

**РОСЖЕЛДОР**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**Ростовский государственный университет путей сообщения**  
**(ФГБОУ ВО РГУПС)**  
**Лиховской техникум железнодорожного транспорта**  
**(ЛиТЖТ – филиал РГУПС)**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 41085aad477861a681676be74f996ebe  
Владелец Полухина Виктория Ивановна  
Действителен с 20.04.2023 до 13.07.2024

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
**ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 13 ТРАНСПОРТНАЯ**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**

для специальности  
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте  
(по видам)

базовый уровень среднего профессионального образования  
очная форма обучения

Каменск-Шахтинский  
2024

**Рассмотрено**

на заседании ЦМК ОПД и ПМ  
специальности 23.02.01  
протокол от 31.05.2024 №1

Председатель ЦМК



А.А. Иванова

**Утверждаю:**

Заместитель директора по УР



В.И. Полухина

31.05.2024

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 г. № 376(с изменениями в соответствии с приказом Министерства просвещения РФ от 1 сентября 2022 №796).

**Организация - разработчик:** Лиховской техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»

**Разработчик:** Камойликова Н.В., преподаватель ЛиТЖТ – филиала РГУПС

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   |    |
|---|----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<br>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ              | 4  |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ<br>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                 | 7  |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ<br>ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ   | 12 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 14 |

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

## **ОП.13 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

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

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина общепрофессионального цикла.

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

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

**знать:**

- правовое и техническое регулирование в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;
- государственный контроль (надзор) за соблюдением требований актов в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;
- государственный контроль (надзор) за соблюдением требований актов в области обеспечения экологической безопасности;
- государственный контроль (надзор) за соблюдением требований актов в области обеспечения пожарной безопасности на железнодорожном транспорте;
- организацию работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях;
- порядок мер по ликвидации последствий браков, аварий, крушений и стихийных бедствий, террористических актов на железнодорожном транспорте.

**уметь:**

- обеспечивать безопасные для жизни и здоровья пассажиров условия проезда;
- обеспечивать безопасность перевозок грузов, багажа и грузобагажа;
- безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;
- экологическую безопасность.

В результате изучения дисциплины Транспортная безопасность обучающиеся должны овладеть следующими компетенциями:

## Общие компетенции

|      |   |
|------|---|
| ОК.1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам   |
| ОК.2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  |
| ОК.3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях  |
| ОК.4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  |
| ОК.5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста   |
| ОК.6 | 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.7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях   |
| ОК.8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности   |
| ОК.9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках   |

## Профессиональные компетенции

|        |  |
|--------|--|
| ПК 1.2 | Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |
| ПК 2.1 | Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.  |
| ПК 2.2 | Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно – правовых документов                                  |
| ПК 2.3 | Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса  |

## Личностные результаты

|       |   |
|-------|---|
| 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 16 | Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека, о нормах и традициях поведения человека в   |

|       |   |
|-------|---|
|       | многонациональном, многокультурном обществе   |
| ЛР 19 | Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда  |
| ЛР 20 | Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.  |
| ЛР 37 | Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения  |
| ЛР 38 | Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации |
| ЛР 42 | Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы   |

#### **1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 85 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 55 часов, из них теоретических занятий 47 часов, практических занятий 8 часов,
- самостоятельной работы обучающегося 28 часов, консультаций – 2 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                | Количество часов |
|---|------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)             | 85               |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)  | 55               |
| в том числе:                                      |                  |
| теоретические занятия                             | 47               |
| лабораторные работы                               | -                |
| практические занятия                              | 8                |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)       | 28               |
| Консультации                                      | 2                |
| Итоговая аттестация в форме комплексного экзамена |                  |

