

**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 ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ КЛАССА 1 (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 веществ и изделий класса 1 (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 веществ и изделий класса 1), утвержденной приказом Минтранса России от 21 сентября 2016 г. № 273 (приложение № 3 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 и 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 класса 1.

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)

Цель обучения	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
Категория слушателей	водители, имеющие свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя, подтверждающее право перевозки опасных грузов класса 1
Срок проведения подготовки	6 часов
Форма обучения	очная, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	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	Характеристика опасных грузов класса 1 и их физико-химические свойства. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий	1	1	-
2	Требования к таре и упаковке. Маркировка и знаки опасности для опасных грузов класса 1	0.5	0.5	-
3	Транспортные средства и дополнительное оборудование при перевозках опасных грузов класса 1	0.5	0.5	-
4	Специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1. Превентивные меры безопасности	1	1	-
5	Организация перевозок опасных грузов класса 1. Ограничения и особые требования	1	0.5	0.5
6	Меры по ликвидации последствий аварий при перевозках опасных грузов класса 1	1	0.5	0.5
	Квалификационный экзамен	1	-	1
	Всего учебных часов	6	4	2

III. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ (ТЕМ) УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА

Характеристика опасных грузов класса 1 и их физико-химические свойства. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий

Термины и определения. Характеристика взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий и их физико-химические свойства.

Деление веществ и изделий класса 1 на подклассы. Классификационные коды. Группы совместимости веществ и изделий.

Свойства взрывчатых веществ и изделий с взрывчатыми веществами. Виды взрывчатых веществ и изделий, содержащих взрывчатые вещества.

Виды опасности: опасность взрыва массой, опасность поражения и разрушения взрывными осколками, образование дыма, выделение тепла, возникновение ударной взрывной волны, опасность пожара.

Знаки опасности, указывающие на опасные свойства грузов класса 1.

Основные причины и факторы, которые могут привести к возникновению взрыва: умышленные и неумышленные взрывы; химические и механические причины взрывов, электрический разряд как вероятная причина взрывов.

Вещества и изделия, не допускаемые к перевозке. Перечень сводных позиций. Глоссарий наименований.

Требования к таре и упаковке. Маркировка и знаки опасности для опасных грузов класса 1

Виды тары, применяемой при перевозке опасных грузов класса 1. Требования к материалам для изготовления тары. Маркировка и знаки опасности на упаковках, контейнерах, цистернах. Расположение знаков опасности на таре, упаковке, контейнере, транспортном средстве. Примеры маркировки. Объем и назначение информации на знаках опасности. Знаки опасности, наносимые на транспортные средства.

Транспортные средства и дополнительное оборудование при перевозках опасных грузов класса 1

Типы транспортных средств и допуск их к перевозке опасных грузов класса 1. Требования, предъявляемые к транспортным средствам при перевозке опасных грузов класса 1. Требования к осветительным приборам, электрическим соединениям, тормозной системе, топливным бакам, двигателю, системе выпуска выхлопных газов. Устройства для отвода статического электричества. Дополнительное оборудование транспортных средств, контрольно-измерительные приборы (тахографы, бортовые устройства ГЛОНАСС и другие приборы). Противопожарное оборудование транспортных средств, предназначенных для перевозки грузов класса 1.

Специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1. Превентивные меры безопасности

Требования, предъявляемые к совместной погрузке, перевозке веществ и изделий класса 1. Меры безопасности при погрузке, размещении, креплении в кузове автотранспортного средства, а также при выгрузке взрывчатых веществ и изделий. Максимально допустимая масса (нетто) взрывчатого вещества, содержащегося в грузах класса 1, перевозимого одним транспортным средством, в килограммах. Порядок отнесения совместимых веществ различных подклассов и изделий при загрузке в одно транспортное средство к наиболее опасному подклассу.

Особенности превентивных мер безопасности при перевозках веществ и изделий класса 1.

Организация перевозок опасных грузов класса 1. Ограничения и особые требования

Дополнительные транспортно-сопроводительные документы. Особенности оформления путевого листа и транспортной накладной при перевозке опасных грузов класса 1. Разрешительная система при перевозках грузов класса 1. Скорость движения. Маршрут движения. Обязанности водителя при перевозках.

Практическое занятие направлено на приобретение навыков оформления транспортной накладной при перевозке опасных грузов класса 1.

