

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



РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 12 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

для специальности
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
Профессионалитет

базовый уровень среднего профессионального образования
очная форма обучения

Каменск-Шахтинский
2025

Рабочая учебная программа дисциплины разработана на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 30 января 2024 № 55

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

Разработчик: Албешова С.С., преподаватель высшей категории ЛиТЖТ – филиала РГУПС

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	1
1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
<i>1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы</i>	<i>4</i>
<i>1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины</i>	<i>4</i>
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
<i>2.1. Трудоемкость освоения дисциплины</i>	<i>7</i>
<i>2.2. Содержание дисциплины</i>	<i>8</i>
3. Условия реализации ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
<i>3.1. Материально-техническое обеспечение</i>	<i>11</i>
<i>3.2. Учебно-методическое обеспечение</i>	<i>12</i>
4. Контроль и оценка результатов освоения ДИСЦИПЛИНЫ.....	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Транспортная безопасность»: формирование способности понимать и обеспечивать безопасность на транспорте.

Дисциплина «Транспортная безопасность» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

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:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	– распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; – определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; – выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; – владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах – оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	– актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; – структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; – основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; – методы работы в профессиональной и смежных сферах; – порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК.04	– организовывать работу коллектива и команды; – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	– психологические основы деятельности коллектива; – психологические особенности личности	-
ОК.07	– соблюдать нормы экологической безопасности; – определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; – организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства; – организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; – эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	– правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; – основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; – пути обеспечения ресурсосбережения; – принципы бережливого производства; – основные направления изменения климатических условий региона; – правила поведения в чрезвычайных ситуациях	-

ОК.09	– понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы – участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы – строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности – кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) – писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	– правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы – основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) – лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности – особенности произношения – правила чтения текстов профессиональной направленности	-
ПК 1.3	– определять соответствие технического состояния оборудования железнодорожного подвижного состава требованиям нормативных документов; – обнаруживать неисправности железнодорожного подвижного состава, которые угрожают безопасности движения, регулировать и – испытывать оборудование подвижного состава; выполнять действия, направленные на устранения неисправностей и отказов, железнодорожного подвижного состава в эксплуатации; - управлять системами железнодорожного подвижного состава в соответствии с установленными требованиями	– нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов - система технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава; – действия работников при возникновении аварийных и внештатных ситуаций; – требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту деталей, узлов, агрегатов, систем железнодорожного подвижного состава	обеспечения безопасности движения поездов при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте деталей, узлов, агрегатов, систем железнодорожного подвижного состава

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы для базовой подготовки

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
<i>в т.ч. обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося</i>	44
теоретическое обучение	36
практические занятия	8
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Транспортная безопасность

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формируемых которыми способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1	Государственное регулирование в обеспечении безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта	всего 10	
Введение	Задачи и содержание дисциплины, связь с другими дисциплинами.	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	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Тема 1.2 Основные положения в области обеспечения транспортной безопасности	Основные понятия и определения согласно ПТЭ. 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. Положение (устав) по транспортной безопасности на предприятии. Лица, обеспечивающие транспортную безопасность на предприятии. Размещение технических средств (контрольно – пропускных пунктов). Режим работы предприятия (пропускной режим). Общие обязанности работников железнодорожного транспорта	4	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Раздел 2	Обеспечение транспортной безопасности на объектах железнодорожного транспорта	всего 28	
Тема 2.1 Классификация транспортных нарушений	Классификация нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе согласно Распоряжения 1419р от 01.07.2010г Порядок служебного расследования нарушений в поездной и маневровой работе.	4	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
	Практическое занятие №1: Классификация нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе	2	ОК 1 ОК 4

			ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Тема 2.2 Анализ проездов запрещающих сигналов и меры по предупреждению проездов запрещающих сигналов. Порядок действий локомотивных бригад в нестандартных ситуациях.	Причины проездов запрещающих сигналов. Меры по предупреждению проездов запрещающих сигналов. Ограждение поезда при вынужденной остановке на перегоне. Порядок действий локомотивной бригады при срабатывании Тревога -0, 1, 2. Порядок действий локомотивной бригады при срабатывании устройства контроля схода подвижного состава (УКСПС)	6	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
	Практическое занятие № 2 Порядок действий локомотивной бригады при срабатывании КТСМ тревога-1,2	2	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Тема 2.3 Регламент действий локомотивных бригад при отказе автотормозов в поезде	Порядок действий локомотивной бригады при отказе автотормозов в поезде. Порядок действий локомотивной бригады в случае выявления признаков нарушения целостности тормозной магистрали поезда	4	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Тема 2.4 Действия локомотивной бригады при «толчке в пути», при остановке поезда вследствие схода подвижного состава	Порядок действий локомотивной бригады при «толчке в пути», при остановке поезда вследствие схода подвижного состава	4	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
	Практическое занятие № 3 Порядок действий локомотивной бригады при получении информации «толчок в пути».	2	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Тема 2.5 Неисправности АЛСН. Действия локомотивной бригады при сбое кодов КЛУБ-У	Неисправности АЛСН. Действия локомотивной бригады при сбое кодов КЛУБ-У	4	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Раздел 3	Охрана грузов, объектов железнодорожного транспорта общего пользования	Всего 6	
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.	2	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Тема 3.2 Обеспечение общественного	Обеспечение общественного порядка на железнодорожном транспорте. Борьба с преступностью на	2	ОК 1

порядка на железнодорожном транспорте	транспорте. Органы, отвечающие за обеспечение общественного порядка на железнодорожном транспорте.		ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
	Практическое занятие № 4 Классификация нарушений общественного порядка на железнодорожном транспорте.	2	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Раздел 4	Организация работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях	всего 6	
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.	2	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
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.	2	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Тема 4.3 Террористическая безопасность	Подозрительный предмет Эвакуация Действия руководителя объекта при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство Действия руководителя объекта при поступлении угрозы террористического акта по телефону Действия сил и средств, привлекаемых к предотвращению и ликвидации террористического акта Инструкция о порядке приема сообщений, содержащих угрозы террористического акта по телефону Действия руководителя объекта при поступлении угрозы террористического акта в письменной форме	2	ОК 1 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК1.3
Зачет с оценкой		2	
Итого		52	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

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

Видеофильм: Транспортная безопасность на жд транспорте

Видеофильм Охрана грузов и объектов

Видеофильм Ликвидация ЧС

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

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/46/251721>

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. **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: <http://lib.rgups.ru>

3. **Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (с Приложением №3)**, утвержденные Приказом №250 Министерства Транспорта России. – Екатеринбург: ТД УралЮрИздат, 2022. – 96 с.

Интернет - ресурсы:

1. <https://urait.ru> - Электронная образовательная платформа ЮРАЙТ.
2. <https://umczdt.ru/> - Электронная библиотека УМЦ ЖДТ
3. <https://www.elibrary.ru/>– Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (периодика).

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.

Результаты обучения	Показатели освоённости компетенций	Методы оценки
Знает: 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	Обучающийся демонстрирует знания: - в области правового и технического регулирования в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта - государственного контроля за соблюдением требований актов в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта - государственного контроля за соблюдением требований актов в области обеспечения экологической безопасности - государственного контроля за соблюдением требований актов в области обеспечения пожарной безопасности на железнодорожном транспорте - организации работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях порядок мер по ликвидации последствий браков, аварий, крушений и стихийных бедствий, террористических актов на железнодорожном транспорте	- устный опрос; - письменный опрос; - тестирование; - зачет с оценкой

Умеет: обеспечивать безопасные для жизни и здоровья пассажиров условия проезда обеспечивать безопасность перевозок грузов, багажа и грузобагажа обеспечивать безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта Обеспечивать экологическую безопасность	Обучающийся самостоятельно осуществляет - обеспечение безопасности для жизни и здоровья пассажиров условия проезда - обеспечение безопасности перевозок грузов, багажа и грузобагажа - обеспечение безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта - обеспечение экологической безопасности	- практические занятия; - лабораторные занятия
--	--	---