

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

---

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Автономной некоммерческой организации  
дополнительного профессионального образования  
Учебно-Консалтинговый Центр «Ликей»

---

В.А. Марийченко  
«23» января 2017 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВОДИТЕЛЕЙ,  
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ В СООТВЕТСТВИИ С  
ЕВРОПЕЙСКИМ СОГЛАШЕНИЕМ О МЕЖДУНАРОДНОЙ ДОРОЖНОЙ  
ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ  
«ПЕРЕВОЗКА ОПАСНЫХ ГРУЗОВ В ЦИСТЕРНАХ (СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ  
КУРС)»  
(повторное обучение)  
(наименование программы)**

Программа рассмотрена на заседании Педагогического совета АНО ДПО УКЦ «Ликей» и рекомендована к применению в образовательном процессе, протокол № 01 от 23 января 2017 г.

**ТВЕРЬ 2017**

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Программа повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов «Перевозка опасных грузов в цистернах (специализированный курс)» (повторное обучение) (далее- Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждении курсов такой подготовки, утвержденного приказом Минтранса России от 9 июля 2012 г. № 202 (зарегистрировано в Минюсте России 7 сентября 2012 г. № 25404), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный № 28395) и предписаниями главы 8.2. приложения В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

1.2. Программа разработана в соответствии с требованиями, установленными Типовой программой профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (специализированный курс по перевозке в цистернах), утвержденной приказом Минтранса России от 21 сентября 2016 г. № 273 (приложение № 2 к приказу) (зарегистрировано в Минюсте России 17 января 2017 г., регистрационный № 45254).

1.3. Целью реализации Программы является приобретение водителями знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (далее-водитель, перевозящий опасные грузы).

1.4. Обучение проводится по учебно-тематическому плану, предусматривающему последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков водителя, перевозящего опасные грузы, по имеющейся профессии без повышения образовательного уровня (далее – повторное обучение).

1.5. Повторное обучение проводится не реже одного раза в пять лет.

1.6. Для получения обучающимися необходимых знаний Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной Программы – проведение итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

1.7. Продолжительность обучения, а также перечень разделов курса обучения (в соответствии с терминологией ДОПОГ- перечень тем) устанавливается учебно-тематическим планом повторного обучения.

1.8. В Программе предусматриваются также индивидуальные практические занятия, охватывающие в первую очередь действия по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, принимаемые в случае дорожно-транспортного происшествия или аварии.

1.9. Содержание Программы представлено общими положениями, учебно-тематическим планом, содержанием разделов (тем) учебно-тематического плана, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения Программы, а также типовым расписанием занятий и учебно-методическими материалами (литературой), обеспечивающими реализацию Программы.

1.10. К обучению допускаются водители, имеющие национальное водительское удостоверение соответствующей категории, стаж работы в качестве водителя транспортного

средства указанной категории не менее трех лет, прошедшие обучение по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс) а также имеющие свидетельство о подготовке водителя автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы (далее – свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя), выданное в соответствии с порядком, утвержденным приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2012 г. № 202, подтверждающее право перевозки опасных грузов в цистернах.

1.11. 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.

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

## II. УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН (повторное обучение)

<b>Цель обучения</b>	приобретение водителями знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов
<b>Категория слушателей</b>	водители, осуществляющие перевозку опасных грузов, имеющие свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя, выданное в соответствии с порядком, утвержденным приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2012 г. № 202, подтверждающее право перевозки опасных грузов в цистернах.
<b>Срок проведения подготовки</b>	8 часов
<b>Форма обучения</b>	очная, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий
<b>Режим занятий</b>	8 часов в день

№ п/п	Разделы (темы) курса – базовый курс (первичное обучение)	Количество учебных часов		
		всего	в том числе:	
			теоретические занятия	практические занятия
1	2	3	4	5
1	Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	1.5	1.5	-
2	Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	1	1	-
3	Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	1.5	1.5	-
4	Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	1.5	1	0.5
5	Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	1.5	1	0.5
	Квалификационный экзамен	1	-	1
	<b>Всего учебных часов</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

### **III. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ (ТЕМ) УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА**

#### **Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию**

Виды цистерн и их применение: цистерна, встроенная цистерна (автоцистерна), съемная цистерна, контейнер-цистерна, переносная цистерна, многоэлементный газовый контейнер, транспортное средство-батарея.

