**Приложение**

к ООП-ППССЗ по специальности 23.02.09

Автоматика и телемеханика на транспорте

(железнодорожном транспорте)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.07 ТРАНПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**для специальности**

23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте

(железнодорожном транспорте)

*Базовая подготовка*

*среднего профессионального образования*

*(год начала подготовки:2025)*

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ |  | 3 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ |  | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ |  | 10 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ |  | 13 |
| 5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ |  | 16 |

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина ОП.07 Транспортная безопасность является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

**1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

Учебная дисциплина ОП.07 Транспортная безопасность обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Учебная дисциплина ОП.07 Транспортная безопасность обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 2.1

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У.1 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;

У.2 обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

З.1 нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;

З.2 основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;

З.3 понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;

З.4 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;

З.5 категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

З.6 основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

З.7 виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;

З.8 основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);

З.9 инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Общие компетенции (ОК)

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК 2.1. Осуществлять определение и устранение отказов в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.

**2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

**Очная форма обучения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем, час** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **43** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **32** |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 26 |
| практические занятия | 6 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **11** |
| **Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (8 семестр)** | **-** |

**2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, практические работы,**  **самостоятельная работа обучающихся** | | **Объем часов** | **Уровень**  **усвоения, коды компетенций** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **Раздел 1 Правовые и организационные основы обеспечения комплексной безопасности** | | | **20** |  |
| **Тема 1.1**  **Актуальные проблемы транспортной безопасности** |  | **Содержание учебного материала**  Основные понятия в сфере транспортной безопасности.  Ознакомление с формой промежуточной аттестации, основной и дополнительной литературой | 2\2 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **Тема 1.2**  **Основные требования по обеспечению транспортной безопасности** |  | **Содержание учебного материала**  Уровни безопасности объектов и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Работа в среде интернет поиск документов и НПА по ТБ | 2\4 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **Тема 1.3**  **Организация работы по категорированию объектов** |  | **Содержание учебного материала**  Категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Цели обеспечения транспортной безопасности. Указы и приказы Президента РФ | 2\6 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **В том числе самостоятельных работ** | 3 |
| **Самостоятельная работа №1**  Подготовка реферата по теме: «Акты незаконного вмешательства на ОТИ и ТС» | 3\3 |
| **Тема 1.4**  **Кадровая политика государства в области обеспечения транспортной безопасности** |  | **Содержание учебного материала**  Интерактивное занятие на тему: «Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности». | 2\8 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
|  | **В том числе самостоятельных работ** | 1 |  |
| **Самостоятельная работа №2**  Подготовка реферата по теме: «Юридическая ответственность за совершение умышленных преступлений». | 1\4 |  |
| **Тема 1.5**  **Информационные системы в области транспортной безопасности** |  | **Содержание учебного материала**  Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности  Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности. | 2\10 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **Тема 1.6**  **Федеральный государственный контроль в области транспортной безопасности** |  | **Содержание учебного материала**  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 | 2\12 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **Тема 1.7**  **Государственная концепция обеспечения транспортной безопасности России** |  | **Содержание учебного материала**  Основные угрозы безопасности населения на транспорте. Основные способы противодействия | 2\14 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **В том числе самостоятельных работ** | 1 |
| **Самостоятельная работа №3**  Подготовка реферата по теме: «Современный терроризм и его истоки». | 1\5 |
| **Раздел 2 Современные угрозы актов незаконного вмешательства в деятельность ЖД транспорта** | | | **13** |  |
| **Тема 2.1**  **Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства** |  | **Содержание учебного материала**  Интерактивное занятие на тему: «Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта». Классификация и характеристика современных угроз актов незаконного вмешательства | 2\16 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
|  |  | **В том числе самостоятельных работ** | 1 |
|  | **Самостоятельная работа №4**  Подготовка сообщения: «Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта». | 1\6 |
| **Тема 2.2**  **Основные принципы борьбы с терроризмом и основные направления антитеррористической деятельности** | 9. | **Содержание учебного материала**  Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта | 2\18 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **В том числе практических работ** | | 2 |  |
| 10. | **Практическое занятие №1**  Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности | 2\20 | 2  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **В том числе самостоятельных работ** | | 2 |
|  | **Самостоятельная работа №5**  Подготовка реферата на тему: «Характеристика нарушителя при совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры, характеристика нарушителя при совершении акта незаконного вмешательства на транспортных средствах». | 2\8 |
| **Самостоятельная работа №6**  Подготовка реферата на тему: «Методика определения последствий совершения актов незаконного вмешательства при категорировании». | 1\9 |
| **Раздел 3 Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств** | | |  |
| **Тема 3.1**  **Планирование мероприятий по обеспечению транспортной безопасности** | 11. | **Содержание учебного материала:**  Порядок разработки плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Лица ответственные за обеспечение транспортной безопасности на ОТИ и ТС. | 2\22 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
|  | **В том числе практических занятий** | 2 |  |
| 12. | **Практическое занятие №2**  Проработка плана обеспечения транспортной безопасности на объектахтранспортной **инфраструктуры** | 2\24 |  |
| **Тема 3.2 Порядок действий при обследовании пассажиров и их ручной клади** | 13. | **Содержание учебного материала:**  Основные мероприятия по защите персонала и пассажиров от актов незаконного вмешательства. Составить план-схему. Размещения инженерно технических средств на ОТИ и ТС. Основные мероприятия по защите персонала и пассажиров от актов незаконного вмешательства | 2\26 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **Раздел 4 Обеспечение безопасности железнодорожных объектов техническими средствами** | | | **13** |  |
| **Тема 4.1**  **Современные технические средства и системы обеспечения транспортной**  **безопасности** | 14. | **Содержание учебного материала:**  Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Чрезвычайных ситуациях связанных с АНВ на ЖДТ | 2\28 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **Тема 4.2**  **Инженерно- технические системы на объектах транспортной безопасности** | 15. | **Содержание учебного материала:**  Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов почтовых отправлений. Ручной металлоискатель | 2\30 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
|  | **В том числе практических занятий** | | 2 |  |
| 16. | **Практическое занятие №3**  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 акта незаконного вмешательства. **Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета** | 2\32 | 1  ОК 01, ОК 02  ОК 07, ПК 2.1 |
| **В том числе самостоятельных работ** | | 1 |
|  | **Самостоятельная работа №7**  Проработка конспектов занятий по пройденным темам | 2\11 |
| **Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 8 семестре** | | |  |  |
| **Всего** | | | **43** |  |

