

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 00905df85871e9daf4bc8729f3d58e3033
Владелец Полухина Виктория Ивановна
с 05.09.2024 по 29.11.2025

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 10 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
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 20.03.2024 г. №176.

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

Разработчик: Деникина И.В., преподаватель ЛиТЖТ – филиала РГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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.9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Профессиональные компетенции

ПК 1.1	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 2.1	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.
ПК 2.2	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте 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 транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.

1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 85 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 51 часов, из них теоретических занятий 43 часов, практических занятий 8 часов,
- самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	68
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	51
в том числе:	
теоретические занятия	43
лабораторные работы	-
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
Итоговая аттестация в форме зачета	

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
Раздел 1	Безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта	14/4ср	
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	2	
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
	Практическое занятие №1 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	2	
Раздел 2 Обеспечение на железнодорожном транспорте общего пользования экологической безопасности, пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологического благополучия населения		32/6ср	
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения

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
	Практическое занятие № 2 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 транспортировкой опасных грузов	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
	Практическое занятие № 3 Обеспечение безопасности при погрузке и выгрузке опасных и специальных грузов.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом, оформление практического занятия	2	
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения

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	2	
Раздел 3	Охрана грузов, объектов железнодорожного транспорта общего пользования	12/4ср	
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.	4	2
	Практическое занятие № 4 Классификация нарушений общественного порядка на железнодорожном транспорте.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом , оформление практического занятия	2	
Раздел 4	Организация работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях	10/2ср	
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
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения

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.	6	3
	Самостоятельная работа обучающегося: работа с конспектом, подготовка докладов	2	
Итоговая аттестация в форме зачета		1	
Итого		68	

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

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. **Мартынова, Ю. А.** Транспортная безопасность: учебное пособие / А. Ю. Мартынова, Т. В. Полунина. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1037/260710/>.

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/1197/251721/>.

Дополнительная литература:

1. **Томилов, В.В.** Транспортная безопасность: учебное пособие / В. В Томилов. — Москва: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2020. — 72 с. — 978-5-907206-34-2. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1022/242210/>

2. Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте: сборник материалов X Международной научно-практической конференции. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. — 246 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/994/280209/>

3. 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.

4. «Гарант»: справочная система: сайт. – Москва. - 2025. – 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://www.garant.ru> - справочная система ГАРАНТ.

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
Умения:	
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
Знания:	
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