Типы цистерн в зависимости от требований безопасности; цистерны для перевозки грузов под повышенным давлением, цистерны для перевозки грузов под нормальным давлением, цистерны с давлением для их опорожнения, вакуумные цистерны. Односекционные и многосекционные цистерны.

Специальные требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках в цистернах опасных грузов класса 2 «Газы» (сжатый газ, сжиженный газ высокого и низкого давления, охлажденный сжиженный газ другие газы) и класса 3 «Легковоспламеняющиеся жидкости» (нефтепродукты, углеводороды жидкие, включая бензин моторный, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся жидкости).

Коды цистерн, используемые для опасных грузов.

Требования к конструкции цистерн. Конструктивные материалы, применяемые для их изготовления.

Дополнительные требования, касающиеся встроенных цистерн (автоцистерн), а также транспортных средств-батарей и укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, используемых для перевозки опасных грузов в съемных цистернах различной вместимости.

Оборудование цистерн устройствами по обеспечению безопасности (предохранительные клапаны, разрывные мембраны, затворы быстрого действия, приборы для измерения температуры, счетчики, устройства для выравнивания давления при перевозке веществ класса 5.2 «Органические пероксиды») и другие устройства.

Требования для встроенных цистерн (автоцистерн), съемных и переносных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн, транспортных средств-батарей и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК). Требования к герметичности и огнестойкости.

Требования к транспортным средствам и цистернам при перевозках опасных грузов классов 5.1 «Окисляющие вещества», 6.1 «Токсичные вещества», 8 «Коррозионные вещества».

#### **Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами**

Силы, возникающие во время движения транспортного средства, включая перемещение груза внутри цистерны; их влияние на устойчивость и управляемость транспортного средства.

Особенности управления транспортным средством во время движения при перевозке наливных грузов и частичном заполнении цистерн.

Меры безопасности при перевозках опасных грузов в цистернах и автоцистернах.

Подготовка водителей, транспортных средств и оборудования к перевозке опасных грузов в цистернах.

Возможные виды опасности, возникающие при перевозке опасных грузов в цистернах: опасные реакции при смешивании веществ при загрузке, опасность взрыва (опасность разрыва цистерны), опасность воспламенения.

Действия в случае транспортных аварий, надлежащее выполнение мероприятий, указанных в письменных инструкциях, в соответствии с ДОПОГ.

Меры по локализации загрязнений, нейтрализация опасных свойств опасных грузов; средства устранения россыпи или утечки опасного вещества из цистерн.

*Практическое занятие* направлено на отработку действий в случае повреждения цистерн и утечки опасных грузов по предлагаемому перечню.

### **Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн**

Системы наполнения и опорожнения цистерн: составные элементы системы опорожнения цистерн; виды систем опорожнения; способы заполнения цистерн; способы опорожнения цистерн.

Заполнение цистерны и слив сжиженного газа. Уровень заливки цистерн.

Требования к размещению опасных грузов в смежных отсеках цистерн. Порядок загрузки многосекционных цистерн.

Очистка и (или) дегазация цистерн перед загрузкой и после разгрузки.

Замкнутая система газообмена при заполнении, опорожнении и обратная подача газов: опасность возникновения электростатического разряда. Меры по обеспечению безопасности в местах погрузки и разгрузки цистерн, при заполнении и опорожнении

### **Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств**

Использование встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн с корпусами из металлических материалов, а также транспортных средств-батарей и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК).

