

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя генерального директора
(по общим вопросам)

Е.А. Гошкис

« 02 » марта 20 23 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации
для профессионального обучения по программам повышения
квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных
грузов в соответствии с соглашением о международной дорожной
перевозке опасных грузов**

Образовательное подразделение: Учебно-производственный центр
ООО «Газпром нефтехим Салават»

Код документа: СНО 08.10.16 001.60

Салават 2023

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов и составлен на основе требований Типовых программ профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов, утвержденных Приказом Минтранса России от 11.01.2022 № 1 и с учетом Типовой дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Водители автотранспортных средств, осуществляющие перевозку опасных грузов», утвержденной Начальником Управления 715/9 ПАО «Газпром» А.А. Балобиним 06.04.2022 № 07/15/09-136 . Комплект учебно-программной документации включает программы теоретического обучения и практики по базовому и специализированным (по перевозке в цистернах, по перевозке веществ и изделий класса 1, радиоактивных материалов класса 7) курсам. В программе теоретического обучения рассматриваются требования по безопасной эксплуатации транспортных средств, перевозящих опасные грузы; основные свойства и характеристики опасных веществ; виды и способы маркировки упаковок и средств удержания груза; правила пользования противопожарным и дополнительным оборудованием; правила оказания первой помощи; транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов. Программа практики направлена на приобретение навыков выполнения работ, связанных с перевозкой опасных грузов. Комплект предназначен для руководителей и специалистов, занимающихся организацией обучения рабочих.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»
3 УТВЕРЖДЕН	И.о. заместителя генерального директора (по общим вопросам) Е.А. Гошкисом 02.03.2023
4 СОГЛАСОВАН	Подразделениями ООО «Газпром нефтехим Салават» Лист согласования от 08.02.2023 № Проект-Вн-297, Педагогическим советом Протокол от 16.02.2023 № Вн-07-05-933
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Программ повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов, утвержденных приказом от 23.04.2021 № 754

© ООО «Газпром нефтехим Салават», 2023

© Разработка и оформление

ООО «Газпром нефтехим Салават», 2023

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром» и ООО «Газпром нефтехим Салават».

Наименование курса	Требования к обучающимся
материалов класса 7	4.2 К профессиональному обучению в соответствии со вторым учебным планом, указанным в п.7.5, допускаются водители, соответствующие требованиям п. 4.1 данной таблицы и имеющие действующее свидетельство ДОПОГ

1.5 Срок обучения

Продолжительность обучения в соответствии с Типовыми программами профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов, утвержденными Приказом Минтранса России от 11.01.2022 № 1:

Базовый курс – 28 часов для водителей, не имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ; 15 часов для водителей, имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ

Специализированный курс по перевозке в цистернах – 16 часов для водителей, не имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ; 8 часов для водителей, имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ

Специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1 – 12 часов для водителей, не имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ; 6 часов для водителей, имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ

Специализированный курс по перевозке радиоактивных материалов класса 7 – 12 часов для водителей, не имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ; 6 часов для водителей, имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ.

Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, осуществляется не реже одного раза в пять лет.

1.6 Общая характеристика основных программ профессионального обучения рабочих

Основная программа профессионального обучения рабочих осваивается в очной (с отрывом от работы) и очно-заочной форме (с частичным отрывом).

Обучение проводится по курсовой форме обучения.

Учебными планами предусмотрено теоретическое обучение и практика (в виде практических занятий).

При проведении теоретического обучения для обеспечения эффективности обучения и закрепления учебного материала используются электронные учебные материалы.

Практика при повышении квалификации проводится в учебных классах, а также на рабочих местах водителей (при необходимости).

Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями, создаваемыми в соответствии с требованиями внутренних локальных нормативных документов, установленных в Обществе.

закона «О безопасности дорожного движения» : утверждены Приказом Минтранса России от 31.07.2020 № 282

Порядок выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки : утвержден Приказом Минтранса России от 30 июля 2020 г. № 265

Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов: принятое Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 1994 г. № 76 «О присоединении Российской Федерации к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов»

Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром» : утверждено Приказом ПАО «Газпром» от 29.01.2016 № 42 : с изменениями, утвержденными Приказом ПАО «Газпром» от 14.12.2016 № 810

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» : СНО 05.11.08.1024.03 : утверждены Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 05.08.2019 № 07/15-3005.

