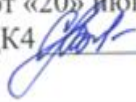


Приложение 2
к ООП по специальности
11.02.06 Техническая эксплуатация
транспортного радиоэлектронного
оборудования (по видам транспорта)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП.08. ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

2025 г.

РАССМОТРЕНА
цикловой комиссией №4
протокол №10 от «20» июня 2025 г.
Председатель ЦК4  С. В. Лагерёва

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР
Н.Ю. Шитикова

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная безопасность» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), утвержденного Приказом Минпросвещения России № 142 от 04.03.2024 г.

Разработчик:

Исаев А.Н., преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС

Рецензенты:

С.Е. Омышев – ведущий инженер по эксплуатации технических средств Тихорецкого участка Краснодарского регионального центра связи СП Ростовской дирекции связи ЦСС филиала ОАО РЖД
А.В. Кравцов – преподаватель ТТЖТ- филиала РГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.08 Транспортная безопасность»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Транспортная безопасность» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.	– ограждать место производства работ при проведении ремонта кабельных колодцев и кабельной канализации; – применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту кабельной канализации железнодорожной электросвязи; – оценивать состояние аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи; – настраивать электрические и механические параметры аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; – применять средства индивидуальной защиты, приспособления, инструмент и электроизмерительные приборы при регулировке аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи;	– нормативно-технические и руководящие документы по текущему содержанию воздушных линий железнодорожной электросвязи; – правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции; – правила производства работ в охранных зонах воздушных линий железнодорожной электросвязи; – требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовой функции; – порядок ведения документации в объеме, необходимом для выполнения трудовой функции;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	44
в том числе:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	10
самостоятельная работа	10
промежуточная аттестация	Зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Формируемые общие компетенции и профессиональные компетенции
Введение	Предмет изучения дисциплины. Его связь с другими дисциплинами.	2	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативно- правовой базы в сфере транспортной безопасности		18	
Тема 1.1 Общие понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности	Содержание учебного материала	4	
	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	
	Самостоятельная работа №1	2	
Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	Содержание учебного материала	4	
	Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Информирование объекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления).	2	
	Самостоятельная работа №2	2	
Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности	Содержание учебного материала	4	
	Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.	2	
	Самостоятельная работа №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	2	
	Самостоятельная работа №4	2	
	Содержание учебного материала	2	
Тема 1.5. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности	Содержание учебного материала	2	
	Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности 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	2	
Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте		24	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.	Содержание учебного материала	6	
	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 средств железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности).	2	
	Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением транспортной безопасности (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.	2	
	Практическое занятие №1. Порядок действий при угрозе совершения акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности.	2	
Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению	Содержание учебного материала	6	
	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.	2	

транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.	Практическое занятие №2. Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности).	4	
Тема 2.3. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	Содержание учебного материала	6	
	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.	2	
	Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.	2	
	Самостоятельная работа №5.	2	
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	Содержание учебного материала	6	
	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 транспорта.	2	
	Практическое занятие №3. Порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами. Оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства.	4	
Промежуточная аттестация – зачет			
Всего:		44	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: лаборатория электротехники.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методическое обеспечение.

Технические средства обучения:

- оборудование лаборатории: персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением, мультимедийные средства.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Напханенко, И. П. Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах: учебное пособие для вузов / И. П. Напханенко, А. В. Федоров, Е. Г. Донченко; под общей редакцией И. П. Напханенко. - Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 83 с.

2. Курс лекций по транспортной безопасности. - М.: ФГБОУ «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. - 296 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/49/30038/>—• ЭБ «УМЦ ЖДТ»

3. Исаев А.Н., Методическое пособие по выполнению практических занятий при изучении дисциплины «Транспортная безопасность», ТТЖТ., Тихорецк., 2023

4. Исаев А.Н., Методика организации самостоятельной работы по дисциплине «Транспортная безопасность», Тихорецк, ТТЖТ, 2023

3.2.2. Электронные издания

1. Постановление Правительства РФ от 10.10.2020 N 1653 (ред. от 12.08.2023) "Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для транспортных средств железнодорожного транспорта" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2024). Режим доступа: <https://rostransnadzor.gov.ru/storage/documents/Постановление%20Правительства%20РФ%20от%2010.10.2020%20N%201653.pdf?ysclid=mfb4902y2f652367038>

