

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович  
Должность: Директор ПТЖТ - филиала ПривГУПС  
Дата подписания: 29.08.2025 15:25:41  
Уникальный программный ключ:  
69ece84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.13.1 Транспортная безопасность**

**для специальности**

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

*Базовая подготовка среднего профессионального образования*

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13.1.Транспортная безопасность является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС для специальности 08.02.10 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:

14668 Монтер пути;

18401 Сигналист.

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

Дисциплина входит в Общепрофессиональный цикл.

## **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;

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

35. 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:

**- общие:**

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;

**- профессиональные:**

ПК 2.3. Осуществлять контроль качества текущего содержания железнодорожного пути, ремонтных и строительных работ.

ПК 2.5 Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог.

ПК 3.1 Осуществлять контроль основных элементов и конструкций земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации.

ПК 3.2. Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации.

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**

| <b>Вид учебной работы</b>                                                                   | <b>Объем часов</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                                | 58                 |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>                                     | 48                 |
| в том числе:                                                                                |                    |
| практические занятия                                                                        | 6                  |
| лабораторные занятия                                                                        | -                  |
| контрольные работы                                                                          | -                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                          | 10                 |
| в том числе:<br>систематическая проработка конспектов,<br>подготовка презентаций и докладов | 5<br>5             |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференциального зачета (6 семестр)</b>                |                    |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины (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>Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                  |
| <b>Тема 1.1.</b> Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности                          | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Основные понятия в сфере транспортной безопасности:<br>- акт незаконного вмешательства;<br>- категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;<br>- компетентные органы в области обеспечения транспортной безопасности;<br>- объекты и субъекты транспортной инфраструктуры;<br>- обеспечение транспортной безопасности; | 4           | 1, ПК2.3<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13, ЛР27,<br>ЛР29             |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                | <b>Самостоятельная работа обучающихся №1</b><br><br>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:                                                                                                                           | 0,5 |                                                              |
| <b>Тема 1.2.</b> Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.                            | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>- оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;<br>- перевозчик;<br><br>- транспортная безопасность;<br><br>- транспортные средства;<br><br>- транспортный комплекс;<br><br>- уровень безопасности.                             | 2   | 2, ПК2.3<br><br>ОК01-ОК 09,<br><br>ЛР10, ЛР13, ЛР27,<br>ЛР29 |
|                                                                                                                                                | <b>Самостоятельная работа обучающихся №2</b><br><br>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:                                                                                                                           | 0,5 |                                                              |
| <b>Тема 1.3.</b> Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.<br><br>Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. | 2   | 2, ПК2.3<br><br>ОК01-ОК 09,<br><br>ЛР10, ЛР13, ЛР27,<br>ЛР29 |
|                                                                                                                                                | <b>Самостоятельная работа обучающихся №3</b><br><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Объекты транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной                                                                       | 0,5 |                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                      | деятельности в соответствии с 16-ФЗ. Что является субъектами транспортной инфраструктуры в отношении данных объектов транспортной инфраструктуры». Выполнение индивидуальных заданий.                                                                                                      |     |                                                      |
| <b>Тема 1.4.</b> Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности                                                                                                                | <b>Содержание учебного материала</b><br>Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.                                                  | 2   | 2, ПК2.3<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Самостоятельная работа обучающихся №4</b><br>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:                                                                                                             | 0,5 |                                                      |
| <b>Тема 1.5.</b> Информационное обеспечение в области транспортной безопасности                                                                                                                                                      | <b>Практическое занятие №1</b><br>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   | 2, ПК2.3<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Самостоятельная работа обучающихся №5</b><br>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:                                                                                                             | 0,5 |                                                      |
| <b>Тема 1.6.</b> Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.<br>Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. | 2   | 2, ПК2.3<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                         |
|                                                                                                                                                  | <p><b>Самостоятельная работа обучающихся №6</b></p> <p>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов по примерной тематике:</p> <p>Моя роль как руководителя субъекта транспортной инфраструктуры в транспортной безопасности.</p>                                                                                                                                                      | 0,5                 |                                                                         |
| <p><b>Тема 1.7.</b> Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности.</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся №7</b></p> <p>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:</p> | <p>2</p> <p>0,5</p> | <p>2, ПК2.3, ПК2.5</p> <p>ОК01-ОК 09,</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> |
| <p><b>Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</b></p>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                         |
| <p><b>Тема 2.1.</b> Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств</p>                | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности).</p>                                                                                                                                                                        | 4                   | <p>2, ПК2.3, ПК3.1</p> <p>ОК01-ОК 09,</p> <p>ЛР10, ЛР13,</p>            |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------|
| железнодорожного транспорта                                                                                                                                                              | <b>Самостоятельная работа обучающихся №8</b><br><br>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по примерной тематике: Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию | 0,5 | ЛР27, ЛР29                                                          |
| <b>Тема 2.2.</b> Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.                                                                                                                                                                | 2   | 2, ПК2.3, ПК3.1<br><br>ОК01-ОК 09,<br><br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                          | <b>Самостоятельная работа обучающихся №9</b><br><br>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:                                                                                                                                                      | 0,5 |                                                                     |
| <b>Тема 2.3.</b> Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.          | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.                                        | 4   | 2, ПК2.3, ПК3.1<br><br>ОК01-ОК 09,<br><br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                          | <b>Самостоятельная работа обучающихся №10</b><br><br>Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий.                                                                                                                                                                              | 0,5 | 2, ПК2.3, ПК3.1<br><br>ОК01-ОК 09,                                  |
| <b>Тема 2.4.</b> Основы планирования мероприятий по обеспечению                                                                                                                          | <b>Практическое занятие №2</b><br><br>Порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности,                                                                                                                        | 2   | ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29                                           |