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**

Реализация программы учебной дисциплины проводится в специально оборудованном учебном кабинете.

Оборудование учебного кабинета:

-посадочные места по количеству обучающихся;

-рабочее место преподавателя;

-комплект учебно-методической документации;

-наглядные пособия (стенды, плакаты, натурные образцы).

Технические средства обучения:

-компьютер в сборе;

-мультимедийная установка;

-телевизор.

**3.2 Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Мартынова Ю. А. Транспортная безопасность: учебное пособие / А. Ю. Мартынова, Т. В. Полунина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022 . — 104 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/962/260710 . — Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

2. Мартынова Ю. А. Транспортная безопасность [Текст]: учебное пособие / Ю. А. Мартынова. - М. : ФГБОУ "УМЦ по образ. на ж/д транспорте", 2022. - 100 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-907479-40-1.

Хр. -50 экз.

Дополнительная литература

1. Обеспечение транспортной безопасности и организация контрольной (надзорной) деятельности на транспорте : учебно-методическое пособие / В. Л. Белозеров, С. В. Борисова, А. И. Землин [и др.] ; под ред. А. И. Землина. — Москва: КноРус, 2024. — 223 с. — ISBN 978-5-406-13165-7. — URL: https://book.ru/book/953859. — Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

2. Обеспечение транспортной безопасности и организация контрольно-надзорной деятельности на транспорте: учебник / В. Л. Белозеров, С. В. Борисова, В. Б. Гулин [и др.] ; под ред. А. И. Землина. — Москва : КноРус, 2024. — 516 с. — ISBN 978-5-406-13083-4. — URL: https://book.ru/book/953740. — Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

3. Томилов В.В. Транспортная безопасность: учебно-методическое пособие. / В.В. Томилов, П.Н. Блинов — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 71 с. ISBN:978-5-907206-34-2—Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/49/242210/ Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

4. Транспортная безопасность : учебное пособие / составитель А. В. Швецов. – Хабаровск : ДВГУПС, 2021. – 74 с.: ил. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/954/264958.- Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

7. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».

8. Федеральный закон Российской Федерации от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (с изменениями от 6.07.16г. ФЗ №374).

