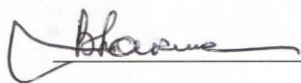




Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ АСМАП-БРЯНСК-ЦЕНТР»
АНО ДПО «УКЦ АСМАП, АБЦ»

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления
государственного автодорожного
надзора по Брянской области

 В. А. Дакше
« 14 » января 20 17 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного профессионального
образования «Учебно-консультационный
АСМАП – БРЯНСК-ЦЕНТР»

 С. П. Сазонов
« 14 » января 20 17 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**профессионального обучения повышения квалификации по курсу
«Водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов в соответствии с
Европейским соглашением о международной дорожной перевозке
опасных грузов (специализированный курс по перевозке в цистернах)»**

Форма обучения – очная

Количество часов - 16

Брянск 20 ____ г.

1. Общие положения

1.1. Рабочая программа 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) (далее - Рабочая программа), разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53 (ч. 1), ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326, N 23, ст. 2878, N 27, ст. 3462, N 30 (ч. 1), ст. 4036, N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, 566, N 19, ст. 2289, N 22, ст. 2769, N 23, ст. 2930, 2933, N 26 (ч. 1), ст. 3388, N 30 (ч. 1), ст. 4217, 4257, 4263; 2015, N 1 (ч. 1), ст. 42, 53, 72; N 14, ст. 2008; N 18, ст. 2625, N 27, ст. 3951, 3989, N 29 (ч. 1), ст. 4339, 4364, N 51 (ч. 3), ст. 7241; 2016, N 1 (ч. 1), ст. 8, 9, 24, 78, N 10, ст. 1320, N 23, ст. 3289, 3290, N 27 (ч. 1), ст. 4160, 4219, 4223, N 27 (ч. 2), ст. 4238, 4239, 4245, 4246, 4292), приказа Минтранса России от 9 июля 2012 г. N 202 "Об утверждении Порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки" (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2012 г., регистрационный N 25404) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 30 мая 2014 г. N 144 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный N 33137), приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2013 г., регистрационный N 28395), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 21 августа 2013 г. N 977 (зарегистрирован Минюстом России 17 сентября 2013 г., регистрационный N 29969), от 20 января 2015 г. N 17 (зарегистрирован Минюстом России 3 апреля 2015 г., регистрационный N 36710) от 26 мая 2015 г. N 524 (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2015 г., регистрационный N 37678) и от 27 октября 2015 г. N 1224 (зарегистрирован Минюстом России 12 ноября 2015 г., регистрационный N 39682), приказа №273 от 21 сентября 2016 г. «Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов» и предписаниями главы 8.2 Приложения В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (ДОПОГ)*.

1.2. Профессиональное обучение (далее - обучение) проводится по образовательной программе (далее - Программа), разработанной в АНО ДПО «УКЦ АСМАП, АБЦ» и утвержденной директором Центра, на основании Типовой программы.

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 по имеющейся профессии без повышения образовательного уровня, необходимых для профессиональной деятельности водителя, перевозящего опасные грузы (далее - первичное обучение).

1.5. Повторное обучение проводится не реже одного раза в пять лет согласно образовательной программы повторного обучения.

1.6. Для получения обучающимися необходимых знаний Рабочей 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 первичного обучения.

1.8. В Рабочей 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 Рабочей программы представлено общими положениями, учебно-тематическими планами, содержанием разделов (тем) учебно-тематических планов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения 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.

**2. Учебный план программы профессионального обучения повышения квалификации по курсу
«Водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (специализированный курс по перевозке в цистернах)»**

Таблица 1

№ п/п	Учебный предмет	Количество часов		
		всего	В том числе:	
			теор.	практич.
1	2	3	4	5
1	Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	3	3	-
2	Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	3	2	1
3	Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	3	3	-
4	Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	3	2	1
5	Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	3	2	1
6	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	1	-	1
	Всего учебных часов	16	12	4

«УТВЕРДИЛ»

Директор АНО ДПО УЖЦ АСМАП, АБЦ»

С. П. Сазонов
С. П. Сазонов
«17» *Инваря* 2017 г.



«РАЗРАБОТАЛ»

Зам. директора по учебно – методической работе

Т. В. Шутова
Т. В. Шутова
«16» *января* 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного профессионального
образования «Учебно-консультационный
АСМАП – БРЯНСКИЙ ЦЕНТР»


С. П. Сазонов
« 14 » января 2014 г.

3. Календарный учебный график программы профессионального обучения повышения квалификации по курсу «Водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (специализированный курс по перевозке в цистернах)»

Таблица 2

Учебные предметы	Всего часов	Учебные дни	
		1	2
1. Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	3	Т - 3 ч.	
2. Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	3	Т - 3 ч.	
3. Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	3	Т - 2 ч.	П - 1 ч.
4. Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	3		Т - 2 ч. П - 1 ч.
5. Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	3		Т - 2 ч. П - 1 ч.
6. Квалификационный экзамен	1		П - 1 ч.
Итого:	16	8	8

Т – теоретические занятия

П – практические занятия

4.Рабочая программа
профессионального обучения повышения квалификации по курсу
«Водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов в соответствии с
Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных
грузов (специализированный курс по перевозке в цистернах)»

4. 1. Учебный предмет " Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию "

Таблица 3

Наименование учебного предмета	Всего часов	в том числе	
		лекции	практические занятия
4.1.1. Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	3	3	-
Итого	3	3	-

4.1.1. Учебный предмет " Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию " включает в себя следующие темы:

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».