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта                 | осуществляемые для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                          |
|                                                                                                                                        | <b>Самостоятельная работа обучающихся №11</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по примерной тематике: Лицензирование средств досмотра и других излучающих технических средств обеспечения транспортной безопасности. | 0,5 |                                                                          |
| Тема 2.5. Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств  | <b>Практическое занятие №3</b><br>Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта                                                                                                      | 2   | 2, ПК2.3, ПК3.1<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29              |
|                                                                                                                                        | <b>Самостоятельная работа обучающихся №12</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.                                                                                                                                                                              | 0,5 |                                                                          |
| Тема 2.6. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте                            | <b>Содержание учебного материала</b><br>Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации.             | 2   | 2, ПК2.3, ПК2.5<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                                        | <b>Самостоятельная работа обучающихся №13</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.                                                                                                                                                                              | 0,5 |                                                                          |
| Тема 2.7. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. | <b>Содержание учебного материала</b><br>Технические средства радиационного контроля.<br>Взрывозащитные средства.<br>Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте                                                             | 2   | 2, ПК2.3,<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29       |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Самостоятельная работа обучающихся №14</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.                                                                                                                                                                                               | 0,5 |                                                                    |
| <b>Тема 2.8.</b> Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов.                                                                                                                                                     | <b>Содержание учебного материала</b><br>Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов:<br>- ручной металлообнаружитель;<br>- стационарный многозонный металлообнаружитель;<br>- стационарные рентгеновские установки конвейерного типа;<br>- портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ. | 2   | 2, ПК2.3,<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13, ЛР27,<br>ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Самостоятельная работа обучающихся №15</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.                                                                                                                                                                                               | 0,5 |                                                                    |
| <b>Тема 2.9.</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) | <b>Содержание учебного материала</b><br>Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории<br>Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления)                                       | 2   | 2, ПК2.3,<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13, ЛР27,<br>ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Самостоятельная работа обучающихся №16</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка к практическому занятию                                                                                                                                                            | 0,5 |                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тема 2.10.</b> Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей.                                                                                                                                                          | <b>Содержание учебного материала</b><br>Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением транспортной безопасности (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). | 2   | 2, ПК2.3,<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br><br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Самостоятельная работа обучающихся №17</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.                                                                                                                                                      | 0,5 |                                                                        |
| <b>Тема 2.11.</b> Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности.                                                                                                                           | <b>Содержание учебного материала</b><br>Моя роль как ответственного за транспортную безопасность на объекте транспортной инфраструктуры.<br><br>Обеспечение транспортной безопасности на других видах транспорта. Выполнение индивидуальных заданий.                     | 2   | 2, ПК2.3,<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br><br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Самостоятельная работа обучающихся №18</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.                                                                                                                                                      | 0,5 |                                                                        |
| <b>Тема 2.12.</b> 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 | <b>Содержание учебного материала</b><br>Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей.                                   | 2   | 2, ПК2.3,<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br><br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Самостоятельная работа обучающихся №19</b><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.                                                                                                                                                      | 0,5 |                                                                        |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тема 2.13</b> Технические средства радиационного контроля.<br>Взрывозащитные средства.                              | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>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) | 2         | 2, ПК2.3,<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29     |
| <b>Тема 2.14</b> Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железной дороге | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте                                                                                                                                                                                            | 2         | 2, ПК2.3, 2.5<br>ПК3.1-3.2<br>ОК01-ОК 09,<br>ЛР10, ЛР13,<br>ЛР27, ЛР29 |
|                                                                                                                        | <b>Самостоятельная работа обучающихся №20</b><br><br>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка к зачету                                                                                                                                                                                                             | 0,5       |                                                                        |
|                                                                                                                        | <b>Всего</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>58</b> |                                                                        |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (6 семестр)</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)

