

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РЖД – ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального  
директора ООО «РЖД-ТБ»



Д.Ю. Гопталов  
2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации работников, управляющих техническими средствами  
обеспечения транспортной безопасности  
*60 учебных часов***

Москва

**СОДЕРЖАНИЕ**

1.	Пояснительная записка.....	3
1.1.	Общая характеристика дополнительной профессиональной программы. Описание программы.....	3
1.2.	Цель реализации программы.....	4
1.3.	Планируемые результаты обучения.....	4
1.4.	Требования к уровню подготовки поступающего на обучение (или категория слушателей).....	5
1.5.	Трудоемкость обучения.....	5
1.6.	Режим занятий.....	5
1.7.	Форма обучения.....	5
1.8.	Форма итоговой аттестации.....	6
1.9.	Документ, выдаваемый после завершения обучения.....	6
2.	Содержание программы.....	6
2.1.	Учебный план программы обучения.....	6
2.2.	Учебно-тематический план.....	7
2.3.	Рабочие программы модулей.....	16
2.4.	Календарный учебный график.....	29
3.	Организационно - педагогические условия реализации.....	30
3.1.	Кадровые условия.....	30
3.2.	Методические рекомендации по изучению материала учебного курса.....	30
3.3.	Методическое и материально-техническое обеспечение.....	32
3.3.1.	Законодательные и нормативные правовые акты.....	32
3.3.2.	Рекомендуемая литература.....	41
3.3.3.	Материально-техническое обеспечение.....	41
3.4.	Оценка качества освоения программы, формы аттестации, критерии оценивания.....	44
4.	Оценочные материалы.....	46

## **1. Пояснительная записка.**

### **1.1. Общая характеристика дополнительной профессиональной программы. Описание программы.**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации работников, управляющих техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, разработана в соответствии со статьей 85.1 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и приказом Минтранса России от 29 декабря 2020 г. № 578 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области подготовки сил обеспечения транспортной безопасности».

Повышение квалификации слушателей, осуществляемое в соответствии с программой (далее – подготовка), проводится с использованием модульного принципа построения учебного плана, с применением различных образовательных технологий, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации программ.

Учебные модули (дисциплины), включенные в программу, используются для разработки календарного учебного плана.

Содержание оценочных и методических материалов определяется с учетом положений законодательства об образовании и законодательства о транспортной безопасности.

Оценочными материалами по программе являются блоки контрольных вопросов по дисциплинам (модулям), формируемые Центром и используемые при промежуточной и итоговой аттестации.

В реализации образовательной программы используются:

- учебно-тренажерная база, обеспечивающая размещение и проведение подготовки (учебные классы), размещение и хранение учебного оборудования, учебной литературы, наглядных пособий и технических средств обучения;

- тренажеры, требования к которым установлены Порядком подготовки сил обеспечения транспортной безопасности (далее - ОТБ), утвержденным приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 12.07.2021 г. № 232;

- информационно-коммуникационные ресурсы;

- учебные, учебно-методические, справочные и иные печатные и электронные издания;

- учебно-методическая документация и материалы;

- аппаратно-программный комплекс тестирования «Дистанционная интерактивная обучающая система для подготовки специалистов в области обеспечения транспортной безопасности» (далее по тексту – ПК, ДИОС).

ДИОС имеет государственную регистрацию, подтверждающую права на интеллектуальную собственность и происхождение из Российской Федерации:

- в едином реестре Минкомсвязи российских программ для ЭВМ и БД - сведения о включении в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ для закупок по 188-ФЗ, регистрационный номер ПО 2788, дата регистрации: 10.02.2017 г.;

- в реестре программ для ЭВМ Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) Минэкономразвития - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016660644 от 19.09.2016 г.

Используемый ПК ДИОС представлен в форме электронной информационно-образовательной среды, содержащей учебную библиотеку, методические материалы, нормативные правовые акты, учебную литературу и методические пособия, видеоматериалы и видеоуроки, тренажерную базу, в т.ч. симуляторы и тренажеры для формирования навыков и приобретения компетенций необходимых специалистам различных категорий сил обеспечения транспортной безопасности по видам транспорта, созданные на базе трехмерной визуализации и виртуальной реальности.

Программа определяет минимальный объем знаний и умений, которыми должен обладать работник, управляющий техническими средствами обеспечения транспортной безопасности.

### **1.2. Цель реализации программы.**

Целью обучения по дополнительной профессиональной программе является повышение квалификации работников, управляющих техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению транспортной безопасности по видам транспорта, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности (далее - Требования по обеспечению транспортной безопасности), и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

### **1.3. Планируемые результаты обучения.**

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения своих профессиональных компетенций:

#### **слушатель должен знать:**

- положения законодательных и иных нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;
- перечень потенциальных угроз совершения акта незаконного вмешательства (далее - АНВ) в деятельность ОТИ и (или) ТС, порядок объявления (установления) уровней безопасности ОТИ и (или) ТС, а также порядок действий при их объявлении (установлении);
- требования по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и ТС по видам транспорт;

- порядок применения технических средств обеспечения транспортной безопасности;

- основания привлечения к уголовной и административной ответственности за нарушение требований в области транспортной безопасности, административной ответственности за нарушение порядков и правил, установленных в области обеспечения транспортной безопасности.

**слушатель должен уметь:**

- оценивать на постах (пунктах) управления обеспечением транспортной безопасности данные технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности;

- моделировать поведение нарушителей, выявлять уязвимые места и прогнозировать возможные способы совершения АНВ, попытки проноса (провоза) предметов и веществ, запрещенных или ограниченных к перемещению в зону транспортной безопасности, или ее части и на критические элементы ОТИ или ТС.

**слушатель должен иметь навыки:**

- работы с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности;

- пользования: средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта; техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации; средствами радиосвязи; первичными средствами пожаротушения;

- обнаружения взрывных устройств и подозрительных предметов, реагирования на совершение или угрозу совершения АНВ;

- информирования об обстановке на объекте;

- приема, сдачи объекта, находящегося под охраной.

**1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение (или категория слушателей).**

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь или получать высшее или среднее профессиональное образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

**1.5. Трудоемкость обучения:** Срок освоения программы составляет 60 академических часов.

**1.6. Режим занятий:** очная, очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (с отрывом от производства, без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства).

**1.7. Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (с отрывом от производства, без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства).

### 1.8. Форма итоговой аттестации.

Итоговая аттестация слушателей по программе повышения квалификации проводится в форме компьютерного тестирования, в том числе с использованием тренажерного комплекса. Тестирование содержит 50 вопросов с четырьмя и более многовариантными ответами, а при электронном и дистанционных формах обучения с применением аппаратно-программных комплексов тестирования «Дистанционная интерактивная обучающая система для подготовки специалистов в области обеспечения транспортной безопасности» (по тексту – ПК, ДИОС).

### 1.9. Документ, выдаваемый после завершения обучения.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы или отчисленным за невыполнение учебного плана, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, проводившей подготовку (по требованию).

## 2. Содержание программы.

Подготовка слушателей осуществляется с использованием модульного принципа представления содержания настоящей Программы и построения учебных планов. Программа включает в себя изучение 6 тематических модулей, завершающихся промежуточной аттестацией по каждому модулю, а также проведение итогового занятия по обзору пройденных тем и итоговой аттестации.

В составе каждого модуля реализуется теоретическая часть подготовки слушателей в виде как традиционного формата лекций по темам.

Отдельные модули программы включают в себя также учебные часы практических занятий на тренажерном комплексе.

В целях учета особенностей обеспечения транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС железнодорожного транспорта Учебный Центр:

- при разработке дополнительной профессиональной программы имеет право увеличивать количество включенных в неё академических часов;
- самостоятельно определяет соотношение учебной нагрузки между темами, включенными в учебные модули (дисциплины).

### 2.1. Учебный план программы повышения квалификации.

Учебный план разработан в качестве базового учебного плана подготовки работников, управляющих техническими средствами обеспечения транспортной безопасности.