4.2. Учебный предмет " Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами "

Таблица 4

Наименование учебного предмета	Всего часов	в том числе	
		лекции	практические занятия
4.2.1. Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	3	3	-
Итого	3	3	-

4.2.1. Учебный предмет " Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами " включает в себя:

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 ДОЛОГ.

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.

4.3. Учебный предмет " Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн "

Таблица 5

Наименование учебного предмета	Всего часов	В том числе	
		лекции	практические занятия
4.3.1. Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	3	3	-
Итого	3	3	-

4.3.1. Учебный предмет " Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн " включает в себя следующие темы:

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.

4.4. Учебный предмет " Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств "

Таблица 5

Наименование учебного предмета	Всего часов	В том числе	
		лекции	практические занятия
4.4.1. Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	3	2	1
Итого	3	2	1

4.4.1. Учебный предмет " Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств " включает в себя следующие темы:

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.

4.5. Учебный предмет " Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах "

Таблица 5

Наименование учебного предмета	Всего часов	В том числе	
		лекции	практические занятия
4.5.1. Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	3	2	1
Итого	3	2	1

4.5.1. Учебный предмет " Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах " включает в себя следующие темы:

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.

5. Планируемые результаты освоения образовательной программы

5.1. В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны 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.

5.2. В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны 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.

6. Условия реализации программы

6.1. Условия реализации должны обеспечивать:

достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме;
соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом особенностей перевозок опасных грузов.

6.2. 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 Рабочей 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. N 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 N 25407), с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 30 мая 2014 г. N 144 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный N 33137).

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

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

Таблица 6

Наименование компонентов	Количество, шт.
Оборудование и технические средства обучения:	
компьютер	1
мультимедийный проектор или телевизор	1
экран (монитор, электронная доска)	1
тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	1
тренажер-манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей	1
средства оказания первой помощи	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)
средства индивидуальной защиты	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)
средства пожаротушения	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)
Информационные материалы: учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам, указанным в типовой программе. могут быть представлены в виде печатных изданий,	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)

плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов, презентаций приложение а и приложение в к допог	1 комплект на двух обучающихся
Информационный стенд:	
копия лицензии с соответствующим приложением	1
программа обучения	1
учебный план	1
календарный учебный график (на каждую учебную группу)	1
расписание занятий	1
адрес официального сайта в сети "интернет"	1

6.5. Документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего), выдаваемый организацией, осуществляющей образовательную деятельность, обучающимся при успешной сдаче квалификационного экзамена оформляется на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность (Приложение №1).

6.6. Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах производится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на бумажных и (или) электронных носителях.

7. Система оценки результатов освоения программы

7.1. 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.

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).

7.2. Практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором АНО ДПО «УКЦ АСМАП, АБЦ».

7.3. Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом.

7.4. Для проведения квалификационного экзамена приказом формируется комиссия в составе не менее трех человек, в которую включаются работники АНО ДПО «УКЦ АСМАП, АБЦ».

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

7.6. Проверка теоретических знаний проводится в форме тестирования на бумажных носителях. Оценочные материалы представлены фондом экзаменационных вопросов (Приложение 2).

7.7. 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.

7.8. 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.

7.9. На сдачу квалификационного экзамена отводится 45 мин.

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

7.11. Лицам, показавшим на квалификационном экзамене неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из АНО ДПО «УКЦ АСМАП, АБЦ», выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому АНО ДПО «УКЦ АСМАП, АБЦ».

7.12. 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 АСМАП, АБЦ» локальным нормативным актом.

8. 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- 10.30	Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам дополнительному оборудованию	Лекция, 3 часа
	10.45- 11.30		
	11.30- 12.15	Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	Лекция, 2 часа
	13.00- 13.45		
13.45- 14.30	Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	Практическое занятие, 1 час	
	14.45- 16.15	Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	Лекция, 2 часа
2-й учебный день	9.00- 09.45	Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	Лекция, 1 час
	09.45- 10.30	Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	Лекция, 2 часа
	10.45- 11.30		
	11.45- 12.15	Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	Практическое занятие, 1 час
	13.00- 14.30	Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	Лекция, 2 часа
	14.45- 15.30	Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	Практическое занятие, 1 час
	15.30- 16.15	Квалификационный экзамен	1 час

9. Литература по программе

1. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 127-ФЗ "О государственном контроле за осуществлением международных автомобильных перевозок и об ответственности за нарушение порядка их выполнения".
2. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. Приложения А и В.
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 февраля 1994 г. № 76 "О присоединении Российской Федерации к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов".
4. Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».
5. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011).
6. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения» (вместе с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения»).
7. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
8. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
9. ГОСТ 26319-84 Грузы опасные. Упаковка.
10. А. Пахно, В. Шок. Перевозка опасных грузов (специализированный курс по перевозке в цистернах). Пособие для водителей. М.: ООО «Спецпортал», 2015.