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

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

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете транспортной безопасности.

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 multifunctional 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: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.

Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).

**При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ**

Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

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

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном

процессе.

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

### **3.2.1 Основные источники:**

1. Томилов, В.В Транспортная безопасность [Электронный ресурс] / В.В Томилов. - Москва: ФГБУ ДПО «Учебно- методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. - 72 с. - ISBN 978-5907206-34-2. - Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/49/242210/> по паролю.

### **3.2.2 Дополнительные источники:**

1. Карюкин, Д.Ю. ОП Транспортная безопасность [Электронный ресурс]: методическое пособие "Организация самостоятельной работы" для специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство». - Москва: УМЦ ЖДТ, 2018. - 32с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/35/127682/> — Загл.с экрана.по паролю.

2. Мартынова, Ю.А. ФОС ОП Транспортная безопасность [Электронный ресурс]: методическое пособие для специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» / Ю.А. Мартынова. - Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. - 40 с. - Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/35/234772/> по паролю.

3. Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. А. Арсланов. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 392 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://Zze.lanbook.com/book/159410>. — Режим доступа: для авториз.пользователей по паролю.

### **3.2.3 Периодические издания:**

1. Гудок [Текст]: ежедневная транспортная газета (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 гг.)
2. Железнодорожный транспорт [Текст]: ежемесячный научнотеоретический технико-экономический журнал (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 гг.)
3. Путь и путевое хозяйство [Текст]: ежемесячный журнал (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 гг.)
4. Транспорт России [Текст]: всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 гг.)

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

1. Электронная информационная образовательная среда
2. ЭБС Учебно-методического центра по образованию на

3. ЭБС издательства «Лань»- Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС BOOK.RU- Режим доступа: <https://www.book.ru/>

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

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических, практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (подготовки сообщений и презентаций). Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (6 семестр) по очной форме обучения.

|                                                                                                                                                                                       | Показатели оценки результатов                                                                                                                                                     | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
| У1.применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;<br><br>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2<br><br>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | - применение нормативной правовой базы по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;                                                                        | Текущий контроль в форме устного опроса по темам; защита практических занятий; подготовка презентаций, сообщений и докладов, зачет |
| У2. обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности(объекты транспортной инфраструктурыили транспортные средства железнодорожного транспорта).  | обеспечение транспортной безопасности на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта). | Текущий контроль в форме устного опроса по темам; защита практических занятий; подготовка презентаций, сообщений и докладов, зачет |
| ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2<br><br>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать:</b></p> <p>31. нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>32. основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>33. понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>34. права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>35. категории и критерии категорирования объектов</p> | <p>- основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>- понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;</p> <p>- права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p> <p>- категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;</p> | <p>Текущий контроль в форме устного опроса по темам; защита практических занятий; подготовка презентаций, сообщений и докладов, зачет</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>36. основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>37. виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>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);</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>39. и инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.</p> <p>ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2</p> <p>ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## **5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

### **5.1 Пассивные:**

- лекции традиционные без применения мультимедийных средств и без раздаточного материала;
- демонстрация учебных фильмов;
- рассказ;
- семинары, преимущественно в виде обсуждения докладов студентов по тем или иным вопросам;
- самостоятельные и контрольные работы;
- тесты;
- чтение и опрос.

*(взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как объектом познавательной деятельности).*

### **5.2 Активные и интерактивные:**

- работа в группах;
- учебная дискуссия;
- деловые и ролевые игры;
- игровые упражнения;
- творческие задания;
- круглые столы (конференции) с использованием средств мультимедиа;
- решение проблемных задач;
- анализ конкретных ситуаций;
- метод модульного обучения;
- практический эксперимент;
- обучение с использованием компьютерных обучающих программ;

*(взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как субъектом познавательной деятельности)*

