозок грузов, включая перевозки опасных грузов.

Документация при осуществлении международных перевозок грузов.

*Тема. Транспортно-логистические технологии при перевозках грузов*

Определение - логистика и логистические технологии. Задачи транспортной логистики. Маркетинг и логистика на автомобильном транспорте.

Системный анализ транспортного процесса как метод изучения логистических технологий. Материальная и информационная база логистики. Критерии оценки эффективности логистических технологий. Составные элементы организации перевозок грузов в цепи логистической системы. Логистика мультимодальных перевозок грузов.

*Тема. Организация и безопасность дорожного движения*

Основные направления деятельности по организации дорожного движения. Характеристики транспортных и пешеходных потоков. Пропускная способность дорог и пересечений. Методы изучения дорожного движения.

Основные направления и способы организации движения. Методы управления дорожным движением и их техническая реализация. Характеристика технических средств организации движения, их внедрение и эксплуатация. Правила дорожного движения.

Классификация дорожно-транспортных происшествий и их причины. Комплекс конструктивных элементов (систем) транспортных средств, обеспечивающих их активную, пассивную и послеаварийную безопасность. Основные направления обеспечения безопасности эксплуатации транспортных средств.

Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и улично-дорожной сети городов. Влияние дорожных условий на режим и безопасность движения.

Служба безопасности в автотранспортных предприятиях. Методы профилактики аварийности, их применение в автотранспортных предприятиях и организациях. Контроль на автомобильных дорогах.

Практическое занятие по дисциплине направлено на оценку пропускной способности улично-дорожной сети в предлагаемых условиях.

*Тема. Техническая эксплуатация автомобилей*

Основы теории надежности и диагностики. Методы поддержания и восстановления работоспособности автомобилей. Техническое обслуживание и ремонт. Классификация профилактических и ремонтных работ. Методы определения оптимальных режимов и нормативов технической эксплуатации автомобилей, периодичность технического обслуживания, диагностика, ресурсы до ремонта, рациональные сроки службы.

Характеристика структуры и перспективы совершенствования планово-предупредительной системы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Понятие о системах массового обслуживания и основах рациональной организации производства технического обслуживания и ремонта автомобилей. Пропускная способность средств технического обслуживания.

Технология и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей. Классификация методов обслуживания и ремонта.

Поточный и тупиковый методы обслуживания; агрегатно-узловой метод ремонта автомобилей: сущность, области применения. Виды и особенности постовых устройств. Использование универсальных и специализированных постов, определение числа постов и необходимого оборудования.

Методы оценки и управления возрастной структурой парка грузовых автомобилей.

Характеристика производственно-технической базы - для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств. Виды предприятий и служб по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Фирменный ремонт автомобилей.

Особенности технического обслуживания и ремонта специализированных автомобилей, использующих альтернативные виды топлива.

Практическое занятие по дисциплине направлено на составление плана периодического технического обслуживания и ремонта грузовых автомобилей в предлагаемых условиях.

Выявление пропускной способности средств технического обслуживания и ремонта

грузовых автомобилей.

*Тема. Топливо-смазочные материалы и защита окружающей среды*

Влияние качества топливо-смазочных материалов (ТСМ) на эффективность эксплуатации автомобилей. Основные направления экономии топливо-смазочных и других материалов при эксплуатации автомобилей. Методы нормирования расхода топливо-смазочных материалов. Современные требования к качеству ТСМ.

Стандарты качества. Техника безопасности, противопожарные мероприятия и защита окружающей среды при техническом обслуживании, ремонте и хранении автомобилей. Основные директивные и нормативные документы, регламентирующие деятельность работников автомобильного транспорта по охране труда и окружающей среды в системе технического обслуживания и ремонта.

Практическое занятие по дисциплине направлено на составление нормы расхода топливо-смазочных материалов в предлагаемых условиях.

