Приложение к ППССЗ по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление

на транспорте (по отраслям)

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ЭК. ОП. 01 Транспортная безопасность**

# 2024

**СОДЕРЖАНИЕ СТР**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **3** |
| **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **5** |
| **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **17** |
| **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **18** |
| **5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ** | **20** |

# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС)

**«Транспортная безопасность»**

# Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная безопасность», является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

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:

* оператор по обработке перевозочных документов;
* оператор поста централизации;
* сигналист;
* составитель поездов;
* приемосдатчик груза и багажа;
* оператор сортировочной горки;
* оператор при дежурном по станции.

# Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ:

Дисциплина «Транспортная безопасность» входит в общепрофессио- нальный цикл дисциплин профессиональной подготовки.

жен:

# Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

* + 1. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся дол-

# уметь:

У1 руководствуясь законодательством применять нормативную право-

вую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятель- ности;

У2 руководствуясь законодательством категорировать объекты транс- портной инфраструктуры.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

# знать:

З1 основные понятия, применяемые в транспортной безопасности;

З2 цели обеспечения транспортной безопасности. основные задачи обеспечения транспортной безопасности.;

З3 нормативно -правовую базу по транспортной безопасно-сти на же- лезнодорожном транспорте.

* + 1. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной дея- тельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и ин- терпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсо- сбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережли- вого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 3.1 Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.

ПК 3.2 Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.

* + 1. В результате освоения программы учебной дисциплины реализу- ется программа воспитания, направленная на формирование следующих лич- ностных результатов (ЛР):

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

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работо- дателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодей- ствующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проект- но мыслящий;

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

ЛР 29 Понимающий сущность и социальную значимость своей буду- щей профессии, проявляющий к ней устойчивый интерес.

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **36** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **32** |
| в том числе: |  |
| лекции | 26 |
| практические занятия | 6 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **4** |
| **Промежуточная аттестация** **в форме** ***дифференцированного*** ***зачета (6семестр)*** | |

* 1. **Тематический план и содержание учебной дисциплины (элективного курса) «Транспортная безопасность»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, практические занятия,**  **самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Уровень освоения, формируемые компетенции** |
|  | **6 семестр(36часов=26ч-лк+6ч-пр+4ч-сам.р)** | 36 |  |
| **Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности** | | **15** |  |
| **Тема 1.1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности** | **Содержание учебного материала** | **2** |  |
| Основные понятия в сфере транспортной безопасности:  -акт незаконного вмешательства;  -категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  -компетентные органы в области обеспечения транспортной безопасности;  -объекты и субъекты транспортной инфраструктуры;  -обеспечение транспортной безопасности;  -оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, перевозчик;  -транспортная безопасность, транспортные средства;  -транспортный комплекс, уровень безопасности.  Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности. | 2 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта** | **Содержание учебного материала** | **2** |  |
| Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.  Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории  Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления) | 2 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности** | **Содержание учебного материала** | 2 |  |
| Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. | 2 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Тема 1.4. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности** | **Содержание учебного материала** | **4** |  |
| Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности.  Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности.  Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. | 4 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Тема 1.5.**  **Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности** | **Содержание учебного материала** | **5** |  |
| Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.  Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности. | 4 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №1**  Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 1 |  |
| **Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте** | | **21** |  |
| **Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта** | **Содержание учебного материала** | **7** |  |
| Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.  Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности).  Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением транспортной безопасности. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. | 4 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Практическое занятие №1**  Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта | 2 | 3  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №2**  Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. | 1 |  |
| **Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта** | **Содержание учебного материала** | **5** |  |
| Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств | 2 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Практическое занятие №2**  Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | 2 | 3  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №3**  Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию | 1 |  |
| **Тема 2.3. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте** | **Содержание учебного материала** | **5** |  |
| Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов: ручной металлообнаружитель, стационарный многозонный металлообнаружитель, стационарные рентгеновские установки конвейерного типа, портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства.  Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | 4 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №4**  Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.. | 1 |  |
| **Тема 2.4. Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)** | **Содержание учебного материала** | **4** |  |
| Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средствах | 2 | 2  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **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 | 2 | 3  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2 |
| **Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет** | |  |  |
|  | **Всего:** | **36** |  |

1. Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
2. 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств)
3. 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
4. 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач

.

# СЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

* 1. **Требования к минимальному материально-техническому обес- печению**

Для реализации учебной дисциплины «Транспортная безопасность» используются:

* + - специальное помещение, Кабинет.