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теоретические занятия	практические занятия	
1.	Введение в курс подготовки.	2	2	-	-

2.	Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности.	7	7	-	Зачет
3.	Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть.	7	4	3	Зачет
4.	Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС.	38	28	10	Зачет
5.	Информационное обеспечение транспортной безопасности.	2	2	-	Зачет
6.	Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.	2	2	-	Зачет
	Итоговая аттестация.	2	2		тестирование
	<b>ВСЕГО</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	

**2.2. Учебно-тематический план  
программы повышения квалификации работников, управляющих  
техническими средствами обеспечения транспортной безопасности  
перечень модулей и тем подготовки.**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов				Форма аттестации
		Всего часов	Аудиторное время			
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)	
1.	<b>Модуль 1. Введение в курс подготовки.</b>	2	2	2		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
2.	<b>Тема 1.1. Цель, задачи и программа курса подготовки.</b>	1	1	1	
3.	<i>Лекция № 1 по теме 1.1. Цель, задачи и программа курса подготовки.</i>	1	1	1	
4.	<b>Тема 1.2. Обеспечение транспортной безопасности в Российской Федерации - история, опыт, прогноз.</b>	1	1	1	
5.	<i>Лекция № 1 по теме 1.2. Обеспечение транспортной безопасности в Российской Федерации - история, опыт, прогноз.</i>	1	1	1	
6.	<b>Модуль 2. Нормативная правовая база обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.</b>	7	7	7	
7.	<b>Тема 2.1. Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы обеспечения транспортной безопасности.</b>	4	4	4	
8.	<i>Лекция № 1 по теме 2.1. Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы обеспечения транспортной безопасности.</i>	4	4	4	
9.	<b>Тема 2.2. Требования по обеспечению транспортной безопасности.</b>	2	2	2	
10.	<i>Лекция № 1 по теме 2.2. Требования по обеспечению транспортной безопасности.</i>	2	2	2	
11.	<b>Зачет по модулю 2.</b>	1	1	1	Промежуточная (зачет)
12.	<b>Модуль 3. Устройства, предметы и вещества, запрещенные или ограниченные к перемещению в зону свободного доступа, в зону транспортной безопасности (секторы зоны транспортной безопасности) и на критические элементы ОТИ и ТС.</b>	7	7	4	3

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов				
		Всего часов	Аудиторное время			
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)	Форма аттестации
13.	<b>Тема 3.1. Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС или ее часть.</b>	7	7	4	3	
14.	<i>Лекция 1. по теме № 3.1. Регулирование порядка перемещения устройств, предметов и веществ, которые могут применяться для реализации угроз совершения АНВ в зоне транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС.</i>	2	2	2		
15.	<i>Практическое занятие 1 по теме № 3.1. Общие сведения о взрывчатых веществах. Способы и средства взрывания: классификация, назначение и область применения. Демаскирующие признаки ВУ.</i>	3	3		3	
16.	<i>Лекция 2. по теме № 3.1. Оружие, гранаты, боеприпасы, изделия конструктивно схожие с оружием, способные применяться при совершении АНВ в качестве таких видов оружия.</i>	1	1	1		
17.	<b>Зачет по модулю 3.</b>	1	1	1		Промежуточн ая (зачет)
18.	<b>Модуль 4. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</b>	38	38	28	10	
19.	<b>Тема 4.1. Технические и технологические характеристики ОТИ и (или) ТС.</b>	1	1	1		
20.	<i>Лекция № 1. по теме 4.1 Технические и технологические характеристики ОТИ и (или) ТС.</i>	1	1	1		
21.	<b>Тема 4.2. Границы зоны транспортной безопасности и ее частей в отношении ОТИ и перечня</b>	1	1	1		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
	<b>критических элементов. Границы зоны транспортной безопасности ТС, критические элементы. Места размещения контрольно-пропускных пунктов (далее - КПП) и постов.</b>				
22.	<i>Лекция № 1. по теме 4.2 Границы зоны транспортной безопасности и ее частей в отношении ОТИ и перечня критических элементов. Границы зоны транспортной безопасности ТС, критические элементы. Места размещения контрольно-пропускных пунктов (далее - КПП) и постов.</i>	1	1	1	
23.	<b>Тема 4.3. Организация пропускного и внутриобъектового режимов на ОТИ и (или) ТС. Контроль доступа в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и (или) ТС.</b>	2	2	2	
24.	<i>Лекция № 1. по теме 4.3. Организация пропускного и внутриобъектового режимов на ОТИ и (или) ТС. Контроль доступа в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и (или) ТС.</i>	2	2	2	
25.	<b>Тема 4.4. Реализация порядка функционирования постов (пунктов) управления обеспечением транспортной безопасности на ОТИ и (или) ТС.</b>	4	4	2	2
26.	<i>Лекция № 1. по теме 4.4. Реализация порядка функционирования постов (пунктов) управления обеспечением транспортной безопасности на ОТИ и (или) ТС.</i>	4	4	2	2
27.	<b>Тема 4.5. Функционирование инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности.</b>	1	1	1	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
28.	<i>Лекция № 1. по теме 4.5. Функционирование инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности.</i>	1	1	1	
29.	<b>Тема 4.6. Функционирование инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности.</b>	4	4	2	2
30.	<i>Лекция № 1. по теме 4.6. Функционирование инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности.</i>	2	2	2	
31.	<i>Практическое занятие № 1 по теме 4.6. Функционирование инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности.</i>	2	2	2	
32.	<b>Тема 4.7. Технические средства обеспечения транспортной безопасности.</b>	2	2	2	
33.	<i>Лекция № 1. по теме 4.7. Технические средства обеспечения транспортной безопасности.</i>	2	2	2	
34.	<b>Тема 4.8. Мероприятия по выявлению и распознаванию КПП (постах) физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы ОТИ и (или) ТС.</b>	4	4	2	2
35.	<i>Лекция № 1. по теме 4.8. Мероприятия по выявлению и распознаванию КПП (постах) физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы ОТИ и (или) ТС.</i>	2	2	2	
36.	<i>Практическое занятие № 1. по теме 4.8. Мероприятия по выявлению и распознаванию КПП (постах) физических лиц, не имеющих правовых</i>	2	2	2	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
	<i>оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы ОТИ и (или) ТС.</i>				
37.	<b>Тема 4.9. Проверка документов, наблюдение и (или) собеседование в целях обеспечения транспортной безопасности, направленные на выявление физических лиц, в действиях которых усматриваются признаки подготовки к совершению АНВ и оценка данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению АНВ или совершения АНВ в деятельность ОТИ и (или) ТС.</b>	2	2	2	
38.	<i>Лекция № 1. по теме 4.9. Проверка документов, наблюдение и (или) собеседование в целях обеспечения транспортной безопасности, направленные на выявление физических лиц, в действиях которых усматриваются признаки подготовки к совершению АНВ и оценка данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению АНВ или совершения АНВ в деятельность ОТИ и (или) ТС.</i>	2	2	2	
39.	<b>Тема 4.10. Организация досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности. Порядок выявления и распознавания устройств, предметов и веществ, выявленных в ходе досмотра, а также обследования</b>	6	6	2	4

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
	<b>материально-технических объектов, перемещение которых в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и (или) ТС может быть запрещено или ограничено.</b>				
40.	<i>Лекция № 1. по теме 4.10. Организация досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности.</i>	2	2	2	
41.	<i>Практическое занятие 1. по теме № 4.10. «Практическая работа на рентгенотелевизионных установках с целью обнаружения взрывчатых веществ, средств взрывания, СВУ (с использованием макетов).</i>	2	2	2	
42.	<i>Практическое занятие 2. по теме № 4.10. Практическая работа на стационарных арочного типа и ручного металлодетекторах с целью обнаружения оружие, изделия конструктивно схожие с оружием, а также способные применяться при совершении АНВ в качестве таких видов оружия. (с использованием макетов).</i>	2	2	2	
43.	<b>Тема 4.11. Организация связи, оповещения сил обеспечения транспортной безопасности, взаимодействия между лицами, ответственными за обеспечение транспортной безопасности в СТИ, на ОТИ и (или) ТС, иным персоналом, непосредственно связанным с обеспечением транспортной безопасности.</b>	1	1	1	
44.	<i>Лекция № 1 по теме 4.11. Организация связи, оповещения сил обеспечения транспортной безопасности,</i>	1	1	1	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
	<i>взаимодействия между лицами, ответственными за обеспечение транспортной безопасности в СТИ, на ОТИ и (или) ТС, иным персоналом, непосредственно связанным с обеспечением транспортной безопасности.</i>				
45.	<b>Тема 4.12. Реагирование сил обеспечения транспортной безопасности на подготовку к совершению АНВ или совершение АНВ в отношении ОТИ и (или) ТС.</b>	1	1	1	
46.	<i>Лекция № 1. по теме 4.12. Реагирование сил обеспечения транспортной безопасности на подготовку к совершению АНВ или совершение АНВ в отношении ОТИ и (или) ТС.</i>	1	1	1	
47.	<b>Тема 4.13. Порядок действий при потенциальных угрозах совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС.</b>	2	2	2	
48.	<i>Лекция № 1. по теме 4.13. Порядок действий при потенциальных угрозах совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС.</i>	2	2	2	
49.	<b>Тема 4.14. Организация учений и тренировок в области обеспечения транспортной безопасности.</b>	1	1	1	
50.	<i>Лекция № 1. по теме 4.14. Организация учений и тренировок в области обеспечения транспортной безопасности.</i>	1	1	1	
51.	<b>Тема 4.15. Организация оказания первой помощи.</b>	4	4	4	
52.	<i>Лекция 1. по теме № 4.15. Организация оказания первой помощи.</i>	2	2	2	
53.	<i>Лекция 2. по теме № 4.15. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.</i>	2	2		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
54.	<b>Зачет по модулю 4.</b>	2	2	2	Промежуточная (зачет)
55.	<b>Модуль 5. Информационное обеспечение транспортной безопасности.</b>	2	2	2	
56.	<b>Тема 5.1. Порядок обращения с информацией ограниченного доступа, сведениями, составляющими государственную тайну.</b>	0,5	0,5	0,5	
57.	<i>Лекция № 1. по теме 5.1. Порядок обращения с информацией ограниченного доступа, сведениями, составляющими государственную тайну.</i>	0,5	0,5	0,5	
58.	<b>Тема 5.2. Порядок доведения до сил обеспечения транспортной безопасности информации об изменении уровня безопасности ОТИ и (или) ТС.</b>	0,5	0,5	0,5	
59.	<i>Лекция № 1. по теме 5.2. Порядок доведения до сил обеспечения транспортной безопасности информации об изменении уровня безопасности ОТИ и (или) ТС.</i>	0,5	0,5	0,5	
60.	<b>Тема 5.3. Порядок информирования компетентного органа, уполномоченных подразделений Федеральной службы безопасности Российской Федерации и органов внутренних дел Российской Федерации о непосредственных и прямых угрозах совершения и о совершении АНВ.</b>	1	1	1	
61.	<i>Лекция № 1. по теме 5.3. Порядок информирования компетентного органа, уполномоченных подразделений Федеральной службы безопасности Российской Федерации и органов внутренних дел Российской Федерации о</i>	1	1	1	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов				
		Всего часов	Аудиторное время			
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)	Форма аттестации
	<i>непосредственных и прямых угрозах совершения и о совершении АНВ.</i>					
62.	<b>Зачет по модулю 5.</b>				Промежуточная (зачет)	
63.	<b>Модуль 6. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.</b>	2	2	2		
64.	<b>Тема 6.1. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.</b>	2	2	2		
65.	<i>Лекция № 1. по теме 6.1. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.</i>	2	2	2		
66.	<b>Зачет по модулю 6.</b>				Промежуточная (зачет)	
67.	<b>Итоговая аттестация.</b>	2	2		2	
68.	<b>Итого за обучение.</b>	60	60	45	13	2

