

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 15.11.2024 12:18:47
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к ППССЗ по специальности
13.02.07 Электроснабжение

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 Транспортная безопасность

для специальности

13.02.07 Электроснабжение

(квалификация техник)

год начала подготовки 2023

2023г

Лист переутверждения рабочей программы на 2024-2025 учебный год

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)

ЭК.ОП.12Транспортная безопасность/ Цифровая железная дорога

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии и переутверждена на 2024-2025 учебный год

Выписка из протокола заседания ЦК № 7 от «15» апреля 2024 года

Председатель цикловой комиссии

Handwritten signature in blue ink, consisting of two parts separated by a vertical line, written over a horizontal line.

Лист актуализации рабочей программы на 2024-2025 учебный год

Актуализируется пункт 3.2

«Транспортная безопасность»

3.2.1 Основные источники:

1	Медведева И.И.	Общий курс железных дорог: учебное пособие	М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 206 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/40/232063/	[Электронный ресурс]
2	В.Я. Польщиков, Ю.П. Телегина	Учебное пособие для изучения аппаратуры цифровой оперативно-технологической связи: учебное пособие	М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 44 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/44/232067/	[Электронный ресурс]
3	Курченко А.В.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики : учебное пособие	Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 176 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/44/251710/	[Электронный ресурс]
4.	Сазыкин Г. В.	Общий курс железных дорог : учебное пособие для среднего профессионального образования	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 231 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/520365	[Электронный ресурс]
5	Сазыкин, Г. В.	Сазыкин, Г. В. Общий курс железных дорог : учебное пособие для среднего профессионального образования /	Москва : Издательство Юрайт, 2024. https://urait.ru/book/obschiy-kurs-zheleznyh-dorog-544586	[Электронный ресурс]

Председатель цикловой комиссии



1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 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 13.02.07 Электроснабжение.

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:

- электромонтер контактной сети;
- электромонтер по обслуживанию подстанций;
- электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач;
- электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий;
- электромонтер тяговой подстанции.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ:

Дисциплина «Транспортная безопасность» входит относится к общепрофессиональным дисциплинам профессиональной подготовки.

1.3 Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

У1 руководствуясь законодательством применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;

У2 руководствуясь законодательством категорировать объекты транспортной 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 где найти и как работать с нормативно правовой базой по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.

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

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	64
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
лекции	44
практические занятия	8
лабораторные занятия	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4
в том числе:	
работа с текстом	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена (4 семестр)	8

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная безопасность»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Основные понятия в сфере транспортной безопасности.	Содержание учебного материала. Основные понятия в сфере транспортной безопасности. Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.	6	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
Тема 2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	Содержание учебного материала. Правила категорирования и установления количества категорий объектов транспортной инфраструктуры. Порядок установления критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок объявления (установления).	6	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
	Практическое занятие №1. Решение задач на категорирование объектов транспортной инфраструктуры.	2	2,3 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
	Самостоятельная работа обучающихся. Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.	1	2,3 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
Тема 3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности.	Содержание учебного материала. Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.	2	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
	Практическое занятие №2. Определить по предоставляемым документам соответствие при приеме на работу сотрудников, связанных с обеспечением транспортной безопасности.	2	2,3 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
	Самостоятельная работа обучающихся Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.	1	2,3 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
Тема 4. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности	Содержание учебного материала. Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности.	2	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29

<p>Тема 5. Права и обязанности транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности</p>	<p>Содержание учебного материала. Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.</p>	2	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
<p>Тема 6. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</p>	<p>Содержание учебного материала. Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.</p>	4	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
	<p>Самостоятельная работа обучающихся. Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.</p>	1	2,3 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
<p>Тема 7. Требования по обеспечению транспортной безопасности.</p>	<p>Содержание учебного материала. Требования по обеспечению транспортной безопасности. Постановление Правительства РФ от 8 октября 2020 г. № 1633. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2418. Постановление Правительства РФ от 23.01.2016 N 29. Постановление Правительства РФ от 15.11.2014 N 1208.</p>	6	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
<p>Тема 8. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</p>	<p>Содержание учебного материала. Планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p>	4	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
<p>Тема 9. Подготовка и аттестация сил обеспечения транспортной безопасности, аккредитация подразделений транспортной безопасности</p>	<p>Содержание учебного материала. Порядок аттестации сил обеспечения транспортной безопасности. Перечень лиц, связанных с обеспечением транспортной безопасности. Требования к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности.</p>	6	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1 ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29;