9. Федеральный закон от 27.07.2010 № 195-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с обеспечением транспортной безопасности».

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.12.2008 № 940 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)».

11. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.11.2009 № 1653-р «Об утверждении перечня работ, связанных с обеспечением транспортной безопасности».

12. Приказ Минтранса России от 11.02.2010 № 34«Об утверждении Порядка разработки планов обеспечения транспортной безопасности, объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств».

13. Приказ от 02.04.2010 Минтранса России № 52, Федеральной службы безопасности РФ № 112, Министерства внутренних дел РФ № 134 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств».

13. Приказ Минтранса России от 12.04.2010 № 87 «О порядке проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств».

14. Приказ Минтранса России от 06.09.2010 № 194 «О порядке получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности».

15. 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» (с изменениями от 20.04.12г. №43).

16. Приказ Минтранса России от 21.02.2011 № 62 «О Порядке установления количества категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств компетентными органами в области обеспечения транспортной безопасности ( с изменениями от 10.10.13г. №310).

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Министерства транспорта РФ [www.mintrans.ru/](http://www.mintrans.ru/)
2. Сайт ОАО «РЖД» [www.rzd.ru/](http://www.rzd.ru/)
3. Федеральное агенство ЖД транспорта: www.roszeldor.ru/.

Средства массовой информации:

1.Транспорт России: еженедельная газета: Форма доступа <http://www.transportrussia.ru>

2.железнодорожный транспорт: Форма доступа: http://www.zdt-magazine.ru/redact/redak.htm

3.Гудок: Форма доступа www.onlinegazeta.info/gazeta\_goodok.htm.

Электронно-библиотечная система:

1 Электронная информационно-образовательная среда СамГУПС https://lms.samgups.ru/

2 Электронная библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com/

3 Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) http://umczdt.ru/books/

4 Электронная библиотечная система BOOK.RU https://www.book.ru/

5 Электронная библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru/

6 Электронная библиотечная система «IPRbooks» https://www.iprbookshop.ru/

**4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Показатели оценки результатов** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| **1** | **2** | **3** |
| **Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:** | | |
| У.01 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; | - демонстрация знаний нормативно правовой базы в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| У.02 обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта). | - способность раскрыть: основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности; | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| **Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины** | | |
| З.01 нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; | - точность и правильность изложения понятий объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности; | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| З.02 основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности; | - способность изложить права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности; | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| З.03 понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности; | - правильность классификации категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транс­ портных средств железнодорожного транспорта; | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| З.04 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности; | - знает права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| З.05 категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта; | - способность правильно оценить и сделать выводы по уязвимости объектов; | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| З.06 основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта; | - демонстрация знаний транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта; | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| З.07 виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса; | - способность пояснить виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса; | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| З.08 основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг); | - умение наблюдать и вести собеседование с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг); | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| З.09 инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | - демонстрация знаний инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях; промежуточная аттестация |
| **Перечень общих компетенций, осваиваемых в рамках дисциплины:** | | |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Демонстрация выбора способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях;  промежуточная аттестация |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | Демонстрация поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Демонстрация действий по сохранению окружающей среды, ресурсосбережению |
| **Перечень профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплины:** | | |
| ПК 2.1. Осуществлять определение и устранение отказов в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики | - умение пользоваться нормативной правовой базой в сфере транспортной безопасности службы СЦБ | Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных заданий;  экспертное наблюдение за  деятельностью обучающихся на  практических занятиях;  промежуточная аттестация |

**5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

5.1 Пассивные: взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимися как объектом познавательной деятельности (лекции, чтения, опросы и т.д.)

5.2 Активные и интерактивные: взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимися как субъектом познавательной деятельности (мозговой штурм, эвристические беседы, дискуссии, круглые столы, кейс-метод, конкурсы самостоятельных и практических работ, деловые игры и др.)

Перечень интерактивных занятий:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Темы** | **Вид обучения** |
| 1. | Интерактивное занятие на тему: «Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности)» | Круглый стол |
| 2. | Интерактивное занятие на тему: «Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта». | Мозговой штурм |
| 3. | Интерактивное занятие на тему: «Порядок действий при обследовании людей и их клади на наличие диверсионно-террористических средств» | Ролевая игра |
| 4. | Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности | Брифинг |