### 2.3. Рабочие программы модулей.

#### Модуль 1. Введение в курс обучения.

##### Тема 1.1. «Цель, задачи и программа курса подготовки».

Цель курса. Задачи курса. Обзор программы курса подготовки.

Актуальность курса. Методические рекомендации по изучению материала курса. Методы подготовки при используемой образовательной технологии. Требования к уровню усвоения содержания программы. Способы контроля степени восприятия учебного материала (методология построения тестов или иных оценочных критериев). Критерии успешного завершения обучения по программе.

## **Тема 1.2. «Обеспечение транспортной безопасности в Российской Федерации - история, опыт, прогноз».**

Изучение истории обеспечения транспортной безопасности. Мировой опыт обеспечения безопасности в транспортном комплексе. Примеры АНВ и способы защиты от АНВ.

Современное состояние обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации. Государственная политика Российской Федерации в области обеспечения транспортной безопасности. Комплексная система защиты населения на транспорте от АНВ.

Система управления обеспечением транспортной безопасности: организация и структура, разделение функций между компетентными органами в области обеспечения транспортной безопасности, федеральными службами и их территориальными органами, ответственность за обеспечение транспортной безопасности.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
1.	<b>Модуль 1. Введение в курс подготовки.</b>	2	2	2	
2.	<b>Тема 1.1. Цель, задачи и программа курса подготовки.</b>	1	1	1	
3.	<b>Тема 1.2. Обеспечение транспортной безопасности в Российской Федерации - история, опыт, прогноз.</b>	1	1	1	

**Модуль 2. Нормативная правовая база обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.**

**Тема 2.1. «Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы обеспечения транспортной безопасности».**

Положения законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих вопросы обеспечения транспортной безопасности.

Изучение иных нормативных правовых актов, актуальных на момент освоения программы.

**Тема 2.2. «Требования по обеспечению транспортной безопасности»**

*Требования по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и ТС по видам транспорта: структура нормативных правовых актов; обязанности субъекта транспортной инфраструктуры (далее - СТИ); дополнительные обязанности СТИ в зависимости от категории ОТИ и объявления (установления) уровня безопасности ОТИ и (или) ТС.*

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
1.	<b>Модуль 2. Нормативная правовая база обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.</b>	7	7	7	
2.	<b>Тема 2.1. Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы обеспечения транспортной безопасности.</b>	4	4	4	
3.	<i>Тема 2.2. Требования по обеспечению транспортной безопасности</i>	2	2	2	
4.	<i>Зачет по модулю 2.</i>	1	1	1	Промежуточная (зачет)

**Модуль 3. Устройства, предметы и вещества, запрещенные или ограниченные к перемещению в зону свободного доступа, в зону транспортной безопасности (секторы зоны транспортной безопасности) и на критические элементы ОТИ и ТС.**

**Тема 3.1. «Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС или ее часть».**

Устройства, предметы и вещества, запрещенные или ограниченные к перемещению в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС, на критические элементы ОТИ и (или) ТС.

Регулирование порядка перемещения устройств, предметов и веществ, которые могут применяться для реализации угроз совершения АНВ в зоне транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов				
		Всего часов	Аудиторное время			
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)	Форма аттестации
1.	<b>Модуль 3. Устройства, предметы и вещества, запрещенные или ограниченные к перемещению в зону свободного доступа, в зону транспортной безопасности (секторы зоны транспортной безопасности) и на критические элементы ОТИ и ТС.</b>	7	7	4	3	
2.	<b>Тема 3.1. Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС или ее часть.</b>	7	7	4	3	
3.	<i>Зачет по модулю 3.</i>	1	1	1		Промежуточная (зачет)

#### **Модуль 4. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.**

##### **Тема 4.1. «Технические и технологические характеристики ОТИ и (или) ТС».**

Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности с учетом технических и технологических характеристик ОТИ и (или) ТС (включая геологические, гидрологические и географические особенности дислокации ОТИ), а также особенности организации их эксплуатации (функционирования).

**Тема 4.2.** «Границы зоны транспортной безопасности и ее частей в отношении ОТИ и перечня критических элементов. Границы зоны транспортной безопасности ТС, критические элементы. Места размещения контрольно-пропускных пунктов (далее - КПП) и постов.».

Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в отношении перевозочного сектора зоны транспортной безопасности.

Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в отношении технологического сектора зоны транспортной безопасности.

Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в отношении критических элементов ОТИ и (или) ТС.

Особенности размещения КПП (постов) ОТИ и (или) постов ТС, исходя из конфигурации зоны транспортной безопасности и расположения критических элементов.

Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности на КПП (постах).

**Тема 4.3. «Организация пропускного и внутриобъектового режимов на ОТИ и (или) ТС. Контроль доступа в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и (или) ТС».**

Организация пропускного и внутриобъектового режимов на ОТИ и (или) ТС. Способы воспрепятствования к преодолению любыми лицами КПП без соблюдения условий допуска, наличия и действительности пропусков и иных установленных видов разрешений в зону транспортной безопасности или на критические элементы ОТИ и (или) ТС.

Порядок выдачи документов, дающих основание для прохода/проезда физических лиц и перемещения материальных объектов в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и (или) ТС. Виды пропусков. Порядок выдачи, изъятия и уничтожения пропусков. Ведение баз данных выданных пропусков. Программные средства ведения баз данных выданных пропусков.

Правила допуска в зону транспортной безопасности лиц и (или) ТС по постоянным или разовым пропускам.

Использование систем контроля доступа и систем контроля и управления доступом при организации пропускного режима на ОТИ и (или) ТС.

**Тема 4.4. «Реализация порядка функционирования постов (пунктов) управления обеспечением транспортной безопасности на ОТИ и (или) ТС».**

Создание постов (пунктов) управления обеспечением транспортной безопасности и их оснащение необходимыми средствами управления и связи. Обеспечение взаимодействия между силами обеспечения транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Реализация порядка взаимодействия с силами обеспечения транспортной безопасности других ОТИ и (или) ТС, с которыми имеется технологическое взаимодействие.

Функционирование пунктов управления обеспечением транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Накопление, обработка и хранение данных с технических средств обеспечения транспортной безопасности.

**Тема 4.5. «Функционирование инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности».**

Места размещения, состав и технические характеристики инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности. Специфика использования инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности на ОТИ.

**Тема 4.6. «Функционирование инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности».**

Места размещения, состав и технические характеристики инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС, принципы их функционирования.

Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности (системы и средства сигнализации, контроля доступа, досмотра, видеонаблюдения, аудио- и видеозаписи, связи, освещения, сбора, обработки, приема и передачи информации).

Порядок обработки и хранения данных инженерно-технических систем.

**Тема 4.7. «Технические средства обеспечения транспортной безопасности».**

Требования к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности. Порядок их сертификации.

Перечень, технические характеристики и особенности использования средств обеспечения транспортной безопасности на ОТИ и ТС конкретного вида транспорта. Назначение, технические характеристики, принцип работы, порядок включения и последовательность работы стационарного арочного типа и ручного металлодетектора, рентгенотелевизионных установок, Назначение, ТТХ детектора паров и следов взрывчатых веществ газоанализатора «Кербер-Т».