*Тема. Управление автотранспортной деятельностью*

Понятие об управлении автотранспортной деятельностью. Информационная поддержка управленческой деятельности. Сущность и значение информационных технологий управления. Информационные технологии управления и их роль в условиях современного бизнеса. Структура и состав информационного обеспечения. Информационные потоки и документооборот транспортных организаций. Автоматизация обработки информации; базы данных, технические средства и технологии обработки.

Транспортная информатика и телематика, их роль в обеспечении эффективного контроля и регулирования транспортных процессов. Техничко-экономическая характеристика современных навигационных систем и средств связи в управлении транспортными потоками и процессами. Влияние информационных технологий на организационную структуру предприятий транспорта.

Стратегическое планирование развития транспортной системы России, ее регионов и субрегиональных структурных образований. Методология и инструментарий стратегического планирования. Расчетные и экспертные методы стратегического планирования развития транспортных систем. Комплексные программы перспективного развития транспортных систем, их состав и методика разработки.

Практическое занятие по дисциплине направлено на составление структуры и состава информационного обеспечения транспортной компании в предлагаемых условиях.

Отработка экспертного метода планирования развития транспортной компании.

*Тема. Трудовые ресурсы на грузовом автомобильном транспорте*

Место и роль персонала в системе управления предприятиями транспорта.

Цели и задачи управления персоналом. Основные функции управления кадрами. Принципы и современные методы управления персоналом. Подготовка персонала.

Трудовые ресурсы на автомобильном транспорте, их профессиональный состав и структура. Особенности планирования численности работников автотранспортных предприятий. Режим труда и отдыха работников транспорта. Порядок планирования и учета рабочего времени персонала автотранспортных предприятий. Оплата и производительность труда работников транспорта. Формы и системы оплаты труда, особенности их применения на автомобильном транспорте.

Практическое занятие по дисциплине направлено на определение потребности в трудовых ресурсах (по номенклатуре специальностей) в предлагаемых условиях автотранспортной деятельности региона.

Установление режима труда и отдыха водителей грузовых автомобилей транспортной компании.

*Тема. Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия)*

Себестоимость перевозок как обобщающий экономический показатель совершенствования автотранспортного процесса. Амортизационные отчисления на автотранспорте. Анализ себестоимости по элементам затрат. Постоянные и переменные

расходы. Тарифы на перевозки грузов и правила их применения. Основной и оборотный капитал.

Экономическая эффективность транспортной деятельности, ее основные показатели. Виды прибыли в автотранспортной организации. Понятие о рентабельности на грузовом автомобильном транспорте.

Организация деятельности маркетинговой службы автотранспортной организации.

Учет и отчетность на автомобильном транспорте в области грузоперевозок. Балансовый отчет предприятия.

Практическое занятие по дисциплине направлено на выявление прибыли и рентабельности автотранспортной организации в предлагаемых условиях.

*Тема. Гражданское и налоговое законодательство*

Основные положения об аренде (включая лизинг), о подряде, договоре аренды, договоре перевозки грузов (в том числе перевозки транспортом общего пользования). Вопросы провозной платы, подачи транспортных средств, погрузки и выгрузки грузов, гражданско-правовая ответственность за нарушение обязательств по перевозке.

Использование банковской ссуды, лизинга, аренды в правоотношениях по перевозке.

Договор о перевозке в прямом смешанном сообщении и между транспортными организациями, договор транспортной экспедиции; добровольное и обязательное страхование транспортного средства, ответственность за причинение вреда другим лицам.

Вопросы ответственности перевозчиков и предприятий-грузовладельцев за нарушения правил перевозки грузов автомобильным транспортом.

Основные положения законодательства Российской Федерации о налогах и сборах. Налог на добавленную стоимость, транспортный налог, подоходный налог и другие налоги.

Особенности налоговой системы для малых предприятий и индивидуальных предпринимателей.

Практическое занятие по дисциплине направлено на составление договора перевозки грузов в предлагаемых условиях.

### **Дисциплина "Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом"**

*Тема. Социально-экономическое значение 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).

*Тема. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов в международном и внутрисударственном сообщении*

Рекомендации Организации Объединенных Наций (ООН) по перевозке опасных грузов. 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 и внесение в них изменений.