2. Учебный центр ООО РЖД ТБ - Транспортная безопасность РЖД. Режим доступа: <https://rzd-tb.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
– ограждать место производства работ при проведении ремонта кабельных колодцев и кабельной канализации;	– знать сигналы и уметь правильно ограждать место производства работ при проведении ремонта кабельных колодцев и кабельной канализации – навыки применения теоретических знаний на практике.	Тестирование. Устный опрос. Наблюдение за ходом выполнения практически х работ. Оценка решений ситуационны х задач и выполнения проектной работы. Промежуточ ная аттестация.
– применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту кабельной канализации железнодорожной электросвязи;	– знать порядок применения и уметь пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту кабельной канализации железнодорожной электросвязи;	
– оценивать состояние аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи;	– давать оценку состояния аналоговых устройств железнодорожной связи ; – способность анализировать аналоговых устройств и систем железнодорожной фиксированной электросвязи в различных режимах.	
– настраивать электрические и механические параметры аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	– знание электрических и механических параметров аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; – способность регулировки электрических и механических параметров аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	
– применять средства индивидуальной защиты, приспособления, инструмент и электроизмерительные приборы при регулировке аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи;	– знание и умение пользования средствами индивидуальной защиты, приспособлениями, инструментом и электроизмерительными приборами при регулировке аналоговых (абонентских) устройств железнодорожной фиксированной электросвязи;	Кейс-метод. Деловая игра. Оценка решений ситуационны х задач. Выполнение и защита проектной работы. Промежуточ ная аттестация.

– нормативно-технические и руководящие документы по текущему содержанию воздушных линий железнодорожной электросвязи;	– знание нормативно-технической документации и руководящих документов по текущему содержанию воздушных линий железнодорожной электросвязи; – умение производить работы по текущему содержанию воздушных линий железнодорожной электросвязи;	
– правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции;	– знание правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции.	
– правила производства работ в охранных зонах воздушных линий железнодорожной электросвязи;	– знание правил производства работ в охранных зонах воздушных линий железнодорожной электросвязи; – умение производства работ в охранных зонах воздушных линий железнодорожной электросвязи.	
– требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовой функции; –	– знание требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовой функции; – знание санитарных нормы и правил и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовой функции;	
– порядок ведения документации в объеме, необходимом для выполнения трудовой функции;	– знание видов документации в объеме, необходимом для выполнения трудовой функции; – умение ведения документации в объеме, необходимом для выполнения трудовой функции;	

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Транспортная безопасность» специальности 11.02.06
Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная безопасность» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), утвержденного Приказом Минпросвещения России № 142 от 04.03.2024 г. Рабочей учебной программой учебной дисциплины определена область применения программы, цели и задачи профессионального модуля, количество часов на освоение программы модуля.

Структура и содержание учебной дисциплины включает в себя тематический план, содержание обучения и условия реализации программы учебной дисциплины. Условия реализации программы учебной дисциплины раскрывают требования к минимальному материально-техническому обеспечению, к информационному обеспечению обучения, общим требованиям к организации образовательного процесса, требованиям к кадровому обеспечению образовательного процесса.

Материал программы составлен и распределен так, что дает возможность для овладения общими и профессиональными компетенциями, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Рецензент
Тихорецкий участок
Краснодарский РПС-2
ИТ РС/ТС-ОАО РЖД

С.Е. Омышев – Ведущий инженер по эксплуатации
технологических средств

РЕЦЕНЗИЯ

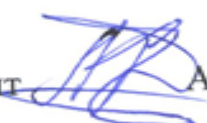
**на рабочую программу учебной дисциплины «Транспортная безопасность» специальности 11.02.06
Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)**

Программа учебной дисциплины содержит паспорт рабочей программы, раскрывающий структуру и содержание программы, перечень обязательной и дополнительной литературы, в программе планируются виды работ, способствующая закреплению изученного материала.

Материал программы учебной дисциплины «Транспортная безопасность» рационально и четко распределен по времени, по содержанию и по направлениям в процессе развития финансового грамотного современного специалиста.

В программе дано содержание излагаемого материала для овладения конкретными знаниями по спецдисциплине и применения их в повседневной жизни, в профессиональной деятельности.

Рабочая учебная программа учебной дисциплины «Транспортная безопасность» соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта к уровню подготовки специалистов среднего звена и использованию полученных навыков в процессе дальнейшего обучения.

Рецензент  А.В. Кравцов, преподаватель ТТЖТ- филиала РГУПС