Назначение, ТТХ детектора паров и следов взрывчатых веществ «М-ИОН». Порядок его применения для выявления взрывчатых веществ. Правила его эксплуатации и хранения. Назначение, ТТХ идентификатора опасных химических и биологических агентов и взрывчатых веществ «ХимЭксперт-Т». Порядок его применения для выявления запрещенных веществ. Правила его эксплуатации и хранения

**Тема 4.8. «Мероприятия по выявлению и распознаванию КПП (постах) физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы ОТИ и (или) ТС».**

Организационно-технические мероприятия по выявлению и распознаванию на КПП (постах) физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы ОТИ и (или) ТС. Мероприятия по контролю за соблюдением пропускного и внутриобъектового режимов в соответствии с внутренними организационно-распорядительными документами СТИ и требованиями законодательства.

Правила и приемы выявления на КПП физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы ОТИ и (или) ТС.

**Тема 4.9. «Проверка документов, наблюдение и (или) собеседование в целях обеспечения транспортной безопасности, направленные на выявление физических лиц, в действиях которых усматриваются признаки подготовки к совершению АНВ и оценка данных инженерно-**

**технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению АНВ или совершения АНВ в деятельность ОТИ и (или) ТС».**

Способы и приемы выявления физических лиц, в действиях которых усматриваются признаки подготовки к совершению АНВ. Технологии и схемы проведения наблюдения и собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности.

Реализация мер по осуществлению контроля выводимых данных, эксплуатационных и функциональных показателей инженерно-технических систем, средств обеспечения транспортной безопасности с целью выявления вероятных нарушителей пропускного и внутриобъектового режимов, совершения или подготовки к совершению АНВ.

**Тема 4.10. «Организация досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности. Порядок выявления и распознавания устройств, предметов и веществ, выявленных в ходе досмотра, а также обследования материально-технических объектов, перемещение которых в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и (или) ТС может быть запрещено или ограничено».**

Организация проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра.

Организационно-технические мероприятия по досмотру, дополнительному досмотру, повторному досмотру.

Порядок досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра, собеседования или проверки документов на КПП (постах) в зоне транспортной безопасности или ее части ОТИ и (или) ТС.

Права и обязанности работников, осуществляющих досмотр.

**Тема 4.11. «Организация связи, оповещения сил обеспечения транспортной безопасности, взаимодействия между лицами, ответственными за обеспечение транспортной безопасности в СТИ, на ОТИ и (или) ТС, иным персоналом, непосредственно связанным с обеспечением транспортной безопасности».**

Способы и приемы организации связи, оповещения сил транспортной безопасности.

Организация взаимодействия между лицами, ответственными за обеспечение транспортной безопасности в СТИ, на ОТИ и (или) ТС.

Организация взаимодействия с иным персоналом, непосредственно связанным с обеспечением транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС.

**Тема 4.12. «Реагирование сил обеспечения транспортной безопасности на подготовку к совершению АНВ или совершение АНВ в отношении ОТИ и (или) ТС».**

Реализация мер по реагированию сил обеспечения транспортной безопасности на подготовку к совершению АНВ в отношении ОТИ и (или) ТС.

Реализация мер по реагированию сил обеспечения транспортной безопасности на совершение АНВ в отношении ОТИ и (или) ТС.

**Тема 4.13. «Порядок действий при потенциальных угрозах совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС».**

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза захвата".

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза взрыва".

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза размещения или попытки размещения на ОТИ и (или) ТС взрывных устройств (взрывчатых веществ)".

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза поражения опасными веществами".

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза захвата критического элемента ОТИ и (или) ТС".

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза взрыва критического элемента ОТИ и (или) ТС".

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза размещения или попытки размещения на критическом элементе ОТИ и (или) ТС взрывных устройств (взрывчатых веществ)".

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза блокирования".

Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "Угроза хищения".

**Тема 4.14. «Организация учений и тренировок в области обеспечения транспортной безопасности».**

Виды учений и тренировок в области транспортной безопасности. Федеральные органы исполнительной власти, участвующие в проведении учений и тренировок. Периодичность проведения учений и тренировок по реализации планов обеспечения транспортной безопасности на ОТИ, подлежащих категорированию, в зависимости от категории, судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации и паспортов обеспечения транспортной безопасности ОТИ, не подлежащих категорированию, ТС.

Порядок организации и проведения учений в области обеспечения транспортной безопасности.

Порядок организации и проведения тренировок в области обеспечения транспортной безопасности.

**Тема 4.15. «Организация оказания первой помощи».**

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Способы извлечения и перемещения пострадавшего. Основные признаки жизни у пострадавшего.

Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.  
Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов				
		Всего часов	Аудиторное время			
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)	Форма аттестации
1.	Модуль 4. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.	38	38	28	10	
2.	Тема 4.1. Технические и технологические характеристики ОТИ и (или) ТС.	1	1	1		
3.	Тема 4.2. Границы зоны транспортной безопасности и ее частей в отношении ОТИ и перечня критических элементов. Границы зоны транспортной безопасности ТС, критические элементы. Места размещения контрольно-пропускных пунктов (далее - КПП) и постов.	1	1	1		
4.	Тема 4.3. Организация пропускного и внутриобъектового режимов на ОТИ и (или) ТС. Контроль доступа в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и (или) ТС.	2	2	2		
5.	Тема 4.4. Реализация порядка функционирования постов (пунктов) управления обеспечением транспортной безопасности на ОТИ и (или) ТС.	4	4	2	2	
6.	Тема 4.5. «Функционирование инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности».	1	1	1		
7.	Тема 4.6. Функционирование инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности.	4	4	2	2	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.г.ч. тренажерная часть)
8.	Тема 4.7. Технические средства обеспечения транспортной безопасности.	2	2	2	
9.	Тема 4.8. Мероприятия по выявлению и распознаванию КПП (постах) физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы ОТИ и (или) ТС.	4	4	2	2
10.	Тема 4.9. Проверка документов, наблюдение и (или) собеседование в целях обеспечения транспортной безопасности, направленные на выявление физических лиц, в действиях которых усматриваются признаки подготовки к совершению АНВ и оценка данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению АНВ или совершения АНВ в деятельности ОТИ и (или) ТС.	2	2	2	
11.	Тема 4.10. Организация досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности. Порядок выявления и распознавания устройств, предметов и веществ, выявленных в ходе досмотра, а также обследования материально-технических объектов, перемещение которых в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и (или) ТС может быть запрещено или ограничено.	6	6	2	4

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
12.	<b>Тема 4.11. Организация связи, оповещения сил обеспечения транспортной безопасности, взаимодействия между лицами, ответственными за обеспечение транспортной безопасности в СТИ, на ОТИ и (или) ТС, иным персоналом, непосредственно связанным с обеспечением транспортной безопасности.</b>	1	1	1	
13.	<b>Тема 4.12. Реагирование сил обеспечения транспортной безопасности на подготовку к совершению АНВ или совершение АНВ в отношении ОТИ и (или) ТС».</b>	1	1	1	
14.	<b>Тема 4.13. «Порядок действий при потенциальных угрозах совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС».</b>	2	2	2	
15.	<b>Тема 4.14. Организация учений и тренировок в области обеспечения транспортной безопасности.</b>	1	1	1	
16.	<b>Тема 4.15. Организация оказания первой помощи.</b>	4	4	4	
17.	<b>Зачет по модулю 4.</b>	2	2	2	Промежуточная (зачет)

## **Модуль 5. Информационное обеспечение транспортной безопасности.**

**Тема 5.1. «Порядок обращения с информацией ограниченного доступа, сведениями, составляющими государственную тайну».**

Понятие информации ограниченного доступа и сведений, составляющих государственную тайну. Организация защиты информации.

Порядок обращения с материальными носителями информации ограниченного доступа и сведений, составляющих государственную тайну. Порядок обращения со средствами автоматизации при формировании, использовании, обработке и хранении информации.

**Тема 5.2. «Порядок доведения до сил обеспечения транспортной безопасности информации об изменении уровня безопасности ОТИ и (или) ТС».**

Способы и приемы информирования сил обеспечения транспортной безопасности об изменении уровня безопасности ОТИ и (или) ТС.

**Тема 5.3. «Порядок информирования компетентного органа, уполномоченных подразделений Федеральной службы безопасности Российской Федерации и органов внутренних дел Российской Федерации о непосредственных и прямых угрозах совершения и о совершении АНВ».**

Уровни безопасности, порядок их объявления (установления). Уровни антитеррористической опасности.