Применение ДОПОГ в Российской Федерации. Федеральные законы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные правовые акты 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 международного и российского законодательства, регулирующего перевозку опасных грузов автомобильным транспортом.

Практическое занятие по дисциплине направлено на приобретение навыков работы 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.

*Тема. Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов*

Правовой статус консультантов по вопросам безопасности перевозок опасных грузов. Функции и квалификационные требования к консультантам в соответствии с разделом 1.8.3 Приложения А к 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.

Практическое занятие по дисциплине направлено на составление плана проведения инструктажа по безопасности на предприятии в установленных в задании условиях.

*Тема. Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках*

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.

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.

Практическое занятие по дисциплине направлено на выполнение письменного задания по классификации с учетом установления принципов классификации, отвечающих требованиям ДОПОГ.

*Тема. Общие требования к таре, упаковкам, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов*

Виды тары и упаковок. Коды 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.

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.

Практическое занятие по дисциплине направлено на 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.

*Тема. Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках 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/III, ЕХ/II, 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.

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.

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.

*Тема. Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета*

Содержание маркировки и требования ДОПОГ по ее нанесению на изделия, тару и упаковку, контейнеры, цистерны и специальные транспортные средства 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 транспортно-сопроводительных документов.

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

Практическое занятие по дисциплине направлено на исследование требований по маркировке упаковок с опасными грузами, транспортных средств, контейнеров и цистерн по предлагаемой в задании номенклатуре. Использование идентификационных номеров опасности по предлагаемому перечню опасных грузов.

*Тема. Изъятия, ограничения и вопросы совместимости 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, перевозимых 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.

Практическое занятие по дисциплине направлено на изучение требований к перевозкам,

связанных с ограниченным количеством опасных грузов, и на установление совместимости перевозимых опасных грузов на одном транспортном средстве по предлагаемому перечню опасных грузов.

*Тема. Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок*

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

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 других грузов).

Особенности перевозок грузов повышенной опасности.

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

Перевозки опасных грузов в мультимодальном сообщении. 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.

Практическое занятие по дисциплине направлено на выбор типа транспортного средства и маршрута его движения при перевозке грузов повышенной опасности по предлагаемому перечню.

*Тема. Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований*

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 15 апреля 2011 г. N 272 .

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.

Административная, уголовная и гражданская ответственность участников перевозки опасных грузов за нарушения должностных обязанностей.

Практическое занятие по дисциплине направлено на выполнение задания по установлению ответственности участников перевозки за нарушения должностных обязанностей в соответствии с законодательством Российской Федерации (изложение в письменном виде).

*Тема. Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ*

Обеспечение надлежащего физического и психологического состояния водителя при

подготовке и осуществлении перевозки опасных грузов. Предрейсовый и послерейсовый медицинский контроль 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 в его составлении 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.

Практическое занятие по дисциплине направлено на составление перечня мер по обеспечению безопасности на предприятии, осуществляющем перевозки опасных грузов, в заданных условиях.

*Тема. Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов*

Письменные инструкции в соответствии с разделом 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.

Оказание первой помощи пострадавшим в результате аварии или происшествия.

Практическое занятие по дисциплине направлено на отработку письменных инструкций в заданных условиях. Приемы и методы оказания первой помощи пострадавшим во время аварии или происшествия.

*Тема. Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов*

Транспортно-сопроводительные и разрешительные документы, используемые при перевозке опасных грузов: транспортная накладная, письменные инструкции, свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя, свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке 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.

Практическое занятие по дисциплине направлено на рассмотрение требований к транспортно-сопроводительным документам. Заполнение транспортной накладной в заданных условиях работы. Оформление в письменном виде паспорта безопасности химической продукции при перевозках установленных видов продукции.

*Тема. Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов*

Требования к составлению и реализации плана обеспечения безопасности предприятия 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 предприятия по вопросам

перевозки, осуществления погрузочно-разгрузочных работ, упаковки и иных видов деятельности, связанных с доставкой опасных грузов автотранспортными средствами. Назначение отчета.