1.4 Требования к обучающимся

Таблица 1 – Требования к обучающимся

Наименование курса	Требования к обучающимся
1 Базовый курс	1.1 К профессиональному обучению в соответствии с первым учебным планом, указанным в п. 4.5 программы, допускаются водители, имеющие российское национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет. Допускается наличие иностранного национального или международного водительского удостоверения соответствующей категории в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации
	1.2 К профессиональному обучению в соответствии со вторым учебным планом, указанным в п. 4.5 программы, допускаются водители, соответствующие требованиям п. 1.1 данной таблицы, и имеющие действующее свидетельство ДОПОГ

Наименование курса	Требования к обучающимся
2 Специализированный курс по перевозке в цистернах	<p>2.1 К профессиональному обучению в соответствии с первым учебным планом, указанным в п. 5.5 программы, допускаются водители, имеющие российское национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет, а также прошедшие обучение по программе профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с ДОПОГ (базовый курс). Допускается наличие иностранного национального или международного водительского удостоверения соответствующей категории в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации</p> <p>2.2. К профессиональному обучению в соответствии со вторым учебным планом, указанным в п. 5.5 программы, допускаются водители, соответствующие требованиям п. 2.1. данной таблицы и имеющие действующее свидетельство ДОПОГ</p>
3 Специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1	<p>3.1 К профессиональному обучению в соответствии с первым учебным планом, указанным в п. 6.5 программы, допускаются водители, имеющие российское национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет, а также прошедшие обучение по программе профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с ДОПОГ (базовый курс). Допускается наличие иностранного национального или международного водительского удостоверения соответствующей категории в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации</p> <p>3.2 К профессиональному обучению в соответствии со вторым учебным планом, указанным в п. 6.5 программы, допускаются водители, соответствующие требованиям пункта 3.1 данной таблицы и имеющие действующее свидетельство ДОПОГ</p>
4 Специализированный курс по перевозке радиоактивных	4.1. К профессиональному обучению в соответствии с первым учебным планом, указанным в п. 7.5, допускаются водители, имеющие российское национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет, а также прошедшие обучение по программе профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с ДОПОГ (базовый курс). Допускается наличие иностранного национального или международного водительского удостоверения соответствующей категории в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.1. Таблицы 1

Форма обучения – очная/очно-заочная

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ	2	2		Текущий контроль при теоретическом обучении: устный опрос
2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	2	2		
3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	2	1	1	
4	Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета	2	1	1	Текущий контроль при практических занятиях (практика): оценка результатов выполнения работ
5	Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	4	3	1	
6	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	2	1	1	
7	Организация перевозок опасных грузов	4	3	1	
8	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	2	1	1	
9	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	2	1	1	
10	Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению	2	1	1	

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретиче- ские заня- тия	практические занятия (прак- тика)	
	пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ ¹				
11	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	2	2		
12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1		
	Итоговая аттестация:	1			Квалификационный экзамен
	Экзамен		0,5		
	Практическая квалификационная работа			0,5	
Всего		28	19,5	8,5	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.2. Таблицы 1

Форма обучения – очная/очно-заочная

№	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретиче- ские заня- тия	практические занятия (прак- тика)	
1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ	1	1		Текущий

¹ Из расчета один академический час на пять обучающихся

№	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	1	1		<p>контроль при теоретическом обучении: устный опрос</p> <p>Текущий контроль при практических занятиях (практика): оценка результатов выполнения работ</p>
3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	1	0,5	0,5	
4	Маркировка, знаки опасности и таблички оранжевого цвета	1	0,5	0,5	
5	Требования к транспортным средствам, контейнерам, таре и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	2	1	1	
6	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	1	0,5	0,5	
7	Организация перевозок опасных грузов	2	1	1	
8	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	1	0,5	0,5	
9	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	1	0,5	0,5	
10	Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ ¹	1	0,5	0,5	
11	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	1	1		
12	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1		
	Итоговая аттестация:	1			

№	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)		Форма контроля	
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия		практические занятия (практика)
	Экзамен		0,5		
	Практическая квалификационная работа			0,5	
Всего		15	9,5	5,5	

4.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации разрабатывается перед началом обучения на основе расписания занятий.

Таблица 2 - Примерный календарный учебный график обучения для первого учебного плана:

Дни	1	2	3	4
Количество часов	8	8	8	4
ИТОГО	28			

Таблица 3 - Примерный календарный учебный график обучения для второго учебного плана:

Дни	1	2
Количество часов	8	7
ИТОГО	15	

4.7 Содержание программы (рабочие программы)

Тема 1 Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, роль ДОПОГ

Общие сведения о ДОПОГ. Присоединение Российской Федерации к ДОПОГ. Структура Приложения А и Приложения В к ДОПОГ. Участники ДОПОГ. Регулярность пересмотра и обновления положений ДОПОГ. Сфера применения ДОПОГ в Российской Федерации. Основные положения ДОПОГ, касающиеся подготовки водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов. Актуальность мер обеспечения безопасности при таких перевозках.

5.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 2.1. Таблицы 1

Форма обучения – очная/очно-заочная

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
1	Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	3	3	-	Текущий контроль при теоретическом обучении: устный опрос
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	Текущий контроль при практических занятиях (практика): оценка результатов выполнения работ
5	Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, согласно письменным инструкциям, установленным ДОПОГ при перевозке опасных грузов в цистернах ¹	3	2	1	
	Итоговая аттестация:	1			Квалификационный экзамен
	Экзамен		0,5		

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
	Практическая квалификационная работа			0,5	
Всего		16	12,5	3,5	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 2.2. Таблицы 1

Форма обучения – очная/очно-заочная

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
1	Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	1,5	1,5	-	Текущий контроль при теоретическом обучении: устный опрос
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	Текущий контроль при практических занятиях (практика): оценка
5	Действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, согласно письменным инструкциям, установленным ДОПОГ при перевозке опасных грузов в цистернах ¹	1,5	1	0,5	

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
					результатов выполнения работ
	Итоговая аттестация:	1			Квалификационный экзамен
	Экзамен		0,5		
	Практическая квалификационная работа			0,5	
	Всего	8	6,5	1,5	

5.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации разрабатывается перед началом обучения на основе расписания занятий.