Использование цистерн из армированных волокон пластмасс, вакуумных цистерн для отходов. Использование переносных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК),

Дополнительные положения, касающиеся перевозки в цистернах веществ класса 3, класса 5.2, самореактивных веществ класса 4.1, веществ класса 7 и класса 8. Дополнительные положения, касающиеся перевозки твердых веществ при температурах, превышающих их температуру плавления.

Маркировка транспортных средств, переносных цистерн, контейнеров-цистерн, многоэлементных газовых контейнеров, съемных цистерн, транспортных средств-батарей знаками опасности, информационными табло, табличками оранжевого цвета. Идентификационный номер опасности. Специальные требования маркировки автоцистерн, перевозящих вещества при высокой температуре. Маркировка, свидетельствующая о допуске цистерн и транспортных средств к эксплуатации.

Первичные и периодические проверки цистерн, предназначенных для перевозки опасных грузов.

*Практическое занятие* направлено на изучение маркировки цистерн при перевозке опасных грузов согласно предлагаемому перечню. Установление идентификационных номеров опасности.

### **Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах**

Причины возникновения аварий и инцидентов при перевозках опасных грузов в цистернах. Действия водителя в случае поломки транспортного средства, вынужденных остановок, аварий, связанных с утечкой (проливом) опасного груза. Локализация проливов легковоспламеняющихся жидкостей, токсичных и коррозионных веществ. Границы взрывоопасных зон, быстрота распространения пламени. Правила тушения очагов пожаров. Ликвидация последствий аварий.

*Практическое занятие* направлено на отработку навыков водителя по использованию системы оповещения при авариях и происшествиях во время перевозки опасных грузов в цистернах и при тушении пожара.

## IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### **4.1. В результате освоения Программы обучающийся должен знать:**

основные требования законодательных и нормативных правовых актов в области перевозок автомобильным транспортом опасных грузов в цистернах;  
виды опасности, характерные при перевозках в цистернах;  
поведение цистерн и транспортных средств во время движения;  
особенности управления цистернами и транспортными средствами во время движения;  
типы и коды цистерн;  
специальные требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозках в цистернах опасных грузов различных классов;  
системы заполнения и опорожнения цистерн;  
требования маркировки, к информационным табло, табличкам оранжевого цвета;  
действия в аварийной ситуации;  
меры по локализации загрязнений, нейтрализации утечки опасных грузов при перевозках опасных грузов в цистернах.

### **4.2. Обучающийся должен уметь:**

использовать соответствующие нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом опасных грузов в цистернах;  
использовать дополнительное оборудование, установленное на транспортных средствах, при перевозках в цистернах;  
использовать дополнительные и специальные действия при повреждении цистерн и утечки опасных грузов;  
оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим при аварии.

## **V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

5.1. Условия реализации должны обеспечивать:

реализацию Программы и достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме;

соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом особенностей перевозок опасных грузов;

соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям;

соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

5.2. Теоретическое обучение должно проводиться в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям:

продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять один академический час (45 минут);

время, отводимое Программой, на проведение практических занятий по вопросам оказания первой помощи, тушения пожара и мер, принимаемых в случае происшествия или аварии, выделяется в объеме, предусмотренном Программой, из расчета один академический час на пять обучающихся;

педагогическую деятельность должны осуществлять лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, а также свидетельство о профессиональной подготовке консультанта по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, выданное в соответствии с приказом Минтранса России от 9 июля 2012 г. № 203 «Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом» зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2012 г., регистрационный № 25407).

5.3. Обучение по программе проводится:

в форме лекционных занятий в оборудованном учебном классе с использованием соответствующей учебно-материальной базы (теоретическое обучение);

в форме лекционных занятий (вебинаров) с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет (теоретическое обучение);

в форме практических занятий в оборудованном учебном классе или при дистанционном обучении с использованием соответствующей учебно-материальной базы.