Практическое занятие по дисциплине направлено на составление плана обеспечения безопасности предприятия при перевозках грузов повышенной опасности в заданных условиях работы. Подготовка ежегодного отчета о деятельности предприятия, связанной с перевозкой опасных грузов по предлагаемой номенклатуре.

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

---

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММЕ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ПЕРЕВОЗОК»  
(наименование программы)**

№№	Мероприятие	Время проведения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4
<b>Организационно-технические мероприятия</b>			
1	Проверка готовности телекоммуникационных каналов связи и их работоспособности. Проверка работоспособности компьютерной программы дистанционного обучения. Отправление логинов и паролей слушателям.	16.00-17.00	работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»
<b>ДИСЦИПЛИНА «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»</b>			
2	Изучение темы «Общая характеристика автотранспортного комплекса в транспортной системе»	09.00-12.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
3	Изучение темы «Дорожно-транспортная инфраструктура»	13.00-16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
4	Изучение темы «Автомобильные перевозки грузов»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
5	Изучение темы «Автомобильные перевозки грузов»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
6	Изучение темы «Автомобильные перевозки грузов»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика

1	2	3	4
7	Изучение темы «Автомобильные перевозки грузов»	09.00- 14.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
8	Изучение темы «Международные перевозки грузов»	14.45- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
9	Изучение темы «Международные перевозки грузов»	09.00- 10.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
10	Изучение темы «Транспортно-логистические технологии при перевозках грузов»	10.45-16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
11	Изучение темы «Транспортно-логистические технологии при перевозках грузов»	09.00-16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
12	Изучение темы «Транспортно-логистические технологии при перевозках грузов»	09.00- 09.45	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
13	Изучение темы «Организация и безопасность дорожного движения»	09.45- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
14	Изучение темы «Организация и безопасность дорожного движения»	09.00- 11.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
15	Изучение темы «Техническая эксплуатация автомобилей»	13.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
16	Изучение темы «Техническая эксплуатация автомобилей»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
17	Изучение темы «Техническая эксплуатация автомобилей»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
18	Изучение темы «Техническая эксплуатация автомобилей»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
19	Изучение темы «Топливо-смазочные материалы и защита окружающей среды»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/

1	2	3	4
			слушатели Заказчика
20	Изучение темы «Управление автотранспортной деятельностью»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
21	Изучение темы «Управление автотранспортной деятельностью»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
22	Изучение темы «Управление автотранспортной деятельностью»	09.00- 12.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
23	Изучение темы «Трудовые ресурсы на грузовом автомобильном транспорте»	13.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
24	Изучение темы «Трудовые ресурсы на грузовом автомобильном транспорте»	09.00- 10.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
25	Изучение темы «Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия)»	10.45- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
26	Изучение темы «Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия)»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
27	Изучение темы «Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия)»	10.45- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
28	Изучение темы «Гражданское и налоговое законодательство»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
29	Изучение темы «Гражданское и налоговое законодательство»	09.00- 15.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
30	Промежуточная аттестация по дисциплине	09.00-12.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
<b>ДИСИЦИПЛИНА «ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ»</b>			
31	Изучение темы «Социально-экономическое значение проблемы обеспечения безопасности при перевозках опасных грузов»	09.00-10.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика

1	2	3	4
	автомобильным транспортом»		
32	Изучение темы «Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов в международном и внутригосударственном сообщении»	10.45- 14.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
33	Изучение темы «Функции и квалификационные требования к консультантам по вопросам безопасности перевозок опасных грузов»	14.45- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
34	Изучение темы «Классификация, общая характеристика опасных грузов и виды опасности при их перевозках»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
35	Изучение темы «Общие требования к таре, контейнерам и цистернам при перевозках опасных грузов»	09.00- 14.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
36	Изучение темы «Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках опасных грузов»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
37	Изучение темы «Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранжевого цвета»	09.00- 14.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
38	Изучение темы «Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов»	09.00- 14.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
39	Изучение темы «Способы и организация автомобильных и мультимодальных перевозок»	09.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
40	Изучение темы «Обязанности и ответственность участников перевозки опасных грузов и контроль за соблюдением установленных требований»	09.00- 12.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
41	Изучение темы «Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ»	13.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
41	Изучение темы «Профилактические меры по обеспечению безопасности при осуществлении перевозок и погрузочно-разгрузочных работ»	09.00- 10.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
42	Изучение темы «Действия водителя и экипажа в случае аварий и происшествий при перевозках опасных грузов»	10.45- 14.30	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика

1	2	3	4
43	Изучение темы «Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов»	14.45- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
44	Изучение темы «Транспортно-сопроводительная и разрешительная документация при перевозках опасных грузов»	09.00- 12.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
45	Изучение темы «Составление плана обеспечения безопасности и ежегодного отчета предприятия о перевозках опасных грузов»	13.00- 16.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
46	Промежуточная аттестация по дисциплине	09.00- 12.15	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели Заказчика
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			
47	Написание дипломной работы	09.00- 16.15	
48	Написание дипломной работы	09.00- 16.15	
49	Защита дипломной работы	09.00- 12.15	Комиссия АНО ДПО УКЦ «Ликей»

Примечание:

1. Общая продолжительность освоения учебного плана составляет 268 часов .  
2. Продолжительность учебного часа самостоятельного изучения учебного материала и академический час при проведении итогового занятия устанавливается продолжительностью 45 минут.

4. 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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ПЕРЕВОЗОК»  
(наименование программы)**

**ТВЕРЬ**

1. В результате освоения Программы слушатель должен 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.

2. Слушатель должен 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  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ПЕРЕВОЗОК»  
(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 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 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.

Преподаватели, осуществляющие занятия по дисциплине "Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом" 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.

1.4. Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

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	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда
-------	---	---	---

		материально-технического обеспечения	(субаренда), безвозмездное пользование
1	<p>Учебный класс площадью 51.8 кв.м. Перечень основного оборудования: ПЭВМ с видеокамерами с микрофонами- 12 шт. Проектор ASER- 1 шт. Ноутбук (с встроенной видеокамерой)- 1 шт. МФУ LaserJet Pro 200color MFP- 1шт. Экран- 1 шт. Доступ к телекоммуникационной сети «Интернет»- 12 точек.</p> <p>Столы, стулья- 12 компл.</p>	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII.	<p>Аренда</p> <p>Собственность</p> <p>Собственность</p> <p>Собственность</p> <p>Собственность</p> <p>Собственность</p> <p>Возмездное пользование (договор № 3580/И-Д об оказании услуг связи от 06.09.2017)</p> <p>Собственность</p>
2.	<p>Помещение для проведения вебинаров, видеоконференций и видеосеминаров площадью 15.1 кв.м. Перечень основного оборудования: ПЭВМ с видеокамерой и микрофоном- 1 шт. Проектор ASER - 1 шт. Экран- 1 шт. Доступ к телекоммуникационной сети «Интернет»- 1 точка.</p> <p>Столы, стулья- 1 компл.</p>	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XI.	<p>Аренда</p> <p>Собственность</p> <p>Собственность</p> <p>Собственность</p> <p>Возмездное пользование (договор № 3580/И-Д об оказании услуг связи от 06.09.2017)</p> <p>Собственность</p>
3.	<p>Помещение для серверного оборудования площадью 5.7 кв.м. Перечень основного оборудования: Программное обеспечение «Среда электронного обучения 3KL», зарегистрировано в Реестре российского программного обеспечения приказом Минсвязи № 515 от 06.10.2020 (регистрационный номер 7069, дата регистрации 07.10.2020). Сервер Huawei RH1288H V5 10SFF/4NVMe (Used)/2x Intel Xeon Gold 6134 3.20GHz 8 Core/4x 16GB DDR4 PC4-21300 2666MHz ECC RDIMM/ Аппаратный RAID-контроллер Huawei SR430C-M 1GB Cache/ 2x SSD Intel S3520 480GB SATA (Ref)/ 2x SSD Intel P4510 1TB U.2 (New)/ 4x Салазки для накопителей 2.5"/ 6x Заглушки для дисков Huawei</p>	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XI.	<p>Аренда</p> <p>Возмездное пользование (лицензионный договор № 112.2. от 26.05.2021 на использование программы для ЭВМ)</p> <p>Собственность</p>