Таблица 4 - Примерный календарный учебный график обучения для первого учебного плана:

Дни	1	2
Количество часов	8	8
ИТОГО	16	

Таблица 5 - Примерный календарный учебный график обучения для второго учебного плана:

Дни	1
Количество часов	8
ИТОГО	8

6.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 3.1. Таблицы 1

Форма обучения – очная/очно-заочная

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
1	Характеристика опасных грузов класса 1 и их физико-химические свойства. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий	2	2	-	Текущий контроль при теоретическом обучении: устный опрос
2	Требования к таре. Маркировка и знаки опасности для опасных грузов класса 1	2	2	-	
3	Транспортные средства и дополнительное оборудование при перевозках опасных грузов класса 1	1	1	-	
4	Специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1. Превентивные меры безопасности	2	2	-	Текущий контроль при практических занятиях (практика): оценка результатов выполнения работ
5	Организация перевозок опасных грузов класса 1. Ограничения и особые требования	2	1	1	
6	Меры по ликвидации последствий аварий при перевозках опасных грузов класса 1	2	1	1	
	Итоговая аттестация:	1			Квалификационный экзамен
	Экзамен		0,5		
	Практическая квалификационная работа			0,5	
Всего		12	9,5	2,5	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 3.2. Таблицы 1

Форма обучения – очная/очно-заочная

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
1	Характеристика опасных грузов класса 1 и их физико-химические свойства. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий	1	1	-	Текущий контроль при теоретическом обучении: устный опрос
2	Требования к таре. 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	-	Текущий контроль при практических занятиях (практика): оценка результатов выполнения работ
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	
	Итоговая аттестация::	1			Квалификационный экзамен

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)		Форма кон- троля	
		Всего	В том числе:		
			теоретиче- ские заня- тия		практические занятия (прак- тика)
	Экзамен		0,5		
	Практическая квалификационная работа			0,5	
	Всего	6	4,5	1,5	

6.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 6 - Примерный календарный учебный график обучения для первого учебного плана:

Дни	1	2
Количество часов	8	4
ИТОГО	12	

Таблица 7 - Примерный календарный учебный график обучения для второго учебного плана:

Дни	1
Количество часов	6
ИТОГО	6

6.7 Содержание программы (рабочие программы)

Тема 1 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.

7.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 4.1. Таблицы 1

Форма обучения – очная/очно-заочная

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
1	Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом	1	1	-	Текущий контроль при теоретическом обучении: устный опрос
2	Виды опасности, характерные для радиоактивного излучения, включая ионизирующее излучение	2	2	-	
3	Специальные требования, предъявляемые к упаковке, совместной погрузке, укладке и перевозке радиоактивных материалов	3	2	1	Текущий контроль при практических занятиях (практика): оценка результатов выполнения работ
4	Требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов	2	1	1	
5	Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов	2	1	1	
	Итоговая аттестация:	2			Квалификационный экзамен
	Экзамен		1		
	Практическая квалификационная работа			1	

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретиче- ские заня- тия	практические занятия (прак- тика)	
Всего		12	8	4	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных гру-
зов, указанных в пункте 4.2. Таблицы 1

Форма обучения – очная/очно-заочная

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретиче- ские заня- тия	практические занятия (прак- тика)	
1	Нормативные правовые акты при пе- ревозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом	0,5	0,5	-	Текущий контроль при теоретиче- ском обуче- нии: уст- ный опрос Текущий контроль при практи- ческих занятиях (прак- тика): оценка
2	Виды опасности, характерные для ра- диоактивного излучения, включая ионизирующее излучение	1	1	-	
3	Специальные требования, предъявля- емые к упаковке, совместной по- грузке, укладке и перевозке радиоак- тивных материалов	1,5	1	0,5	
4	Требования к транспортным сред- ствам, контейнерам и дополнитель- ному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов	1	0,5	0,5	
5	Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоак- тивных материалов	1	0,5	0,5	

№	Компоненты программы (наименование тем, практик и др.)	Объем обучения (количество учебных часов)			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия (практика)	
					результатов выполнения работ
	Итоговая аттестация:	1			Квалификационный экзамен
	Экзамен		0,5		
	Практическая квалификационная работа			0,5	
Всего		6	4	2	

7.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 8 - Примерный календарный учебный график обучения для первого учебного плана:

Дни	1	2
Количество часов	8	4
ИТОГО	12	

Таблица 9 - Примерный календарный учебный график обучения для второго учебного плана:

Дни	1
Количество часов	6
ИТОГО	6

7.7 Содержание программы (рабочие программы)

Тема 1 Нормативные правовые акты при перевозках радиоактивных материалов автомобильным транспортом