в форме самостоятельной работы путем изучения учебно-методического материала (комплекса) по Программе (теоретическое обучение).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

5.4. При реализации Программы применяются следующие методы обучения:

словесный (лекция, объяснение, дискуссия);

наглядный (мультимедиапрезентации, видеофильмы);

практический (отработка навыков и умений).

Выбор методов обучения для каждого занятия 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, применяемыми образовательными технологиями.

5.5. Программа может реализовываться в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с



применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), под которыми понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

При реализации Программы с применением ДОТ в АНО ДПО УКЦ «Лицей» должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств в соответствии с приказом Минобрнауки России от 09.01.2014 г. № 2 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2014 N 31823).

Применение ДОТ должно обеспечить освоение слушателями Программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения АНО ДПО УКЦ «Лицей» независимо от места нахождения обучающихся.

5.6. Информационно-методические условия реализации Программы включают:  
 учебно-тематический план;  
 календарный учебный график;  
 образовательную программу;  
 методические материалы и разработки;  
 расписание занятий.

5.7. Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение Программы:

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)
<b>1. Оснащение помещениями</b>			
1	Учебный класс площадью 51.8 кв.м.	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII	аренда
2	Помещение для проведения вебинаров, видеоконференций и видеосеминаров площадью 15.1. кв.м.	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XI	аренда
3	Учебно-вспомогательное помещение площадью 31.2 кв.м	195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачева д.5-7 литер А комн. 189	субаренда
4	Учебно-вспомогательное помещение площадью 39.3 кв.м	600001, г. Владимир, ул. Дворянская д. 27-а, корпус 7 пом. 23	аренда
5	Учебно-вспомогательное помещение площадью 29.4 кв.м	241013, г. Брянск, ул. Кромская д.	аренда

		101	
6	Учебно-вспомогательное помещение площадью 25 кв.м	630099, г. Новосибирск, Вокзальная магистраль 15	аренда
7	Учебно-вспомогательное помещение площадью 27 кв.м	295011, г. Симферополь, ул. Чехова 2, оф. 97	аренда
<b>2. Информационное и программное обеспечение образовательной деятельности</b>			
8	Предоставление услуг доступа к телекоммуникационной сети «Интернет»	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII	-
9	Установка, администрирование и техническая поддержка системы дистанционного обучения на базе программного продукта MOODLE	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII	-
10	Предоставление доступа для проведения дистанционного обучения в программном комплексе «Центр дистанционного обучения и контроля учащихся» на базе 1:С	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII	исключительное право на программу в соответствии со ст. 1296 ГК РФ
11	Лицензия на программное обеспечение Microsoft	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII	лицензионное соглашение
12	Лицензия на программное обеспечение ESETNOD32 (дата окончания лицензии 10.05.2017 г.)	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII	лицензионное соглашение
13	Информационно-справочная система «Консультант+»	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII	-
14	Предоставление услуг «Вебинар.ру Платформа»	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII	-
15	Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам, указанным в Программе (могут быть в виде печатных изданий, плакатов, слайдов, видеофильмов, электронных учебных материалов и т.п)	по месту проведения обучения	комплект, достаточный для обучения группы-
16	Приложение А и В к ДОПОГ	по месту проведения обучения	комплект на двух обучающихся
17	Информационный стенд (в электронном виде), включающий копию лицензии с приложением, программу обучения, учебно-тематический план, расписание занятий, адрес официального сайта в сети Интернет	по месту проведения обучения	-