	<p>2.5"/ Integrated 2x 1Gb/s RJ-45/ Без дополнительной сетевой карты/ Huawei's Intelligent Baseboard Management System (iBMC) / 2x Блок питания Huawei 550W AC Platinum/Titanium PSU. Справочная Правовая Система Консультант+.</p>		<p>Возмездное пользование (договор № 6090-1817/2024 от 01.11.2024)</p>
--	---	--	--

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.

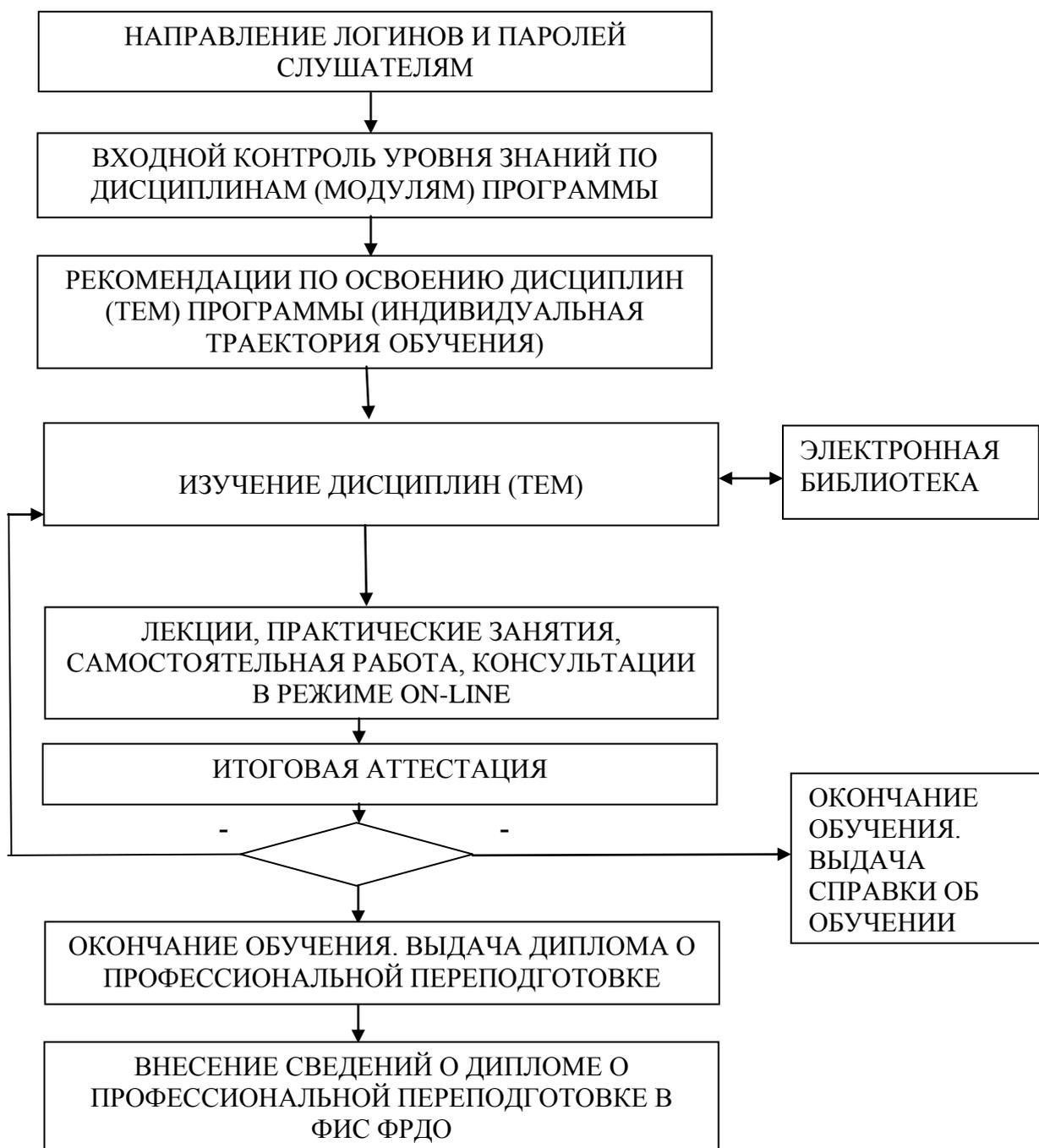


Рис. Функциональная схема оказания образовательной услуги

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

---

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ  
ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ»  
(наименование программы)**

**ТВЕРЬ**

1. Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции АНО ДПО УКЦ «Ликей».

2. Изучение дисциплины «Эксплуатация грузового автомобильного транспорта» завершается промежуточной аттестацией, которая осуществляется в форме компьютерного тестирования.

Вопросы для тестирования выбираются случайным образом из общей совокупности вопросов по дисциплине.

Количество тестов промежуточной аттестации - 50.

Критерий успешного прохождения промежуточной аттестации- 50%.

3. Изучение дисциплины «Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом» завершается промежуточной аттестацией, которая включает в себя выполнение письменного задания, состоящего из двух частей, и устный опрос. Письменное задание состоит из вопросника (экзаменационного билета), содержащего 50 вопросов, касающихся тематики, перечисленной в подразделе 1.8.3.11 ДОПОГ, которые могут различаться по степени сложности, и выполнения практического задания, связанного с функциями консультанта, предусмотренными в подразделе 1.8.3.3 ДОПОГ.

Критерий успешного прохождения промежуточной аттестации- слушатель правильно ответил не менее чем на семьдесят пять процентов заданных вопросов, а также не допустил ошибок при выполнении практического задания.