Тема 10. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте.	Содержание учебного материала. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Сертификация инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности.	2	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
Тема 11. Досмотр, дополнительный досмотр и повторный досмотр в целях обеспечения транспортной безопасности.	Содержание учебного материала. Порядок проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра. Особенности защиты. Особенности защиты объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства.	4	1 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29;
	Практическое занятие №3. Обнаружьте оружие, взрывчатые вещества или другие устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону ТБ или ее часть с использованием стационарной рентгентелевизионной установки (интроскоп).	2	2,3 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
	Практическое занятие №4. С целью разработки должностных инструкций, определите основные права и обязанности для работников. Осуществляющих досмотр, дополнительный досмотр и повторный досмотр в целях обеспечения транспортной безопасности, Осуществляющих наблюдение и (или) собеседование в целях обеспечения транспортной безопасности, управляющих техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, включенных в состав группы быстрого реагирования.	2	2,3 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13, ЛР27, ЛР29
	Самостоятельная работа обучающихся. Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.	1	2,3 ОК1; ОК2; ОК 07; ПК 4.1; ЛР 10, ЛР13 ЛР27, ЛР29
	Итого:	56	
	Промежуточная аттестация: (в форме дифференцированного зачета)	8	
	Всего:	64	

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

Для реализации учебной дисциплины «Транспортная безопасность» используются:

- специальное помещение, которое представляет собой учебную аудиторию для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;

- помещение для самостоятельной работы, подключенное к информационно-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;
- демонстрационные материалы;
- учебно-наглядные пособия.

При изучении дисциплины в формате электронного обучения используется ЭИОС Moodle.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы используются электронные образовательные и информационные ресурсы.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Интернет – ресурсов, базы данных библиотечного фонда:

3.2.1 Основные источники:

1	Мартынова, Ю.А.	Транспортная безопасность: учебное пособие	Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. – режим доступа: https://umczdt.ru/books/1037/260710/	[Электронный ресурс]
2	А. И. Землин, В. В. Козлов	Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте: учебное пособие для среднего профессионального образования — 2-е изд., перераб. и доп.	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 155 с. — (Профессиональное образование) режим доступа: https://urait.ru/bcode/517203	[Электронный ресурс]

3.2.2 Дополнительные источники:

1	Землин А. И., Козлов В. В.	Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебник для среднего профессионального образования	Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. Режим доступа https://urait.ru/bcode/467536	[Электронный ресурс]
---	-------------------------------	---	---	----------------------

3.2.3 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических, практических занятий, выполнения, обучающимися индивидуальных заданий (подготовки сообщений и презентаций).

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Результаты обучения (У,З, ОК/ПК, ЛР)	Показатели оценки результатов	Форма и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:		
<p>У1 руководствуясь законодательством применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 4.1 ЛР 10 ЛР13 ЛР27 ЛР29</p>	<p>- понимание законодательства в области обеспечения транспортной безопасности и способность аргументировать ее основываясь на нормативно правовые акты;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
<p>У2 руководствуясь законодательством категорировать объекты транспортной инфраструктуры.</p> <p>ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 4.1 ЛР 10 ЛР13 ЛР27 ЛР29</p>	<p>понимание как категорировать объекты транспортной инфраструктуры.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
Знать:		

<p>31 цели обеспечения транспортной безопасности. основные задачи обеспечения транспортной безопасности.;</p> <p>ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 4.1 ЛР 10 ЛР13 ЛР27 ЛР29</p>	<p>- осмысление цели обеспечения транспортной безопасности и основных задач обеспечения транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
<p>32 основные понятия, применяемые в транспортной безопасности;</p> <p>ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 4.1 ЛР 10 ЛР13 ЛР27 ЛР29</p>	<p>- анализирование основные понятия, применяемые в транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
<p>33 где найти и как работать с нормативно правовой базой по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</p> <p>ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 4.1 ЛР 10 ЛР13 ЛР27</p>	<p>работа с нормативно правовой базой по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение кон-</p>

ЛР29		трольных работ, промежуточная аттестация в форме экзамена.
------	--	--

5.ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

5.1. Пассивные: лекции, опрос, работа с основной и дополнительной литературой.

5.2. Активные и интерактивные: математические игры.