Приложение

к ППССЗ по специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация

подвижного состава железных дорог

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЭК.ОП.11.1 Транспортная безопасность**

для специальности

**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

(квалификация техник)

год начала подготовки 2023

Форма обучения: заочная

**2023**

**1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Транспортная безопасность»**

* 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 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

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:

- помощник машиниста тепловоза;

- помощник машиниста электровоза;

- помощник машиниста электропоезда;

- слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания;

- слесарь по ремонту подвижного состава

* 1. **Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ:**

Дисциплина «Транспортная безопасность» входит в общепрофессиональный цикл профессиональной подготовки.

**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).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**знать**:

**З1** – нормативную правовую базу по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;

**З2** – понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;

**З3** – права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;

**З4** – категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

**З5** – основные организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

**З6** – Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

**1.4. 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 09** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**ПК 2.3.** Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.

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.

**22. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

**Заочная форма обучения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **72** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **8** |
| в том числе: |  |
| лекции | 4 |
| практические занятия | 4 |
| лабораторные занятия | - |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **64** |
| в том числе: |  |
| работа с текстом | 4 |
| ***Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (3 курс)*** | **-** |

## 2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная безопасность» (заочная 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** |
| **Раздел 1 Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности** | | |  |  |
| **Тема 1.1**  Основные понятия, цели и задачи обеспечения ТБ. | **Содержание учебного материала**: |  | |  |
| Введение. Нормативно-правовое обеспечение в области транспортной безопасности. Принятые обозначения. Источники информации. | **1** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Самостоятельная работа №1:** |  | |  |
| Составить словарь следующих основных понятий в области ОТБ (ст. 1 Федерального закона от 9 февраля 2007 г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности»):- акт незаконного вмешательства; - категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;- компетентные органы в области обеспечения транспортной безопасности; - объекты транспортной инфраструктуры;- субъекты транспортной инфраструктуры;- обеспечение транспортной безопасности;- оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; - перевозчик;- оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; - перевозчик; транспортная безопасность; - транспортные средства; - транспортный комплекс; - уровень безопасности;- соблюдение транспортной безопасности;- зона транспортной безопасности. | **3** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Выучить наизусть основные понятия в сфере транспортной безопасности |  | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Составить конспект («Цели и задачи обеспечения ТБ») ст. 2 Федерального закона от 9 февраля 2007 г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности». | **1** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Выучить наизусть цели и основные задачи обеспечения транспортной безопасности. |  | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Тема 1.2**  Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | **Содержание учебного материала**: |  | |  |
| Категорирование ОТИ и ТС (Приказ Минтранса РФ от 21 февраля 2011 г. N 62 "О Порядке установления количества категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств компетентными органами в области обеспечения транспортной безопасности") | **1** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Самостоятельная работа №2:** |  | |  |
| Выучить основные положения приказа Минтранса РФ от 21.02.2011 г. N 62. | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Подготовиться к практическому занятию №1 «Определение категории ОТИ». | **1** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Составить конспект Постановления Правительства Российской Федерации от 10.12.2008 N 940 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)». | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Изучить уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, а также порядок их объявления (установления). | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Составить конспект Приказа Минтранса от 12.04.2010 N 87 «О порядке проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств». | **1** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Изучить основы организации оценки уязвимости ОТИ и ТС. | **1** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Практическое занятие №1:** в форме практической подготовки | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Определение категории ОТИ. | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Тема 1.3** Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности. | **Самостоятельная работа №3:** |  | |  |
| 1Составить конспект Распоряжения Правительства РФ от 05.11.2009 г. №1653-р «Об утверждении перечня работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности». | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Составить конспект «Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с ОТБ» (ст. 10 Федерального закона от 9 февраля 2007 г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности»). | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Тема 1.4**  Информационное обеспечение в области транспортной безопасности. | **Самостоятельная работа №4:** |  | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Изучить «Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности» (ст. 11 Федерального закона от 9 февраля 2007 г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности») | **2** | |
| Изучить приказ Минтранса РФ от 06.09.2010 №194 «О Порядке получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности». | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Изучить приказ Минтранса РФ от 16.02.2011 г. № 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». | **2** | |
| **Тема 1.5**  Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности | **Самостоятельная работа №5:** |  | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| 1Составить конспект «Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности» (ст. 12 Федерального закона от 9 февраля 2007 г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности»). | **2** | |
| Выучить наизусть права и обязанности СТИ и перевозчиков в сфере ТБ. | **2** | |
| Составить конспект Постановления Правительства Российской Федерации от 15.11.2014 N 1208 г. «Об утверждении требований по соблюдению транспортной безопасности для физических лиц, следующих либо находящихся на объектах транспортной инфраструктуры или транспортных средствах, по видам транспорта». | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Изучить требования по соблюдению ТБ для физических лиц, следующих либо находящихся на ОТИ или ТС. | **2** | |
| **Раздел 2 Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте** | | |  |  |
| **Тема 2.1**  Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | **Содержание учебного материала**: |  | |  |
| Перечень потенциальных угроз совершения АНВ. Приказ Минтранса РФ, ФСБ РФ, МВД РФ от 05.03.2010 г. № 52/112/134 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств». | **1** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Самостоятельная работа №6:** |  | |  |
| Выучить наизусть потенциальные угрозы совершения АНВ () | **4** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Изучить Прил. №37 к Приказу Министерства транспорта РФ от 23 декабря 2013 г. № 481 “О принятии к руководству и исполнению итогов пятьдесят девятого заседания Совета по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества”. | **4** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Практическое занятие №2:** в форме практической подготовки | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Потенциальные угрозы совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС железнодорожного транспорта. Статистика угроз совершения АНВ на ОТИ и ТС железнодорожного транспорта. | **2** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Тема 2.2**  Основыпланирования мероприятий по ОТБ на ОТИ и ТС железнодорожного транспорта | **Самостоятельная работа №7:** |  | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Изучить приказ Минтранса РФ от 11.02.2010 г. №34 «Об утверждении Порядка разработки планов ОТБ ОТИ и ТС» | **3** | |
| Составить перечень сведений, отражаемых в плане ОТБ (в соответствии с приказом Минтранса РФ от 11.02.2010 г. №34) | **2** | |
| **Тема 2.3**  Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | **Самостоятельная работа №8:** |  | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Инженерно-технические системы и технические средства обеспечения ТБ. Изучить назначение, основные технические характеристики и принцип действия технических средств видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание), досмотра (ручной металлообнаружитель, стационарный многозонный металлообнаружитель, стационарные рентгеновские установки конвейерного типа, портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ), радиационного контроля, систем охранной сигнализации и взрывозащитных средств. (Изучить пройденный материал (стр. 72 – 79 учебника Мартынова Ю.А. 2022г.) | **6** | |
| **Тема 2.4**  Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг) | **Самостоятельная работа №9:** |  | |  |
| Изучить внешние признаки и особенности поведения психотипов личности:- истероидного;  - эпилептоидного;- эмотивного;- параноидального;- гипертимного;- шизоидного;- тревожного. | **6** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| Изучить Приказ Минтранса РФ от 23 июля 2015 г. N 227 «Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности» | **4** | | 2, 3  ОК 01-ОК09,ПК.1.3,  ЛР 10 |
| **Дифференцированный зачет** | | | **1** |  |
| **Всего** | | | **72** |  |
| **Промежуточная аттестация в форме диф. зачета (8 семестр)** | | |  |  |