4. Промежуточные аттестации по дисциплинам проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем АНО ДПО УКЦ «Ликей» или его заместителем по учебной работе.

5. Итоговая аттестация проводится после прохождения слушателями обучения и промежуточных аттестаций. Обязательным условием итоговой аттестации является успешное прохождение промежуточной аттестации по всем дисциплинам.

К итоговой аттестации могут привлекаться представители работодателей, их объединений.

6. Итоговая аттестация включает в себя выполнение дипломной работы по тематике, установленной АНО ДПО УКЦ «Ликей» с учетом актуальных вопросов по эксплуатации грузового автомобильного транспорта и осуществлению перевозок опасных грузов.

Перечень тем дипломных работ является примерным, может дополняться иными темами, в том числе и по предложениям слушателей.

#### **Примерный перечень тем дипломных работ**

Организация контроля за выполнением требований, регулирующих перевозку опасных грузов.

Формы, методы и способы консультирования по вопросам, связанным с перевозкой опасных грузов.

Последовательность подготовки ежегодного отчета по перевозке опасных грузов.

Содержание ежегодного отчета по перевозке опасных грузов.

Организация контроля проверки оборудования, используемого для перевозки, упаковки, наполнения, погрузки и разгрузки опасных грузов.

Организация и содержание подготовки работников, связанных с перевозкой опасных грузов.

Наиболее эффективные процедуры, применяемые в случае аварии или происшествия, при перевозке, упаковке, наполнении, погрузке или разгрузке опасных грузов.

Последовательность расследования обстоятельств аварий и происшествий во время перевозки, упаковки, наполнения, погрузки или разгрузки опасных грузов.

Документальное оформление результатов расследования обстоятельств аварий и происшествий во время перевозки, упаковки, наполнения, погрузки или разгрузки опасных грузов.

Практическая реализация результатов расследования обстоятельств аварий и происшествий во время перевозки, упаковки, наполнения, погрузки или разгрузки опасных грузов.

