

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович  
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе  
Дата подписания: 20.08.2024 21:12:37  
Уникальный программный ключ:  
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

Приложение  
к ППССЗ по специальности  
23.02.08 Строительство железных дорог,  
путь и путевое хозяйство

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.13.1 Транспортная безопасность**

для специальности

**23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

(квалификация техник)

год начала подготовки 2023

**Нижний Новгород  
2023**

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<b>СТР</b>
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>11</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>
<b>5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ</b>	<b>17</b>

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Транспортная безопасность»

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная безопасность» является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС для специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

- монтер пути;
- сигналист.

## 1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ:

Дисциплина Транспортная безопасность входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла.

## 1.3 Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

### уметь:

**У1**– применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;

**У2**– обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта).

### знать:

**З1**- нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;

**З2**- основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;

**З3**- понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;

**З4**- права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;

**З5**- категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

**36-** основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

**37-** виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;

**38-** основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);

**39-** инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

**ОК 01** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

**ОК 02** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

**ОК 03** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

**ОК 04** Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

**ОК 05** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

**ОК 06** Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

**ОК 07** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**ОК 08** Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

**ОК 09** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**ПК 2.3** Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.

**ПК 2.5** Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.

**ПК 3.1** Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.

**ПК 3.2** Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.

1.3.3 В результате освоения программы учебной дисциплины реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

**ЛР 10** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

**ЛР 13** Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно-мыслящий.

**ЛР 27** Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

**ЛР 29** Понимающий сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляющий к ней устойчивый интерес.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

#### Очная форма обучения

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>84</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>56</b>
в том числе:	
лекции	48
практические занятия	8
лабораторные занятия	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>28</b>
в том числе:	
работа с текстом	28
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (6 семестр)</i>	

#### Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>84</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>12</b>
в том числе:	
лекции	10
практические занятия	2
лабораторные занятия	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>72</b>
в том числе:	
работа с текстом	72
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр)</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Транспортная безопасность

### Очная форма обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические и лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения, формируемые компетенции, личностные результаты
1	2	3	4
<b>6 семестр</b>			
	Содержание учебного материала	<b>48</b>	
	Практические занятия	8	
	Самостоятельная работа	28	
<b>Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности</b>			
<b>Тема</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
<b>1.1. Основные понятия в сфере транспортной безопасности.</b>	Основные понятия в сфере транспортной безопасности: акт незаконного вмешательства; категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; компетентные органы в области обеспечения транспортной безопасности; объекты и субъекты транспортной инфраструктуры; обеспечение транспортной безопасности; оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; перевозчик; транспортная безопасность; транспортные средства; транспортный комплекс; уровень безопасности. Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.	4	1 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>9</b>	
	Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Информирование субъектов транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления)	4	1 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Самостоятельная работа обучающихся №1</b>	5	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3,

	дов по тематике: «Объект транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФЗ. Что является субъектами транспортной инфраструктуры в отношении данных объектов транспортной безопасности»		ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.3.</b> Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности.	<b>Содержание учебного материала</b> Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень организаций при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.	<b>4</b> 4	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.4.</b> Информационное обеспечение в области транспортной безопасности	<b>Содержание учебного материала</b> Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности. Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах.	<b>4</b> 4	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.5.</b> Права и обязанности транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности	<b>Содержание учебного материала</b> Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств различных категорий при различных уровнях безопасности. <b>Самостоятельная работа обучающихся №2</b> Систематическая подготовка конспектов занятий, работа с учебной и дополнительной литературы по заданию преподавателя. Подготовка сообщений и докладов по тематике: Моя роль как субъекта транспортной инфраструктуры в транспортной безопасности.	<b>8</b> 4 4	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29 2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29



	Моя роль как ответственного за транспортную безопасность на объекте транспортной инфраструктуры. Обеспечение транспортной безопасности на других видах транспорта. Выполнение индивидуальных заданий.		
<b>Раздел. 2 Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</b>			
<b>Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности). Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств, связанные с обеспечением транспортной безопасности (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.	4	1 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Практическое занятие №1</b> Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности.	1	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Практическое занятие №2</b> Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах	1	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29

	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся №3</b>  Систематическая подготовка конспектов занятий, работа с учебной и дополнительной литературы по заданию преподавателя.  Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах». Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p>	4	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 2.2.</b> Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<b>17</b>	
	<p>Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p>	8	1 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<p><b>Практическое занятие №3</b>  Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности)</p>	4	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся №4</b>  Систематическая подготовка конспектов занятий, работа с учебной и дополнительной литературы по заданию преподавателя.  Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.  <b>Темы докладов или презентаций:</b>  «Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры»</p>	5	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 2.3.</b> Ин-	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<b>13</b>	

женерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте.	Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов: ручной металлообнаружитель; стационарный многозонный металлообнаружитель; стационарные рентгеновские установки конвейерного типа; портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.	8	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Самостоятельная работа обучающихся №5</b> Систематическая подготовка конспектов занятий, работа с учебной и дополнительной литературы по заданию преподавателя. Подготовка докладов и презентаций по теме: Лицензирование средств досмотра и других излучающих технических средств обеспечения транспортной безопасности	5	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 2.4. Аттестация сил обеспечения транспортной безопасности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>15</b>	
	Порядок аттестации сил обеспечения транспортной безопасности Перечень лиц связанных с обеспечением транспортной безопасности Требования к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности Особенности защиты объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства	8	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Практическое занятие №4</b> Решение практических задач по умениям и навыкам ответственных за транспортную безопасность в субъекте транспортной инфраструктуры.	1	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Практическое занятие №5</b> Решение практических задач по умениям и навыкам ответственных за транспортную безопасность на объекте транспортной инфраструктуры и транспортном средств	1	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29

<b>Самостоятельная работа обучающихся №6</b> Систематическая подготовка конспектов занятий, работа с учебной и дополнительной литературы по заданию преподавателя. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к зачету. <b>Темы докладов или презентаций:</b> «Порядок получения государственной услуги по аттестации» «Необходимые документы для прохождения аттестации» «Необходимые знания, умения и навыки для сдачи аттестации»	5	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
<b>Промежуточная аттестация:</b> (в форме дифференцированного зачета)	-	
<b>Всего:</b>	<b>84</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2.– репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

## Заочная форма обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Коды компетенций, личностных результатов
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности</b>			
<b>Тема 1.1.</b> Основные понятия в сфере транспортной безопасности.	<b>Содержание учебного материала</b> Основные понятия в сфере транспортной безопасности: акт незаконного вмешательства; категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; компетентные органы в области обеспечения транспортной безопасности; объекты и субъекты транспортной инфраструктуры; обеспечение транспортной безопасности; оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; перевозчик; транспортная безопасность; транспортные средства; транспортный комплекс; уровень безопасности. Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.	<b>1</b>	1 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.2.</b> Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	<b>Содержание учебного материала</b> Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Информирование субъектов транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления)  <b>Самостоятельная работа обучающихся №1</b> Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Объект транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФЗ Что является субъектами транспортной инфраструктуры в отношении данных объектов транспортной безопасности»	<b>13</b>	1 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.3.</b> Ограни-	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13 ЛР27, ЛР29

чения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности.	Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень организаций при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.	1	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.4.</b> Информационное обеспечение в области транспортной безопасности	<b>Содержание учебного материала</b> Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности. Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах.	<b>1</b>	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.5.</b> Права и обязанности транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности	<b>Содержание учебного материала</b> Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств различных категорий при различных уровнях безопасности.	<b>13</b>	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: Моя роль как субъекта транспортной инфраструктуры в транспортной безопасности. Моя роль как ответственного за транспортную безопасность на объекте транспортной инфраструктуры. Обеспечение транспортной безопасности на других видах транспорта. Выполнение индивидуальных заданий.	12	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Раздел. 2 Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Акты не-	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>15</b>	

законного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	<p>Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.</p> <p>Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности).</p> <p>Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств, связанные с обеспечением транспортной безопасности (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности).</p> <p>Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.</p>	1	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<p><b>Практическое занятие №1</b></p> <p>Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности.</p>	2	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся №2</b></p> <p>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах». Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p> <p>Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах</p>	12	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	14	
	<p>Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p>	2	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся №3</b></p> <p>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p>	12	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09,

железнодорожного транспорта	Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности)		ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 2.3. Инжен</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>13</b>	
ерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте.	Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов: ручной металлообнаружитель; стационарный многозонный металлообнаружитель; стационарные рентгеновские установки конвейерного типа; портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.	1	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Самостоятельная работа обучающихся №4</b> Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видео презентаций по примерной тематике: Лицензирование средств досмотра и других излучающих технических средств обеспечения транспортной безопасности.	12	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
<b>Тема 2.4. Основы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>13</b>	
наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)	Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средствах (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности).	1	1 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29
	<b>Самостоятельная работа обучающихся №5</b> Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к зачету. Порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению	12	2, 3 ОК01,ОК02,ОК03,ОК04,ОК05,ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2ЛР10,ЛР13 ЛР27, ЛР29



	акта незаконного вмешательства. Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте		
<i>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет</i>			
<b>Всего по учебной дисциплине</b>		<b>84</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете «Безопасности движения» (№2303)

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- методические материалы по дисциплине

Технические средства обучения рабочего места преподавателя: компьютерное оборудование, которое должно соответствовать современным требованиям безопасности и надёжности, предусматривать возможность многофункционального использования кабинета, с целью изучения соответствующей дисциплины, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet.

Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, а также читальный зал, помещение для самостоятельной работы, с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.