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)

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ**

**ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете 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: комплект учебной мебели (столы ученические чертежные, стулья ученические, стол преподавателя, стул преподавателя), доска – 1 шт.

Учебно-наглядные пособия - комплект плакатов

Технические средства обучения: проектор переносной, экран переносной

**Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:**

**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 | Мартынова, Ю.А. | Транспортная безопасность: учебное пособие | Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. – режим доступа: <https://umczdt.ru/books/1037/260710/> | [Электронный ресурс] |
| 2 | А. И. Землин, В. В. Козлов | Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте: учебное пособие для среднего профессионального образования — 2-е изд., перераб. и доп. | Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 155 с. — (Профессиональное образование) режим доступа:  <https://urait.ru/bcode/517203> | [Электронный ресурс] |

**3.2.2 Дополнительные источники:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Швецов А.В. | Транспортная безопасность : учебное пособие | Хабаровск : ДвГУПС, 2021. — 74с.  режим доступа: [https://umczdt.ru/books/1215/264958](https://umczdt.ru/books/1215/264958/) | [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** |
| **Уметь:** |  |  |
| **У1** – применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности  ОК01, ОК02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09  ПК 2.3  ЛР10, ЛР13 | - понимание законодательства в области обеспечения транспортной безопасности и способность аргументировать ее основываясь на нормативно правовые акты; | 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. |
| **У2** – обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта)  ОК01, ОК02, ОК07  ПК 2.3  ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | - применять порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;  - применять порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах; | 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. |
| **Знать:** |  |  |
| **З1** – нормативную правовую базу по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте  ОК01, ОК02, ОК 06, ОК 07, ОК 09  ЛР10, ЛР13 | - сформированность знаний  законодательства в области обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном 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;  - знать, как работать с нормативно правовой базой по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; | 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. |
| **32**- основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности  ОК01, ОК02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09  ЛР10, ЛР13 | - анализирование основных понятий, применяемые в транспортной безопасности; | 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. |
| **З3**– понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности  ОК01, ОК02, ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07  ЛР10, ЛР13 | - анализирование основных понятий применяемых в транспортной безопасности; | 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. |
| **З4**– права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности  ОК01, ОК02, ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 09  ЛР10, ЛР13 | - знать права субъектов транспортной инфраструктуры, перевозчиков в сфере транспортной безопасности;  - знать обязанности субъектов транспортной инфраструктуры, перевозчиков в сфере транспортной безопасности; | 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. |
| **З5 –** категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта  ОК01, ОК02, ОК 03, ОК 04, ОК 05,  ЛР10, ЛР13 | - знать критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;  - знать порядок категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - знать порядок выполнения категорирования;  - знать порядок ведения реестра категорированных объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств | 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. |
| **З6** – основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта  ОК01, ОК02, ОК07  ПК 2.3  ЛР10, ЛР13 | - знать перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - знать механизм реализации требований обеспечения транспортной безопасности;  - знать методику категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;  - знать основные требования по обеспечению транспортной безопасности, учитывающие уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; | 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. |
| **З7**- виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса  ОК01, ОК02, ОК 06, ОК 07  ЛР10, ЛР13 | - знать виды актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса  - знать формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса | 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. |
| **З8** - основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)  ОК01, ОК02, ОК04  ПК 2.3  ЛР10, ЛР13 | - 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. |
| **З9** – инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.    ОК01, ОК02, ОК07  ПК 2.3  ЛР10, ЛР13 | - знать Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности;  - инженерные сооружения;  - инженерные технические средства и системы обеспечения транспортной безопасности предназначения для физической защиты объектов транспортной инфраструктуры;  - технические средства обеспечения транспортной безопасности;  - ответственность за неисполнение требований по обеспечению транспортной безопасности (уголовная, административная) | 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.