Условия и критерии выбора услуг субподрядчика или третьей стороны для оказания услуг по перевозке опасных грузов.

Правила выполнения операций и инструкции для работников, занимающихся перевозкой, упаковкой, наполнением, погрузкой или разгрузкой опасных грузов.

Основные процедуры проверки наличия на транспортных средствах требуемых документов и оборудования для обеспечения безопасности при перевозке опасных грузов.

Последовательность разработки плана обеспечения безопасности.

Структура и содержание плана обеспечения безопасности.

Анализ причин аварий при перевозках, погрузке, разгрузке и хранении опасных грузов и рекомендации по их устранению.

Анализ видов последствий, к которым может привести авария при перевозках, погрузке, разгрузке и хранении опасных грузов.

Классификации опасных грузов и их общая характеристика в соответствии с требованиями ДОПОГ.

Требования к таре и упаковке для перевозки опасных грузов.

Требования к контейнерам и многоэлементным газовым контейнерам для перевозки опасных грузов.

Требования к встроенным цистернам, контейнерам-цистернам, сменным и переносным цистернам для перевозки опасных грузов.

Правила подбора упаковок, контейнеров и цистерн для перевозки опасных грузов.

Маркировочные надписи и знаки опасности для перевозки опасных грузов и правила их нанесения.

Сравнительная характеристика способов перевозки опасных 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 опасных грузов.

Документы, находящиеся у водителя при осуществлении перевозки опасных грузов.

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.

Действия водителя и других членов экипажа в условиях ДТП и других чрезвычайных ситуациях при перевозке опасных грузов;

Особенности организации мультимодальных перевозок опасных грузов с участием автотранспортных средств.

Сущность и содержание облегченных режимов перевозки опасных грузов.

7. Дипломная работа должна содержать:

титульный лист, на котором отражается: наименование образовательной организации; тема дипломной работы; фамилия, имя и отчество слушателя; фамилия, имя, отчество руководителя дипломной работы;

рецензию руководителя дипломной работы, в которой отражается: фамилия, имя и отчество руководителя, его должность и место работы; оценка качества выполненной работы, полнота и правильность раскрытия темы работы; выводы и рекомендации; дата оформления рецензии; подпись руководителя;

*примечание: в качестве руководителя дипломной работы рекомендуется привлечь руководителей и специалистов, имеющих практический опыт работ в качестве консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, а также высшее или среднее профессиональное образование по направлению подготовки, входящему в укрупненную группу профессиональной подготовки 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта";*

*руководитель дипломной работы согласовывается слушателем с АНО ДПО УКЦ «Ликей».*

содержание (оглавление) дипломной работы;  
перечень сокращений, принятый в дипломной работе (при наличии таковых);  
исчерпывающие исходные данные, использованные при подготовке дипломной работы;  
введение, содержащее актуальность темы дипломной работы;  
основную часть, раскрывающую содержание темы дипломной работы и практические рекомендации;  
заключение, содержащее оценку полученных результатов и выявленные проблемы;  
перечень литературы, в том числе нормативных правовых актов, использованной при написании дипломной работы;  
приложения (при наличии).

Объем дипломной работы должен быть не менее 20 листов.

8. Дипломная работа должна быть прошита, пронумерована и направлена почтовым отправлением в адрес АНО ДПО УКЦ «Ликей». Допускается направление дипломной работы в электронном виде, подписанном ЭЦП.

9. При написании дипломной работы следует руководствоваться ГОСТ 7.32-2001. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.

10. Дипломные работы (в печатном или электронном виде) хранятся в АНО ДПО УКЦ «Ликей» в соответствии с порядком, установленном АНО ДПО УКЦ «Ликей» Регламентом порядка ведения учетной и отчетной документации.

11. Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. По результатам итоговой аттестации выдается диплом о профессиональной переподготовке, выполненный на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается АНО ДПО УКЦ «Ликей».

12. Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися Программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются в порядке, установленном АНО ДПО УКЦ «Ликей» на бумажных и (или) электронных носителях