Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наталья Николаевна

Должность: директор филиала Дата подписания: 15.11.2024 14:58:41 Уникальный программный ключ:

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение к ППСЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭК.ОП.12.01 Транспортная безопасность

для специальности

13.02.07 Электроснабжение

(квалификация техник)

год начала подготовки 2022

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)

ЭК.ОП.12.01 Транспортная безопасность

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии и переутверждена на 2023-2024 учебный год

Выписка из протокола заседания ЦК № 7 от «14» апреля 2023 года

Председатель цикловой комиссии

Лист актуализации рабочей программы на 2023-2024 учебный год

Актуализируется пункт 3.2

«Транспортная безопасность»

3.2.1 Основные источники:

1.	А. И. Землин,	Безопасность жизнедея-	Москва: Издательство Юрайт,	[Электронный
	В. В. Козлов	тельности для транспорт-	2023. — 155 c. —	pecypc]
		ных специальностей: про-	(Профессиональное	
		тиводействие терроризму	образование) режим доступа:	
		на транспорте: учебное	https://urait.ru/bcode/517203	
		пособие для среднего		
		профессионального обра-		
		зования — 2-е изд., пере-		
		раб. и доп.		
2.	Мартынова,	Транспортная	Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. —	[Электронный
	Ю.А.	безопасность: учебное	104 с. – режим доступа:	pecypc]
		пособие	https://umczdt.ru/books/1037/26	
			0710/	

Председатель цикловой комиссии

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ЭЛЕКТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Транспортная безопасность»

1.1. Место учебной элективной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Транспортная безопасность» относится к общепрофессиональному циклу профессиональной подготовки.

1.2. Цели и задачи учебной элективной дисциплины

Цели:

- овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины.

Задачи:

- сформировать у учащихся представление об основных понятиях и положениях нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности, основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности.

1.3. Требования к результатам освоения учебной элективной дисциплины.

В результате изучения учебной дисциплины «Транспортная безопасность» обучающийся должен

уметь:

- У1 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;
- **У2** обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 31 нормативную правовую базу по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;
- 32 понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;
- 33 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;
- 34 категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
- 35 основные организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
- 36 инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

1.4. Компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

- **ОК 02** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- **ОК 07** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления
- **ПК 4.1**. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.
- **ПК. 4.2** Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.

1.5. Планируемые личностные результаты

В результате освоения учебной дисциплины студент должен формировать следующие личностные результаты:

- **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.

1.6. Количество часов на освоение рабочей программы учебной элективной лисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 64 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 52 часа; самостоятельной работы обучающегося - 4 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	64
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
Практические занятия	8
Лекции	44
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена (4 семестр)	8

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

Наименование раз-	Содержание учебного материала, практические занятия,	Объем	Уровень освоения
делов и тем	самостоятельная работа студентов	часов	
1	2	3	4
Раздел	1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы		
	в сфере транспортной безопасности		
Тема 1.1. Основные понятия в сфере транспортной безопасности.	Содержание учебного материала 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	4	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	обеспечения транспортной безопасности. Содержание учебного материала Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Информирование субъектов транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления)	4	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
	Самостоятельная работа обучающихся Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Объект транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФЗ Что является субъектами транспортной инфраструктуры в отношении данных объектов транспортной безопасности»	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспече-	Содержание учебного материала Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечениемтранспортной безопасности. Перечень организаций при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечениемтранспортной безопасности.	4	OK 01, OK 02, OK 07, OK 08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29

нием транспортной безопасности.			
Тема 1.4. Инфор-	Содержание учебного материала	4	OK 01, OK 02, OK 07, OK
мационное обеспе-	Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасно-		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
чение в области	сти. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной без-		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
транспортной без-	опасности.		
опасности	Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками ин-		
	формации 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.		
Тема 15 Плава и	Содержание учебного материала	4	OK 01, OK 02, OK 07, OK
обязанности транс-	Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области	7	08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
портной инфра-	обеспечения транспортной безопасности.		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
структуры и пере-	Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в обла-		311 13,311 27,311 29
возчиков в области	сти обеспечения транспортной безопасности.		
обеспечения транс-	Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и объектах транспорт-		
портной безопасно-	ной инфраструктуры и транспортных средств различных категорий при различных		
сти	уровнях безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	OK 01, OK 02, OK 07, OK
	Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сооб-		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
	щений и докладов по тематике:		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
	Моя роль как субъекта транспортной инфраструктуры в транспортной безопасности.		
	Моя роль как ответственного за транспортную безопасность на объекте транспортной		
	инфраструктуры.		
	Обеспечение транспортной безопасности на других видах транспорта. Выполнение ин-		
	дивидуальны заданий.		
	Раздел. 2 Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте		
	Содержание учебного материала	2	OK 01, OK 02, OK 07, OK
законного вмеша-	Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
тельства в деятель-	объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
ность объектов	транспорта.		
транспортной ин-	Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструкту-		
фраструктуры и	ры и транспортных средств железнодорожного транспорта (связанные с профессиональ-		
гранспортных	ной деятельностью по специальности).		