Требования по информированию компетентного органа, уполномоченных подразделений Федеральной службы безопасности Российской Федерации и органов внутренних дел Российской Федерации.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
1.	<b>Модуль 5. Информационное обеспечение транспортной безопасности</b>	2	2	2	
2.	<b>Тема 5.1. Порядок обращения с информацией ограниченного доступа, сведениями, составляющими государственную тайну.</b>	0,5	0,5	0,5	
3.	<b>Тема 5.2. Порядок доведения до сил обеспечения транспортной безопасности информации об изменении уровня безопасности ОТИ и (или) ТС.</b>	0,5	0,5	0,5	
4.	<b>Тема 5.3. Порядок информирования компетентного органа, уполномоченных подразделений Федеральной службы безопасности Российской Федерации и органов внутренних дел Российской Федерации о непосредственных и прямых угрозах совершения и о совершении АНВ.</b>	1	1	1	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
5.	<i>Зачет по модулю 5.</i>				Промеж уточна я (зачет)

**Модуль 6. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.**

**Тема 6.1. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.**

Признаки и виды юридической ответственности, условия ее возникновения. Понятие правонарушения, его признаки, виды, состав.

Административная и уголовная ответственность лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в СТИ, на ОТИ и (или) ТС, а также иных лиц. Виды санкций и порядок их применения.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
1.	<b>Модуль 6. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.</b>	2	2	2	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов			
		Всего часов	Аудиторное время		
			Всего аудиторных часов	Лекции	Практическое занятие (в.т.ч. тренажерная часть)
2.	<b>Тема 6.1. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.</b>	2	2	2	
3.	<b>Зачет по модулю 6.</b>				Промежуточная (зачет)

#### 2.4. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование модуля	Учебные недели и нагрузка в часах	
		1 нед	2 нед
1.	<b>Модуль 1.</b> Введение в курс подготовки.	2	
2.	<b>Модуль 2.</b> Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности.	7	
3.	<b>Модуль 3.</b> Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть.	7	
4.	<b>Модуль 4.</b> Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС.	24	14
5.	<b>Модуль 5.</b> Информационное обеспечение транспортной безопасности.		2
6.	<b>Модуль 6.</b> Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности,		2

№ п/п	Наименование модуля	Учебные недели и нагрузка в часах	
		1 нед	2 нед
	установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.		
7.	Итоговая аттестация.		2
8.	ВСЕГО	40	20

### **3. Организационно - педагогические условия реализации.**

#### **3.1. Кадровые условия.**

Реализация данной программы повышения квалификации обеспечивается деятельностью высококвалифицированных преподавателей (инструкторов), имеющих практический опыт подготовки специалистов транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС, а также создания образовательных модулей с применением инновационных технологий обучения.

#### **3.2. Методические рекомендации по изучению материала учебного курса**

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с качественным и количественным составом группы, а также уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала, приобретения слушателями необходимых знаний в области обеспечения транспортной безопасности. Учебный материал представляется обучающимся с постепенным усложнением, углублением и расширением знаний по изучаемой теме, а также с соблюдением логической последовательности. При этом отдельные модули программы сохраняют относительную автономность и содержат объем информации, достаточный для освоения материала по тематике модуля.

Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания слушателей, с соблюдением единства терминологии, определений и условных обозначений (сокращений), соответствующих нормативным правовым актам, включая действующие международные договора. Материал лекций представлен в виде текста, поясняющих рисунков, схем, таблиц, фотографий и т.д.

Рекомендуется начинать обучение с уяснения обучающимися представленных понятий и определений в сфере транспортной безопасности.

Слушателям рекомендуется вести краткие конспекты изучаемого материала, а также в процессе обучения обращаться к нормативным правовым документам, ссылки на которые указываются в лекционном материале,

дополнительно представленным схемам, рисункам и др. В рабочих конспектах целесообразно оставлять поля для рабочих пометок в процессе изучения материала, основанного на пройденном ранее. Конспектирование является крайне важным не только при лекционных занятиях, но и при самостоятельной работе слушателя. Конспекты могут представлять собой краткие и развернутые планы, а также тематическое краткое изложение, как в виде текстов, так и в виде схем, таблиц и т.п.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей основных умений и навыков работы, а также формирования навыков саморегуляции психоэмоционального состояния, необходимых в условиях реальной профессиональной деятельности. Высокая степень приближенности процесса обучения слушателей к реально выполняемым ими профессиональным функциям является одной из основных задач повышения квалификации специалистов СОТБ. В связи с этим, в ходе подготовки используются технологии практической отработки навыков обучающихся, которые максимально адаптированы к условиям действительной обстановки функционирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.

**Реализация электронного обучения и дистанционных образовательных технологий обеспечивается наличием:**

- учебно-тренажерной базы, обеспечивающей размещение и проведение подготовки (учебные классы), размещение и хранение учебного оборудования, учебной литературы, наглядных пособий и технических средств обучения;

- тренажеров, требования к которым установлены Порядком подготовки сил ОТБ, утвержденным приказом Минтранса России от 12.07.2021 г. № 232;

- информационно-коммуникационных ресурсов;

- учебных, учебно-методических, справочных и иных печатных и электронных изданий;

- учебно-методической документации и материалов;

- аппаратно-программного комплекса тестирования «Дистанционная интерактивная обучающая система для подготовки специалистов в области обеспечения транспортной безопасности» (по тексту – ПК, ДИОС).

ДИОС имеет государственную регистрацию, подтверждающую права на интеллектуальную собственность и происхождение из Российской Федерации:

- в едином реестре Минкомсвязи российских программ для ЭВМ и БД - сведения о включении в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ для закупок по 188-ФЗ, регистрационный номер ПО 2788, дата регистрации: 10.02.2017 г.;

- в реестре программ для ЭВМ Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) Минэкономразвития - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016660644 от 19.09.2016 г.

Программный комплекс (тренажер) используется как интерактивный инструмент практической подготовки работников, управляющих техническими средствами обеспечения транспортной безопасности. Программный комплекс обеспечивает как режим обучения слушателей, так и режим проверки их знаний и практических навыков.

Целями самостоятельных занятий являются изучение нового и закрепление ранее пройденного материала, внесение дополнительных записей в конспекты, а также для подготовки к прохождению промежуточной и итоговой аттестации.

Организацию самостоятельной работы слушателей, контроль выполнения учебного плана и соблюдения дисциплины, оказание помощи слушателям (проведение консультаций) при освоении учебной программы осуществляет преподаватель, закрепленный за группой.

В ходе самостоятельной работы слушатели имеют возможность более полно ознакомиться и проработать учебный материал, усвоить основные определения, уяснить принципы практического прикладного применения полученных теоретических знаний в своей профессиональной деятельности.

### **3.3. Методическое и материально-техническое обеспечение.**

#### **3.3.1. Законодательные и нормативные правовые акты.**

1. Конституция Российской Федерации.
2. Закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне».
3. Европейским соглашением о важнейших линиях международных комбинированных перевозок и соответствующих объектах, 1991 г.
4. Типовые правила перевозки опасных грузов. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов.
5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера».
6. Федеральный закон от 15.08.1996 № 114-ФЗ «О порядке выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию».
7. Федеральный конституционный закон от 06.11.2020 № 4-ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».
9. Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности».
10. Федеральный закон от 15.07.1995 № 101-ФЗ «О международных договорах Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне».
12. Федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
13. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
14. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».
15. Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».

16. Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».
17. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
18. Федеральный закон от 17.07.2009 № 172-ФЗ «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов».
19. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
20. Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
21. Федеральный закон от 14.06.2012 № 67-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров и о порядке возмещения такого вреда, причиненного при перевозках пассажиров метрополитеном».
22. Указ Президента Российской Федерации от 09.03.2004 № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти».
23. Указ Президента Российской Федерации от 20.05.2004 № 649 «Вопросы структуры федеральных органов исполнительной власти».
24. Указ Президента Российской Федерации от 13.10.2004 № 1167 «О неотложных мерах по повышению эффективности борьбы с терроризмом».
25. Указ Президента Российской Федерации от 15.02.2006 № 116 «О мерах по противодействию терроризму».
26. Указ Президента Российской Федерации от 31.03.2010 № 403 «О создании Комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте».
27. Указ Президента Российской Федерации от 14.06.2012 № 851 «О Порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».
28. Указ Президента Российской Федерации от 19.10.2005 № 1222 «Об основных документах, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации, содержащих электронные носители информации».
29. Постановление Правительства РФ от 03.02.1994 № 76 «О присоединении Российской Федерации к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов».
30. Постановление Правительства РФ от 10.08.1993 № 770 «О создании общегосударственной автоматизированной системы изготовления, оформления и контроля паспортно-визовых документов новых образцов».
31. Постановление Правительства РФ от 14.03.1997 № 298 «Об утверждении образцов и описания бланков основных документов,

удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации за пределами Российской Федерации».

32. Постановление Правительства РФ от 23.12.2023 № 2267 «Об утверждении Положения о паспорте гражданина Российской Федерации, образца и описания бланка паспорта гражданина Российской Федерации».

33. Постановление Правительства РФ от 04.03.2010 № 125 «О перечне персональных данных, записываемых на электронные носители информации, содержащиеся в основных документах, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации, по которым граждане Российской Федерации осуществляют выезд из Российской Федерации и въезд в Российскую Федерацию».

34. Постановление Правительства РФ от 04.05.2008 № 333 «О компетенции федеральных органов исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, в области противодействия терроризму».