Меры по ликвидации последствий аварий при перевозках опасных грузов класса 1

Основные причины аварий и инцидентов при перевозке опасных грузов класса 1. Опасные последствия взрывов: обычные и осколочные ранения, термические и химические ожоги, повреждения от взрывной волны, повреждение органов слуха, отравления газообразными продуктами взрыва, разрушение и уничтожение материальных ценностей, загрязнения почвы, водных ресурсов и воздушной среды, последствия пожаров (ликвидация последствий).

Действия водителей и других членов экипажа персонала в аварийных ситуациях, ликвидация последствий аварий. Особенности организации работ по локализации аварийных ситуаций с опасными грузами класса 1. Использование бортовых устройств системы спутниковой навигации ЭРА-ГЛОНАСС.

Практическое занятие направлено на отработку навыков водителя по использованию системы ЭРА-ГЛОНАСС в аварийной ситуации с учетом перевозок опасных грузов класса 1 в условиях данного региона.

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 веществ и изделий класса 1;
- виды опасности, характерные веществам и изделиям класса 1;
- специальные требования, предъявляемые к таре и упаковке, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке веществ и изделий класса 1;
- правила маркировки упаковок, транспортных пакетов и контейнеров, используемых при перевозке веществ и изделий класса 1;
- правила погрузочно-разгрузочных работ, размещения и крепления при перевозке веществ и изделий класса 1, требования к местам погрузки и разгрузки;
- требования движения транспортных средств в составе колонны при перевозке веществ и изделий класса 1 и требования к местам стоянки таких транспортных средств;
- ограничения на проезд транспортного средства, перевозящего вещества и изделия класса 1, через тоннели;
- необходимые для перевозки веществ и изделий класса 1 транспортно-сопроводительные документы, порядок их получения и заполнения;
- требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке веществ и изделий класса 1;
- специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке веществ и изделий класса 1;
- порядок действий при ликвидации пожара и меры безопасности, направленные на устранение возможного возгорания, взрыва, опасного воздействия других опасных грузов, находящихся в зоне аварии с веществами и изделиями класса 1;
- основы оказания первой помощи пострадавшим в результате аварии при перевозках веществ и изделий класса 1.

4.2. Обучающийся должен уметь:

- использовать соответствующие законодательные и нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом веществ и изделий класса 1;
- использовать дополнительное оборудование и устройства, устанавливаемые на транспортных средствах, в том числе предназначенные для перевозки веществ и изделий класса 1;
- проверять соответствие требованиям надежности крепления грузов класса 1 в кузове транспортного средства;
- устанавливать параметры совместной загрузки веществ и изделий класса 1 с опасными грузами других классов;
- оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим при аварии с веществами и изделиями класса 1.

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, видеofilьмы);

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.)
1. Оснащение помещениями			
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
2. Информационное и программное обеспечение образовательной деятельности			
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	-

3. Оргтехника, технические и мультимедийные средства обучения			
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
4. Объекты для проведения практических занятий, тренировок			
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 веществ и изделий 1 класса, в том числе по следующим темам:

виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий; специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1;

специальные требования к погрузочно-разгрузочным работам и местам погрузки и разгрузки;

ограничения на проезд транспортного средства, осуществляющего перевозки вещества и изделия класса 1, в автоколоннах;

превентивные меры безопасности и меры по ликвидации последствий аварий при перевозках грузов класса 1.

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.

6.8. Практическая квалификационная работа заключается в проверке практических навыков:

оформления транспортной накладной при перевозке опасных грузов класса 1; по использованию системы ЭРА-ГЛОНАСС в аварийной ситуации с учетом перевозок опасных грузов класса 1 в условиях данного региона.

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	09.00- 09.45	Характеристика опасных грузов класса 1 и их физико-химические свойства. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий	Лекция, 1 час
	09.45- 10.15	Требования к таре и упаковке. Маркировка и знаки опасности для опасных грузов класса 1	Лекция, 0.5 часа
	10.15- 10.45	Транспортные средства и дополнительное оборудование при перевозках опасных грузов класса 1	Лекция, 0.5 часа
	11.00- 11.45	Специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1. Превентивные меры безопасности	Лекция, 1 час
	11.45- 12.15	Организация перевозок опасных грузов класса 1. Ограничения и особые требования	Лекция, 0.5 часа
	12.15- 12.45	Организация перевозок опасных грузов класса 1. Ограничения и особые требования	Практическое занятие, 0.5 часа
	13.30- 14.00	Меры по ликвидации последствий аварий при перевозках опасных грузов класса 1	Лекция, 0.5 часа
	14.00- 14.30	Меры по ликвидации последствий аварий при перевозках опасных грузов класса 1	Практическое занятие, 0.5 часа
	14.45- 15.30	Квалификационный экзамен	1 час