которое представляет собой учебную аудиторию для проведения заня- тий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежу- точной аттестации;

* + - помещение для самостоятельной работы, подключенное к информа- ционно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- методические материалы по дисциплине;

Технические средства обучения: компьютер, экран, проектор (стационарные).

Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций

# При изучении дисциплины в формате электронного обучения ис- пользуется ЭИОС Moodle.

* 1. **Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы используются электронные образователь- ные и информационные ресурсы.

# Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнитель- ной литературы Интернет – ресурсов, базы данных библиотечного фон- да:

* + 1. **Основные источники:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Землин А.И. | Актуальные проблемы правового обеспечения транспортной безопасно- сти России в условиях со- временных вызовов и угроз: сборник научных  трудов | Москва : Русайнс, 2022. — 162 с. – Режим доступа: <https://book.ru/books/944024> | [Элек- тронный ресурс] |
| 2 | А. И. Землин, В. В. Козлов | Безопасность жизнедея- тельности для транспорт- ных специальностей: про-  тиводействие терроризму | Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — режим доступа: <https://urait.ru/bcode/494811> | [Элек- тронный ресурс] |
|  |  | на транспорте: учебное пособие для среднего профессионального обра-  зования |  |  |
| 3 | Мартынова Ю.А. | Транспортная безопасность | Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — 978-5-907479-40-1. — Текст :  электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL:[https://umczdt.ru/books/1037/2](https://umczdt.ru/books/1037/260710/) [60710/](https://umczdt.ru/books/1037/260710/) | [Электрон ный ресурс] |
|  |  | Сборник конференции  «Цифровизация транспорта 2023» | <https://securityexp.ru/tpost/6r9r6xval1-tochki-rosta-dlya-innovatsionnih-transpo> | [Электрон ный ресурс] |

# 3.2.3 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

* + - научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

# КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осу- ществляется преподавателем в процессе проведения теоретических, прак- тических занятий, выполнения, обучающимися индивидуальных заданий (подготовки сообщений и презентаций).

Промежуточная аттестация проводиться в форме дифференцированно- го зачета**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения (У,З, ОК/ПК, ЛР)** | **Показатели оценки резуль- татов** | **Форма и методы кон- троля и оценки резуль- татов обучения** |
| **Уметь:** |  |  |
| **У1** руководствуясь законода- тельством применять норма- тивную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной дея- тельности;  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | - применять нормы законо- дательства в области обеспе- чения транспортной без- опасности и способность ар- гументировать ее основыва- ясь на нормативно правовые акты; | Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых за- даний, практических ра- бот, подготовка презента- ций, выполнение пись- менных проверочных (са- мостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная ат-  тестация в форме диффе- ренцированного зачета. |
| **У2** руководствуясь законода- тельством категорировать объекты транспортной ин- фраструктуры.  ОК 01, ОК 02, ОК 07,  ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | - понимать как категориро- вать объекты транспортной инфраструктуры. | Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых за- даний, практических ра-  бот, подготовка презента- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ций, выполнение пись- менных проверочных (са- мостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная ат- тестация в форме диффе-  ренцированного зачета. |
| **Знать:** |  |  |
| **З1** цели обеспечения транс- портной безопасности. ос- новные задачи обеспечения транспортной безопасности.; ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК1.2, ПК2.1- ПК2.3, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | * цели обеспечения транс- портной безопасности и ос- новные задачи обеспечения транспортной безопасности; * перечень работ, непосред- ственно связанных с обеспе- чением транспортной без- опасности | Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых за- даний, практических ра- бот, подготовка презен- таций, выполнение пись- менных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме диф-  ференцированного зачета. |
| **З2** основные понятия, приме- няемые в транспортной без- опасности;  ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК1.2, ПК2.1- ПК2.3, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | - основные понятия, приме- няемые в транспортной без- опасности;  -план обеспечения транс- портной безопасности объек- тов транспортной инфра- структуры или транспортных средств. | Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых за- даний, практических ра- бот, подготовка презен- таций, выполнение пись- менных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме диф-  ференцированного зачета. |
| **З3** нормативно -правовую ба- зу по транспортной безопас- ности на железнодорожном транспорте;  ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК1.2, ПК2.1- ПК2.3, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | - Федеральные законы, при- казы Министерства транс- порта, регламентирующие требования на железнодо- рожном транспорте по обес- печению транспортной без- опасности; | Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых за- даний, практических ра- бот, подготовка презен- таций, выполнение пись- менных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная  аттестация в форме диф- ференцированного зачета. |

# ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

* 1. Пассивные: лекции, опрос, работа с основной и дополнительной литературой.
  2. Активные и интерактивные: деловые игры.