35. Постановление Правительства РФ от 07.04.2004 № 184 «Вопросы Федеральной службы по надзору в сфере транспорта».

36. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 398 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта».

37. Постановление Правительства РФ от 29.06.2021 № 1051 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области транспортной безопасности и признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений некоторых актов Правительства РФ».

38. Постановление Правительства РФ от 09.06.2010 № 409 «Об осуществлении должностными лицами Федеральной службы по надзору в сфере транспорта контрольных (надзорных) функций».

39. Постановление Правительства РФ от 30.06.2010 № 489 «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

40. Постановление Правительства РФ от 23.01.2016 № 29 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства и требований по обеспечению транспортной безопасности объектов (зданий, строений, сооружений), не являющихся объектами транспортной инфраструктуры и расположенных на земельных участках, прилегающих к объектам транспортной инфраструктуры и отнесенных в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации к охранным зонам земель транспорта, и о внесении изменений в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

41. Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 № 2418 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства».

42. Постановление Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам».

43. Постановление Правительства РФ от 25.12.2013 № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)».

44. Постановление Правительства РФ от 20.12.2017 № 1596 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие транспортной системы».

45. Постановление Правительства РФ от 20.07.2021 № 1228 «Об утверждении Правил разработки и утверждения административных регламентов предоставления государственных услуг, о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений актов Правительства РФ».

46. Постановление Правительства РФ от 30.06.2014 № 600 «Об утверждении правил формирования и ведения реестра органов аттестации, реестра аттестующих организаций, реестра аккредитованных подразделений транспортной безопасности, реестра выданных свидетельств об аттестации сил обеспечения транспортной безопасности, а также предоставления содержащихся в нем данных».

47. Постановление Правительства РФ от 01.06.2023 № 905 «О порядке аттестации сил обеспечения транспортной безопасности» (вместе с «Правилами аттестации сил обеспечения транспортной безопасности»).

48. Постановление Правительства РФ от 01.06.2023 № 906 «Об аккредитации юридических лиц для обработки персональных данных отдельных категорий лиц, принимаемых на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности, или осуществляющих такую работу, в целях проверки субъектом транспортной инфраструктуры сведений, предусмотренных пунктами 1 - 6 и 9 части 1 статьи 10 Федерального закона «О транспортной безопасности», а также для принятия органами аттестации решения об аттестации сил обеспечения транспортной безопасности» (вместе с «Правилами аккредитации юридических лиц для обработки персональных данных отдельных категорий лиц, принимаемых на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности, или осуществляющих такую работу, в целях проверки субъектом транспортной инфраструктуры сведений, предусмотренных пунктами 1 - 6 и 9 части 1 статьи 10 Федерального закона «О транспортной безопасности», а также для принятия органами аттестации решения об аттестации сил обеспечения транспортной безопасности».

49. Постановление Правительства РФ от 01.06.2023 № 907 «Об утверждении Правил аккредитации юридических лиц для проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных

средств и признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений некоторых актов Правительства РФ».

50. Постановление Правительства РФ от 22.09.2023 № 1550 «Об утверждении требований по соблюдению транспортной безопасности для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, не являющихся субъектами транспортной инфраструктуры и осуществляющих деятельность на объекте транспортной инфраструктуры, для физических лиц, следующих либо находящихся на объектах транспортной инфраструктуры или транспортных средствах, по видам транспорта, а также в зонах безопасности, установленных вокруг отдельных судов и (или) иных плавучих средств с ядерным реактором либо судов и (или) иных плавучих средств, транспортирующих ядерные материалы, объектов транспортной инфраструктуры, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ».

51. Постановление Правительства РФ от 14.11.2022 № 2049 «Об утверждении Правил проверки субъектом транспортной инфраструктуры сведений в отношении лиц, принимаемых на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности, или выполняющих такую работу».

52. Постановление Правительства РФ от 29.12.2020 № 2344 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)».

53. Распоряжение Правительства РФ от 27.11.2021 № 3363-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года».

54. Постановление Правительства РФ от 18.09.2023 № 1518 «Об утверждении перечня работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности, и признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ».

55. Постановление Правительства РФ от 15.11.2014 № 1209 «О специальных средствах, видах, типах и моделях служебного огнестрельного оружия, патронов к нему и нормах обеспечения ими работников подразделений транспортной безопасности и об утверждении Правил приобретения, хранения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств, используемых работниками подразделений транспортной безопасности».

56. Постановление Правительства РФ от 26.09.2016 № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

57. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1442 «Об определении участков автомобильных дорог, железнодорожных и внутренних водных путей, вертодромов, посадочных площадок, а также обеспечивающих функционирование транспортного комплекса зданий, сооружений и помещений для обслуживания пассажиров и транспортных

средств, погрузки, разгрузки и хранения опасных грузов, на перевозку которых требуется специальное разрешение, и (или) грузов повышенной опасности, являющихся объектами транспортной инфраструктуры, и признании утратившими силу актов и отдельных положений актов Правительства РФ».

58. Постановление Правительства РФ от 29.12.2020 № 2344 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)».

59. Постановление Правительства РФ от 03.10.2020 № 1595 «Об утверждении Правил категорирования и установления количества категорий объектов транспортной инфраструктуры».

60. Постановление Правительства РФ от 10.10.2020 №1653 (ред. от 12.08.2023) «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для транспортных средств железнодорожного транспорта».

61. Постановление Правительства РФ от 08.10.2020 №1633 (ред. от 12.08.2023) «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта».

62. Постановление Правительства РФ от 08.10.2020 №1635 (ред. от 05.04.2023) «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта, не подлежащих категорированию».

63. Постановление Правительства РФ от 08.10.2020 №1641 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов инфраструктуры внеуличного транспорта (в части метрополитенов)».

64. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 №2449 (ред. от 05.04.2023) «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта, не подлежащих категорированию, являющихся пассажирскими остановочными железнодорожными пунктами, в том числе входящими в состав пассажирских и грузовых железнодорожных станций, находящимися на железнодорожных участках Московской и Октябрьской железных дорог в границах Московских центральных диаметров».

65. Приказ ФСБ России от 09.02.2005 № 66 «Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации

шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005)».

66. Приказ Минстроя России от 21.03.2018 № 154/пр «Об утверждении Требований к служебным и подсобным помещениям, предназначенным для предоставления территориальным органам и подразделениям полиции, выполняющим задачи по обеспечению безопасности граждан и охране общественного порядка, противодействию преступности на железнодорожном, водном, воздушном транспорте и метрополитенах».

67. Приказ Минстроя России от 19.05.2017 № 796/пр «Об утверждении Требований к служебным и подсобным помещениям, предназначенным для предоставления органам федеральной службы безопасности на объектах транспортной инфраструктуры»

68. Приказ Минтранса России от 15.09.2020 № 377 «Об утверждении Порядка ведения реестра объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств».

69. Приказ Минтранса России от 02.07.2021 № 225 «Об утверждении Порядка разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации».

70. Приказ Минтранса России, Федеральной службы безопасности Российской Федерации и Министерства внутренних дел Российской Федерации от 05.03.2010 № 52/112/134 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств».

71. Приказ Минтранса России от 01.11.2021 № 370 «О Порядке проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации».

72. Приказ Минтранса России от 05.10.2020 № 409 «Об утверждении порядка получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности».

73. Приказ Минтранса России от 15.11.2010 № 248 «Об утверждении Отраслевых типовых норм времени на работы по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства».

74. Приказ Минтранса России от 16.02.2011 № 56 «О Порядке информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками

об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах».

75. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 05.07.2011 № 320 «Об утверждении свода правил «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

76. Приказ Минтранса России от 15.05.2023 № 170 «Об установлении Порядка аккредитации юридических лиц в качестве подразделений транспортной безопасности и требований к ним».

77. Приказ Минздрава России от 29.01.2016 № 39н «Об утверждении Порядка прохождения работниками подразделений транспортной безопасности ежегодного медицинского осмотра, предусмотренного статьей 12.3 Федерального закона от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».

78. Приказ МВД России от 27.09.2019 № 660 «Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по выдаче справок о наличии (отсутствии) судимости и (или) факта уголовного преследования либо о прекращении уголовного преследования».

79. Приказ Минтранса России от 02.05.2024 № 162 «Об утверждении порядка формирования и ведения автоматизированных централизованных баз персональных данных о пассажирах и персонале (экипаже) транспортных средств, а также срока хранения и порядка предоставления содержащихся в них данных».

80. Приказ Минтранса России от 28.08.2020 № 331 «Об определении объектов транспортной инфраструктуры, не подлежащих категорированию по видам транспорта».

81. Приказ Минтранса России от 12.07.2021 № 232 «Об утверждении Порядка подготовки сил обеспечения транспортной безопасности».

82. Приказ Минтранса России от 21.08.2014 № 231 «Об утверждении Требований к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности, личностным (психофизиологическим) качествам, уровню физической подготовки отдельных категорий сил обеспечения транспортной безопасности, включая особенности проверки соответствия знаний, умений, навыков сил обеспечения транспортной безопасности, личностных (психофизиологических) качеств, уровня физической подготовки отдельных категорий сил обеспечения транспортной безопасности применительно к отдельным видам транспорта».