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

| Наименование разделов и тем   | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)  | Объем часов                 | Уровень освоения |
|---|--|-----------------------------|------------------|
| 1   | 2  | 3                           | 4                |
| <b>Раздел 1</b>   | <b>Безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта</b>  | <b>всего 20<br/>12/8с.р</b> |                  |
| Введение  | Задачи и содержание дисциплины, связь с другими дисциплинами.  | 2                           | 2                |
| Тема 1.1 Организация обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта         | Правовое и техническое регулирование в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта и иных связанных с перевозочным процессом на ж.д. транспорте технических средств. Государственная политика в области обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, контроль за соблюдением требований актов в области транспортной безопасности. | 4                           | 2                |
|   | Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом, оформление практического занятия  | 4                           |                  |
| Тема 1.2 Основные положения в области обеспечения транспортной безопасности                               | Зоны повышенной опасности: ж.д. пути общего и необщего пользования, ж.д. станции, пассажирские платформы и другие объекты. Правила нахождения граждан и размещение объектов в зонах повышенной опасности. Ответственность за нарушение правил транспортной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.   | 4                           | 4                |
|   | <b>Практическое занятие №1</b> Порядок определения минимальных расстояний до расположения объектов повышенной опасности и нормы содержания сооружений и устройств  | 2                           |                  |
|   | Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом, оформление практического занятия  | 4                           |                  |
| <b>Раздел 2</b>   | <b>Обеспечение на железнодорожном транспорте общего пользования экологической безопасности, пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологического благополучия населения</b>  | <b>всего 32<br/>24/8с.р</b> |                  |
| Тема 2.1 Общие положения  | Обеспечение владельцами инфраструктур, перевозчиками и организациями, индивидуальными предпринимателями экологической безопасности, пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологического благополучия населения при перевозке грузов и пассажиров ж.д. транспортом. Государственный контроль (надзор) за обеспечением пожарной и экологической безопасности.                             | 4                           | 4                |
| Тема 2.2 Обеспечение транспортной безопасности на станциях и путях общего пользования                     | Требования к объектам и сооружениям ж.д. станций, к путям общего пользования. Классификация нарушений транспортной безопасности на железнодорожных станциях и путях общего пользования.  | 4                           | 4                |
|   | <b>Практическое занятие № 2</b> Виды нарушений безопасности на станциях. Ликвидация последствий ситуаций угрожающих жизни и здоровью людей, безопасности движения.   | 2                           |                  |
|   | Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом, оформление практического занятия  | 2                           |                  |
| Тема 2.3 Обеспечение транспортной безопасности на путях необщего пользования                              | Требования к обеспечению транспортной безопасности на путях необщего пользования. Зоны повышенной опасности. Ответственность владельцев путей необщего пользования за обеспечение безопасности.  | 4                           | 4                |
| Тема 2.4 Обеспечение транспортной безопасности на объектах, связанных с хранением, погрузкой, выгрузкой и | Удаленность объектов повышенной опасности от путей общего пользования. Требования к расположению на объектах повышенной опасности зданий, строений, сооружений; нормы расстояний для обеспечения безопасного функционирования железнодорожного транспорта. Классификация опасных грузов. Ответственность за нарушение транспортной безопасности.   | 4                           | 4                |



|   |  |                             |   |
|---|--|-----------------------------|---|
| транспортировкой опасных грузов   | <b>Практическое занятие № 3</b> Обеспечение безопасности при погрузке и выгрузке опасных и специальных грузов.   | 2                           |   |
|   | Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом, оформление практического занятия  | 4                           |   |
| Тема 2.5 Обеспечение безопасности функционирования и соблюдение норм строительства и эксплуатации объектов пересекающих ж.д. пути общего пользования. | Нормы строительства и эксплуатации линий связи, электропередачи, продуктопроводов и других объектов пересекающих ж.д. пути общего пользования. Виды аварийных ситуаций. Порядок информирования владельцев инфраструктуры о возникновении аварийных ситуаций влияющих на работу железнодорожного транспорта. Порядок ликвидации аварийных ситуаций. | 4                           | 4 |
|   | Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом  | 4                           |   |
| <b>Раздел 3</b>   | <b>Охрана грузов, объектов железнодорожного транспорта общего пользования</b>  | <b>всего 16<br/>8/8с.р</b>  |   |
| Тема 3.1 Охрана грузов и наиболее важных объектов ж.д. транспорта   | Охрана грузов в пути следования и на железнодорожных станциях. Охрана наиболее важных объектов железнодорожного транспорта общего пользования. Перечни объектов и грузов, установленные Правительством Российской Федерации, подлежащие охране.  | 4                           | 4 |
|   | Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом  | 2                           |   |
| Тема 3.2 Обеспечение общественного порядка на железнодорожном транспорте  | Обеспечение общественного порядка на железнодорожном транспорте. Борьба с преступностью на транспорте. Органы, отвечающие за обеспечение общественного порядка на железнодорожном транспорте.  | 2                           | 2 |
|   | <b>Практическое занятие № 4</b> Классификация нарушений общественного порядка на железнодорожном транспорте.   | 2                           |   |
|   | Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом , оформление практического занятия   | 4                           |   |
| <b>Раздел 4</b>   | <b>Организация работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях</b>   | <b>всего 15<br/>11/4с.р</b> |   |
| Тема 4.1 Меры по ликвидации последствий транспортных происшествий   | Специализированные подразделения по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Запас материальных и технических средств. Организация ликвидации последствий транспортных нарушений.   | 4                           | 2 |
| Тема 4.2 Ликвидация последствий стихийных бедствий  | Ликвидация последствий заносов, наводнений, пожаров и других стихийных бедствий, вызывающих нарушение работы железнодорожного транспорта. Порядок действий участников перевозочного процесса при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.                  | 7                           | 3 |
|   | Самостоятельная работа обучающегося: работа с конспектом, подготовка докладов  | 4                           |   |
| Консультации  |  | <b>2</b>                    |   |
| <b>Итоговая аттестация в форме комплексного экзамена</b>  |  |                             |   |
| <b>Итого</b>  |  | <b>85</b>                   |   |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный;