<b>3. Оргтехника, технические и мультимедийные средства обучения</b>			
18	ПЭВМ	28 шт.	собственность
19	Проекционный аппарат	5 шт.	собственность
20	Ноутбук (с встроенной видеокамерой)	5 шт.	собственность
21	Экран	3 шт.	собственность
22	Видеокамера с микрофоном	12 шт.	собственность
<b>4. Объекты для проведения практических занятий, тренировок</b>			
23	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий (манекен) «Максим П-01»;	1 шт.	собственность
	Торс для отработки приемов сердечно-легочной реанимации со встроенным световым контроллером	1 шт.	собственность
	Жгут медицинский кровоостанавливающий	2 шт.	собственность
24	Медицинская аптечка для оказания первой помощи	1 шт.	собственность
25	Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В;	1 шт.	собственность
	Войсковой прибор химической разведки (ВПХР);	1 шт.	
	Респиратор фильтрующий противогазовый Исток-300 (РПГ-67)	2 шт.	
	Противогаз фильтрующий ГП 7Б	2 шт.	
26	Учебный огнетушитель ОУ-3	2 шт.	собственность
	Учебный огнетушитель ОП-4	2 шт.	

## VI. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Профессиональное обучение по Программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, включающего в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в форме письменного задания, которое может дополняться устными вопросами.

6.2. Каждому обучающемуся должно быть задано не менее 15 письменных вопросов по специализированному курсу подготовки водителей по перевозке в цистернах, в том числе по следующим темам:

поведение транспортных средств во время движения, включая перемешивание груза;  
специальные требования, предъявляемые к транспортным средствам и цистернам;  
общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн;

специальные дополнительные положения, регулирующие использование транспортных средств (свидетельство о допуске; маркировка, свидетельствующая о допуске; информационное табло и таблички оранжевого цвета).

6.3. Практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором АНО ДПО УКЦ «Ликей» или его заместителем по учебной работе.

6.4. Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом.

6.5. Для проведения квалификационного экзамена приказом формируется комиссия в составе не менее трех человек, в которую (по согласованию) могут включаться представитель (-и) работодателей, их объединений.

6.6. Для допуска к квалификационному экзамену слушателю необходимо предъявить документ, удостоверяющий личность.

6.7. Проверка теоретических знаний по решению комиссии может проводиться в форме компьютерного тестирования или тестирования на бумажных носителях.

При проведении тестирования обучаемому предлагается ответить на тестовые вопросы. На каждый вопрос экзаменуемому предлагается несколько вариантов ответов, один из которых правильный. Перечень тестовых вопросов может формироваться из перечня, размещенного на официальном сайте ФБУ «Росавтотранс» [rosavtotransport.ru](http://rosavtotransport.ru).

6.8. Практическая квалификационная работа заключается в проверке практических навыков:

действия в случае повреждения цистерн и утечки опасных грузов по предлагаемому перечню;

маркировка цистерн при перевозке опасных грузов согласно предлагаемому перечню;  
установления идентификационных номеров опасности;  
использования систем оповещения при авариях и происшествиях во время перевозки опасных грузов в цистернах и при тушении пожара.

6.9. Квалификационный экзамен оценивается «Сдал» или «Не сдал».

Квалификационный экзамен считается сданным, если слушатель:

правильно ответил не менее чем на 75 % предложенных вопросов;

правильно выполнил практическую квалификационную работу.

6.10. На сдачу квалификационного экзамена отводится 45 мин.

6.11. Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего), образец которого самостоятельно устанавливается АНО ДПО УКЦ «Ликей».

Лицам, показавшим на квалификационном экзамене 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».

6.12. Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися Программы, а также

хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются на бумажных и (или) электронных носителях. Перечень документов по результатам обучения, формы, порядок и сроки их хранения определяет АНО ДПО УКЦ «Ликей» локальным нормативным актом.

## VII. ТИПОВОЕ РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Учебный день	Время начала и окончания занятий	Тема занятий	Вид учебного занятия и его продолжит. (час)
1-й учебный день	9.00- 10.00	Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	Лекция, 1.5 часа
	10.00- 10.45	Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	Лекция, 1 час
	11.00- 12.00	Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	Лекция, 1.5 часа
	13.00- 13.45	Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	Лекция, 1 час
	13.45- 14.15	Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	Практическое занятие, 0.5 часа
	14.15- 15.00	Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	Лекция, 1 час
	15.00- 15.30	Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	Практическое занятие, 0.5 часа
	15.30- 16.15	Квалификационный экзамен	1 час