83. Приказ Минтранса России от 29.12.2020 № 578 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области подготовки сил обеспечения транспортной безопасности».

84. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 4 февраля 2025 г. № 34 «Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра, наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности».

85. Приказ Минтранса России от 07.09.2020 № 358 «О Порядке установления критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры».

86. Приказ МВД России от 10.06.2024 № 323 «Об утверждении Порядка выдачи органами внутренних дел Российской Федерации заключения о возможности допуска или заключения о невозможности допуска лиц к выполнению работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности».

87. Приказ МВД России от 02.11.2020 № 746 «Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по выдаче справок о том, является или не является лицо подвергнутым административному наказанию за потребление наркотических средств или психотропных веществ без назначения врача либо новых потенциально опасных психоактивных веществ».

88. «Перечень психодиагностических тестов, применяемых при психофизиологическом обследовании аттестуемых лиц в целях аттестации сил обеспечения транспортной безопасности в области железнодорожного транспорта и метрополитена» (утв. Росжелдором 26.06.2017).

89. Руководящий документ, утвержденный МВД России, РД 78 36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств».

90. Марьин М.И., Касперович Ю.Г. Психологическое обеспечение антитеррористической деятельности. М., 2007.

91. Михайлов Ю.Б., Волынский-Басманов Ю.М. Безопасность на транспорте: Учебно-методическое пособие /под редакцией В.Б. Чертока. – М.: НУЦ «АБИНТЕХ», 2014. -584 с.

92. Мусиенко Д. «Построение комплексных систем безопасности. Интеграция решений». Журнал «Бизнес и безопасность», № 5-2006

93. Экман П. Психология лжи. СПб., 2009.

94. Основные направления государственной политики: о роли специальной связи и информации в решении задач государственного управления, директор федеральной службы охраны Российской Федерации, генерал армии Е.А. Муров.

95. Основы профайлинга в обеспечении безопасности на транспорте. Учеб.-метод. комплекс. // Под общ. ред. Заслуженного юриста РФ В.А. Кудина. СПб., 2011.

96. Фрай О. Детекция лжи и обмана. М., 2005.

97. Профайлинг. Технологии предотвращения противоправных действий: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Юриспруденция» и «Правоохранительная деятельность»/ [Н.Д. Эриашвили и др.]; под ред. Н.Д. Эриашвили, М.Е. Каменевой. – 4-е изд., перераб. И доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. - 199с.

98. Колесникова И.А. Основы андрогогики. – М.: Academia, 2007.

99. Кравченко А.И. Психология и педагогика: Учебное пособие / А.И. Кравченко— М.: ИЦ РИОР, 2010.

100. Столяренко Л.Д. Психология и педагогика. – М.: Феникс, 2014.

101. Стреминский С.К. «Обучающий тест по технологии» пособие для учащихся на среднем этапе обучения. – М.: Питер, 2009.

102. Паспорт программного комплекса «Дистанционная интерактивная обучающая система для подготовки специалистов в области обеспечения транспортной безопасности».

103. Инструкция преподавателя «ДИОС».

104. Инструкция обучающегося «ДИОС».

Интернет-источники: <https://rlw.gov.ru/> Федеральное агентство железнодорожного транспорта (Росжелдор).

### **3.3.2. Рекомендуемая литература.**

Вербин И.Ю. Сборник нормативно-правовых актов, регламентирующих обеспечение транспортной безопасности на метрополитене (Часть 1). Москва, 2016 год.

Вербин И.Ю. Сборник нормативно-правовых актов, регламентирующих обеспечение транспортной безопасности на метрополитене (Часть 2). Москва, 2016 год.

Смирнова Т.С. Курс лекций по транспортной безопасности. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. — 296 с.

Глухов Н.И., Середкин С.П. Транспортная безопасность. Курс лекций. Иркутск, 2013. – 218 с.

Юдин М.С. Технические средства обеспечения транспортной безопасности. Часть 1. Детекторы паров и следов взрывчатых и наркотических веществ. Москва, 2016 год.

Васильев И.Л., Миловидов С.Н. «Методические рекомендации по разработке планов обеспечения транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры на железнодорожном транспорте»: метод. пособие. —М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 140 с.

Васильев И.Л., Миловидов С.Н. «Методическое пособие по разработке порядка реагирования сил транспортной безопасности и персонала объекта транспортной инфраструктуры и/или транспортных средств железнодорожного транспорта на угрозы подготовки, совершения актов незаконного вмешательства»: метод. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 108 с.

### **3.3.3. Материально-техническое обеспечение.**

#### **Учебный класс № 3.**

1. Стол – 11 шт.;
2. Стул - 11 шт.;
3. Доска с мультимедийным проектором – 1 шт.;
4. Доска настенная – 1 шт.;

5. Компьютер с программным обеспечением и доступом в сеть Интернет – 11 шт.;
6. Телефон – 1 шт.;
7. Кафедра для выступлений – 1 шт.;
8. Двухпроекционная рентгенотелевизионная установка конвейерного типа «Инспектор» (ПТБ «Москва», ПТБ «МЦК») – 1 шт.;
9. Портативный газоанализатор (ионно-дрейфовый детектор) типа «Кербер», «М-ИОН» – 1 шт.;
10. Идентификатор опасных химических и биологических агентов и взрывчатых веществ «ХимЭксперт-Т» – 1 шт.;
11. Многозонный металлодетектор типа «Смарт Скан» – 1 шт.;
12. Ручной металлодетектор типа «Смарт Скан» – 1 шт.;
13. Досмотровое зеркало типа «SPHINX» – 1 шт.;
14. Манекен – 2 шт.;
15. Тренажер сердечно-легочной реанимации – 1 шт.;
16. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде фонарика – 1 шт.;
17. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде смартфона – 1 шт.;
18. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде СВУ в ноутбуке – 1 шт.;
19. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде СВУ в DVD проигрывателе – 1 шт.;
20. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде мягкой игрушки «Медвежонок» – 1 шт.;
21. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде «пояса шахида» – 1 шт.;
22. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде «жилета шахида» – 1 шт.;
23. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде «картриджа» – 1 шт.;
24. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде пенки для бритья – 1 шт.;
25. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде горшочек с цветком – 1 шт.;
26. Макет самодельного взрывного устройства, выполненный в виде «Книга» – 1 шт.;
27. Электрошокер – 1 шт.;
28. Массогабаритный макет ручной гранаты РГД-5 – 1 шт.;
29. Массогабаритный макет ручной гранаты Ф-1 – 1 шт.;
30. Макет гранаты ВОГ – 1 шт.;
31. Массогабаритный макет патрона калибра 7,62x39 – 1 шт.;
32. Массогабаритный макет патрона калибра 7,62x54 – 1 шт.;
33. Массогабаритный макет патрона калибра 9x18 – 1 шт.;
34. Газовый баллончик – 1 шт.;

35. Штык-нож – 1 шт.;
36. Складной нож – 1 шт.;
37. Макет массогабаритный штык нож автомата Калашникова – 1 шт.;
38. Макет массогабаритный пистолета Макарова (ПМ) – 1 шт.;
39. Макет массогабаритный автомата АК – 1 шт.;
40. Макет противопехотной мины – 1 шт.;
41. Макет противотанковой мины – 1 шт.;
42. Макет РПГ – 1 шт.;
43. Макеты электродетонаторов – 1 шт.;
44. Макет взрывателей – 1 шт.;
45. Макет кастета – 1 шт.

46. Компьютеры с предустановленным программным обеспечением и доступом в интернет, тренажерный модуль ДИОС, содержащий тренажеры для подготовки работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве, и персонала специализированных организаций используются тренажеры:

- системы видеонаблюдения;
- взрывозащитные контейнеры;
- аппаратура радиационного контроля;
- стационарные досмотровые и сканирующие рентгеновские установки;
- рамки металлообнаружители;
- переносные рентгенотелевизионные комплексы;
- системы подавления радиолиний управления взрывными устройствами;
- тренажеры для обучения методам визуальной диагностики психоэмоционального состояния пассажиров;
- трехмерные модели ОТИ и ТС

#### **Учебный класс № 8.**

1. Стол – 25 шт.;
2. Стул - 25 шт.;
3. Доска с мультимедийным проектором – 1 шт.;
4. Доска настенная – 1 шт.;
5. Компьютер с программным обеспечением и доступом в сеть Интернет – 25 шт.;
6. Кафедра для выступлений – 1 шт.;
7. Комплект наглядных материалов – 1 шт.