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

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

##### ***Оборудование учебного кабинета:***

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации по дисциплине **Транспортная безопасность**;
- учебно-планирующая документация;
- рекомендуемые учебники;
- дидактический материал;
- раздаточный материал: документация, используемая на железнодорожном транспорте.

##### ***Технические средства обучения:***

Мультимедийный проектор

Экран

Компьютер

Принтер

Стенд «Ограждения мест производство работ на станции»

Стенд «Ограждения мест производства работ на перегоне»

Стенд «Сигналы, применяемые для обозначения поездов»

Стенд автоматической локомотивной сигнализации

Макет тяговой подстанции

Макет участка контактной сети

Видеофильмы:

Транспортная безопасность на жд транспорте

Охрана грузов и объектов

Ликвидация ЧС

## 3.2. Информационное обеспечение обучения

### 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/971/260710/>.

2. **Пономарев, В.М.** Безопасность работников и населения в зоне движения поездов: учебник — Москва: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2021. — 312 с.— Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/953/251721/>.

### Дополнительная литература:

1. **Землин, А. И.** Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте: учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14044-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517203>

2. **Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (с Приложением №3):** по состоянию на 23.06.2022: утверждены Приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250. – Екатеринбург: УралЮрИздат, 2022. – 96 с.

3. **Напханенко, И.П.** Правовое обеспечение транспортной безопасности: учебное пособие / И.П. Напханенко, А.В. Фёдоров, Е.Г. Донченко. - Ростов-на-Дону: ФГБОУ ВО РГУПС. – 2019. – 80 с. - Текст: электронный// НТБ РГУПС: электронная библиотека. — URL: [https://webirbis.rgups.ru/cgi-bin/irbis64r\\_plus/cgiirbis\\_64\\_ft.exe](https://webirbis.rgups.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe)

4. «Гарант»: справочная система: сайт. – Москва. - 2023. – URL: <http://www.garant.ru> - Режим доступа: для пользователей ЛиТЖТ.

### Интернет - ресурсы:

1. <https://urait.ru> - электронная образовательная платформа ЮРАЙТ.
2. <https://umczdt.ru/> - электронная библиотека УМЦ ЖДТ
3. <http://rzd.ru> - Официальный сайт ОАО «РЖД». Различные нормативные акты, инструкции и документы ОАО «РЖД»

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

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины занятий и практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

| Результат обучения (освоенные умения, усвоенные знания)  | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|
| <b>Умения:</b>   |   |
| обеспечивать безопасные для жизни и здоровья пассажиров условия проезда  | индивидуальные задания                                |
| обеспечивать безопасность перевозок грузов, багажа и грузобагажа   | индивидуальные задания                                |
| обеспечивать безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта  | индивидуальные задания                                |
| Обеспечивать экологическую безопасность  | индивидуальные задания                                |
| <b>Знания:</b>   |   |
| правовое и техническое регулирование в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта                              | опрос студентов                                       |
| государственный контроль (надзор) за соблюдением требований актов в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта | опрос студентов                                       |
| государственный контроль (надзор) за соблюдением требований актов в области обеспечения экологической безопасности                           | опрос студентов                                       |
| государственный контроль (надзор) за соблюдением требований актов в области обеспечения пожарной безопасности на железнодорожном транспорте  | опрос студентов                                       |
| организацию работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях  | опрос студентов, подготовка докладов                  |
| порядок мер по ликвидации последствий браков, аварий, крушений и стихийных бедствий, террористических актов на железнодорожном транспорте    | опрос студентов, подготовка докладов                  |