Оснащенность учебного кабинета: столы ученические – 16 шт., стулья ученические – 32 шт., доска 3-х элементная – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя -1 шт., тумбочка-1 шт., шкаф – 1 шт., принтер – 1шт., компьютер– 1 шт., комплект плакатов, комплект стендов, наглядный образец: Тормозной башмак – 2 шт., макет: « Изолирующий стык рельсов Р-50 с объемлющими накладками на деревянных шпалах» – 1 шт., макет: « Поперечный профиль балластного слоя на прямом двухпутном участке» – 1 шт., макет: « Перекрестный стрелочный перевод марки 1/9» – 1 шт., макет: «Обыкновенный стрелочный

**При изучении дисциплины в формате электронного обучения используется ЭИОС Moodle.**

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы используются электронные образовательные и информационные ресурсы.

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Интернет – ресурсов, базы данных библиотечного фонда:**

### 3.2.1 Основные источники:

1	Землин, А. И.	Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — 2-е изд., перераб. и доп.	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 155 с. — (Профессиональное образование). <a href="https://urait.ru/bcode/517203">https://urait.ru/bcode/517203</a>	[Электронный ресурс]
2	Землин А.И., Козлов В.В.	Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте: учебное пособие для среднего профессионального образования / — 2-е изд., перераб. и доп.	Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/494811">https://urait.ru/bcode/494811</a>	[Электронный ресурс]
3	Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А.	Безопасность жизнедеятельности : учебник	М.: КноРус, 2022. — 192 с. — режим доступа: <a href="https://book.ru/books/943656">https://book.ru/books/943656</a>	[Электронный ресурс]
4	Резчиков Е. А., Рязанцева А. В.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / — 2-е изд., перераб. и доп.	Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 639 с. — режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/476255">https://urait.ru/bcode/476255</a>	[Электронный ресурс]

### 3.2.2 Дополнительные источники:

1	Микрюков В.Ю.	Основы безопасности жизнедеятельности + eПриложение : учебник (СПО).	М.: КноРус, 2022. — 290 с. — режим доступа: <a href="https://book.ru/books/941147">https://book.ru/books/941147</a>	[Электронный ресурс]
2	С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина	Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/450781">https://urait.ru/bcode/450781</a>	[Электронный ресурс]

### **3.2.3 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

- научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических, практических занятий, выполнения, обучающимся индивидуальных заданий (подготовки сообщений и презентаций).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (У,З, ОК/ПК, ЛР)	Показатели оценки результатов	Форма и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Уметь:</b>		
<p><b>У1</b> – применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	<p>- понимание законодательства в области обеспечения транспортной безопасности и способность аргументировать ее основываясь на нормативно правовые акты;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p><b>У2</b> – обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта)</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p>	<p>- применять порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- применять порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<b>Знать:</b>		
<p><b>З1</b> – нормативную правовую базу по транспортной безопасности на железно-</p>	<p>- сформированность знаний законодательства в области обеспечения транспортной безопасности на же-</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (инди-</p>

<p>дорожном транспорте</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	<p>лезнодорожном транспорте, в т.ч. Федерального Закона «О транспортной безопасности», Приказы Минтранса России о порядке установления количества категорий и критериев категорирования Объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;</p> <p>- знать, как работать с нормативно правовой базой по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</p>	<p>видуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p><b>32-</b> основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	<p>- анализирование основных понятий, применяемые в транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p><b>33-</b> понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	<p>- анализирование основных понятий применяемых в транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p><b>34-</b> права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности</p>	<p>- знать права субъектов транспортной инфраструктуры, перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p> <p>- знать обязанности субъектов транспортной инфраструктуры, перевозчи-</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых за-</p>

<p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	<p>ков в сфере транспортной безопасности;</p>	<p>даний, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p><b>35</b> – категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	<p>- знать критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- знать порядок категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;</p> <p>- знать порядок выполнения категорирования;</p> <p>- знать порядок ведения реестра категорированных объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p><b>36</b> – основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	<p>- знать перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;</p> <p>- знать механизм реализации требований обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>- знать методику категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- знать основные требования по обеспечению транспортной безопасности, учитывающие уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p><b>37-</b> виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5,</p>	<p>- знать виды актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса</p> <p>- знать формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка пре-</p>

ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13		зентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
<p><b>38</b> - основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	- знать порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами, осуществляемых для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства	Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
<p><b>39</b> – инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09 ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2, ЛР10, ЛР13</p>	<p>- знать Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>- инженерные сооружения;</p> <p>- инженерные технические средства и системы обеспечения транспортной безопасности предназначения для физической защиты объектов транспортной инфраструктуры;</p> <p>- технические средства обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>- ответственность за неисполнение требований по обеспечению транспортной безопасности (уголовная, административная)</p>	Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Пассивные: лекции, опрос, работа с основной и дополнительной литературой.

5.2 Активные и интерактивные: викторины.