8. Компьютеры с предустановленным программным обеспечением и доступом в интернет, тренажерный модуль ДИОС, содержащий тренажеры для подготовки работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве, и персонала специализированных организаций используются тренажеры:

- системы видеонаблюдения;
- взрывозащитные контейнеры;

- аппаратура радиационного контроля;
- стационарные досмотровые и сканирующие рентгеновские установки;
- рамки металлообнаружители;
- переносные рентгенотелевизионные комплексы;
- системы подавления радиолиний управления взрывными устройствами;
- тренажеры для обучения методам визуальной диагностики психоэмоционального состояния пассажиров;
- трехмерные модели ОТИ и ТС

### 3.4. Оценка качества освоения программы.

Оценка качества освоения программы осуществляется с помощью бально-рейтинговой системы оценивания результатов учебных достижений слушателей.

**Промежуточная аттестация** по оценке качества освоения слушателями учебного материала по каждому из модулей, по которому предусмотрена промежуточная аттестация, реализуется в форме компьютерного тестирования, в том числе с использованием тренажерного комплекса по соответствующим модулям, в результате слушатель получает оценку – «зачтено», «не зачтено».

Объем заданий тестирования при прохождении промежуточной аттестации – зачета пропорционален объему учебного материала, представленному в конкретном модуле. Баллы за выполненные задания начисляются соответственно процентному соотношению выполненных заданий к общему числу вопросов по модулю. По бальной шкале максимальное количество баллов за оценку каждого модуля составляет 5 баллов.

Промежуточная (зачет) аттестация			
№, п/п	По рейтинговой шкале	По бальной шкале	По процентной шкале (%)
1	зачтено	5	91-100*
2	зачтено	4	81-90
3	зачтено	3	71-80
4	не зачтено	2	40-70
5	не зачтено	1	0-40

\* количество правильных ответов в общем количестве вопросов.

Обязательным условием допуска к итоговой аттестации является отсутствие академических задолженностей по прохождению промежуточной аттестации по оценке качества освоения слушателями учебного материала по каждому из модулей. Возможное количество баллов за прохождение

промежуточной аттестации по всем модулям составляет от 30 до 50 баллов при условии минимально допустимого балла за отдельный модуль не менее 3.

К **итоговой аттестации** допускаются слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, получившие зачет на промежуточной аттестации по каждому модулю Программы. Отсутствие академических задолженностей по прохождению промежуточной аттестации является обязательным условием допуска к итоговой аттестации.

**Итоговая аттестация** слушателей по программе повышения квалификации проводится в форме компьютерного тестирования, в том числе с использованием тренажерного комплекса. Тестирование содержит 50 вопросов с четырьмя и более многовариантными ответами.

В экзаменационном билете содержится 2 вопроса. Правильность ответа на них оценивается преподавателем самостоятельно по процентной шкале.

Итоговая аттестация			
№, п/п	По рейтинговой шкале	По балльной шкале	По процентной шкале (%)
1	аттестован	отлично	91-100*
2	аттестован	хорошо	81-90
3	аттестован	удовлетворительно	71-80
4	не аттестован	не удовлетворительно	40-70
5	не аттестован	не удовлетворительно	0-40

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы или отчисленным за невыполнение учебного плана, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, проводившей подготовку (по требованию).

#### **4. Оценочные материалы.**

1. Определите основные права и обязанности для работников, управляющих техническими средствами обеспечения транспортной безопасности.

2. Определите места расположения камер системы видеонаблюдения транспортного средства.

3. Выявите признаки подготовки или совершения акта незаконного вмешательства по представленным данным и определите дальнейшее действие.

4. Выявите предметы, которые могут являться взрывным устройством, по данным видеонаблюдения.

5. Вам предоставлена информация о совершении акта незаконного вмешательства в деятельность объекта транспортной инфраструктуры. Заполните форму «Информация об угрозе совершения и о совершении акта незаконного вмешательства в деятельность объекта транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта» на основе указанной информации.

6. По представленным материалам выявите признаки возможной связи физического лица с подготовкой и совершением акта незаконного вмешательства.

**Перечень основных вопросов для подготовки к итоговой аттестации.**

1. Общая характеристика нормативно-правовой базы, регулирующей отношения в сфере обеспечения транспортной безопасности

2. Понятие транспортной безопасности, цели и задачи ее обеспечения

3. Принципы обеспечения транспортной безопасности

4. Устройства, предметы и вещества, запрещенные или ограниченные к перемещению в зону транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры.

5. Порядок перемещения устройств, предметов и веществ, которые могут применяться для реализации угроз совершения АНВ в зоне транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры.

6. Виды оружия.

7. Оружие, применяемое террористами.

8. Виды взрывных превращений. Инициирование взрыва.

**Классификация ВВ.**

9. Виды ВУ. Типы взрывателей. Демаскирующие признаки ВУ.

10. Способы сокрытия и проноса опасных предметов.

11. Признаки самодельного взрывного устройства.

12. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности с учетом технических и технологических характеристик объектов транспортной инфраструктуры.

13. Особенности размещения КПП, исходя из конфигурации зоны транспортной безопасности и перечня критических элементов объектов транспортной инфраструктуры.

14. Способы воспрепятствования к преодолению любыми лицами КПП без соблюдения условий допуска, наличия и действительности пропусков и иных установленных видов разрешений в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры.

15. Правила допуска в зону транспортной безопасности лиц/ТС по постоянным или разовым пропускам.

16. Использование систем контроля доступа и систем контроля и управления доступом при организации пропускного режима на объектах транспортной инфраструктуры.

17. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности.
18. Приемы выявления на КПП физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности.
19. Способы и приемы выявления физических лиц, в действиях которых усматриваются признаки подготовки к совершению АНВ.
20. Меры по осуществлению контроля выводимых данных, эксплуатационных и функциональных показателей инженерно-технических систем, средств обеспечения транспортной безопасности с целью выявления вероятных нарушителей пропускного и внутриобъектового режимов, совершения или подготовки к совершению АНВ. Ограничения к запрету на перемещение в зону ТБ ОТИ запрещенных устройств, предметов и веществ.
21. Досмотр. Особенность осуществляемых мероприятий.
22. Порядок досмотра и допуска в зону ТБ ОТИ сотрудников ФСО, Спец. связи, Фельдъегерской службы, конвоя и конвоируемых.
23. Порядок досмотра объектов при отсутствии возможности использования технических средств досмотра.
24. Обязанности лиц при прохождении ими досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра.
25. Оснащение постов обеспечения ТБ.
26. Накопление и хранение данных с технических средств досмотра.
27. Организация проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра.
28. Права и обязанности работников, осуществляющих досмотр.
29. Основная цель проведения досмотра посетителей. Оборудование, используемое для выявления опасных предметов и веществ.
30. Технические системы досмотра пассажиров обслуживающего персонала, ручной клади, багажа, грузов, почты. Организация систем досмотра.
31. Способы выявления запрещенных предметов и веществ.
32. Бытовые предметы, которые могут являться способом проноса взрывных устройств и взрывчатых веществ.
33. Порядок досмотра посетителей на досмотровом оборудовании.
34. Принцип работы ручного металлоискателя
35. Принцип работы стационарной рамки металлоискателя.
36. Правила проведения досмотра, через стационарную рамку металлоискателя.
37. Порядок досмотра ручным металлоискателем.
38. Принцип работы рентгенотелевизионного интроскопа.
39. Идентификация предметов в багаже.
40. Цветовой спектр предметов, отображаемых на мониторе интроскопа.
41. Признаки наличия взрывного устройства по теневому отображению на мониторе интроскопа.
42. Порядок производства досмотра с использованием

рентгенотелевизионного интроскопа.

43. Действия при обнаружении на теневом отображении рентгенотелевизионного интроскопа или подозрении на наличие взрывного устройства или взрывчатого вещества.

44. Действия работника при выявлении в багаже оружия.

45. Порядок производства досмотра с помощью газоаналитической и химической аппаратуры.

46. Действия при обнаружении бесхозного предмета.

47. Методы профайлинга и специальной психологии, используемые при досмотровых мероприятиях.

48. Подозрительные моменты (признаки), выявляемые по поведению пассажиров.

49. Вопросы, задаваемые по багажу посетителя.

50. Выявление подозрительных лиц в пассажиропотоке.

51. Подозрительные моменты по багажу пассажира.

52. Положения законодательных и иных нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности.

53. Перечень потенциальных угроз совершения акта незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, а также порядок действий при их объявлении (установлении).

54. Требования по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, в том числе требования к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающие уровни безопасности.

55. Порядок применения технических средств обеспечения транспортной безопасности.

56. Уголовная и административная ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, административная ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.

57. Оценка на постах (пунктах) управления данных технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности.

58. Моделирование поведения нарушителей.

59. Способы выявления уязвимых мест и прогнозирование возможных способов совершения актов незаконного вмешательства, попыток проноса (провоза) предметов и веществ, запрещенных или ограниченных к перемещению в зону транспортной безопасности или ее часть и на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств.

60. Принципы работы с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности.

61. Правила пользования средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля

обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения.

62. Действия при обнаружении взрывных устройств и подозрительных предметов, реагирование на совершение или угрозу совершения актов незаконного вмешательства.

63. Алгоритм информирования об обстановке на объекте.

64. Прием, сдача объекта, находящегося под охраной.