ополотр жаназнала	Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств, свя-		
средств железнодо-	занные с обеспечением транспортной безопасности (в соответствии с профессиональной		
рожного транспорта	деятельностью по специальности).		
	Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах		
	транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.		
	Практическое занятие №1	1	OK 01, OK 02, OK 07, OK
	-	1	08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
	Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешатель-		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
	ства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодо-		JIF 13, JIF 27, JIF 29
	рожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности.	1	
	Практическое занятие №2	1	OK 01, OK 02, OK 07, OK
	Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
	об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
	транспортной инфраструктуры и транспортных средствах	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	OK 01, OK 02, OK 07, OK
	Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка со-		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
	общений и докладов по тематике: «Последствия террористических актов на транспорте		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
	в РФ и других государствах». Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к		
T. 22	практическому занятию.		
	Содержание учебного материала	6	OK 01, OK 02, OK 07, OK
планирования ме-	Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транс-		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
роприятий по обес-	портной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обес-		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
печению транс-	печения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транс-		
портной безопасно-	портных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов		
сти на объек-	транспортной инфраструктуры и транспортных средств.		
тахтранспортной	Практическое занятие №3	4	OK 01, OK 02, OK 07, OK
	Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транс-		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
транспортных	портной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в со-		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
средств	ответствии с профессиональной деятельностью по специальности)		
железнодорожного	Самостоятельная работа обучающихся	1	OK 01, OK 02, OK 07, OK
транспорта	Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Выполнение ин-		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
	дивидуальных заданий. Подготовка рефератов, докладов.		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29

Тема 2.3. Инженерно-технические истемы обеспечения транспортной безопасности, применяесистемы обеспеченым обеспечения и транспортной	8	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
ния транспортной ринг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации.		
безопасности, при- Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов:		
меняемые на же- ручной металлообнаружитель;		
лезнодорожном стационарный многозонный металлообнаружитель;		
транспорте. стационарные рентгеновские установки конвейерного типа;		
портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ.		
Технические средства радиационного контроля.		
Взрывозащитные средства.		
Новые разработки а сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности		
на железнодорожном транспорте.		
Тема 2.4. Основы Содержание учебного материала	8	OK 01, OK 02, OK 07, OK
наблюдения и собе- Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
седования с физи- человека. Психотипы личности Внешние признаки и особенности поведения. Типовые		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
ческими лицами модели поведения нарушителей. Порядок проведения собеседования с физическими ли-		
для выявления под- цами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или со-		
готовки к соверше- вершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и		
нию акта незакон- транспортных средствах (в соответствии с профессиональной деятельностью по специ-		
ного вмешательства альности).		
или совершения ак- Практическое занятие №4	1	OK 01, OK 02, OK 07, OK
та незаконного Порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами и		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
вмешательства на оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
железнодорожном безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению акта незакон-		
транспорте (про- ного вмешательства.		
файлинг) Практическое занятие №5	1	OK 01, OK 02, OK 07, OK
Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки		08, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 10,
к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вме-		ЛР 13, ЛР 27, ЛР 29
шательства на железнодорожном транспорте		
Промежуточная аттестация:	8	
Bcero:	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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ЭЛЕКТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Кабинет «Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения».

Оборудование: стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт., столы ученические – 17 шт., стулья ученические – 28 шт., шкаф – 2 шт., доска – 1 шт.

Учебно-наглядные пособия - комплект плакатов

Технические средства обучения: проектор переносной, экран переносной

3.2 Информационное обеспечение обучения

NC.	Ι Δ	2	TT	T/C
No	Авторы и	Заглавие	Издательство	Кол-
п/	составители			ВО
П				
		Основная лит	ература	
1.	Вострокнутов	Организация защиты насе-	Москва: Издательство	[Электронный
	А. Л., Супрун	ления и территорий. Осно-	Юрайт, 2021. — 410 с.	pecypc]
	В. Н., Шевчен-	вы топографии: учебник	Режим доступа:	
	ко Г.В.; Под	для среднего профессио-	https://urait.ru/bcode/4700	
	общ. ред.	нального образования	<u>15</u>	
	Вострокнутова	1		
	А.Л.			
2.	А. И. Землин,	Безопасность жизнедея-	Москва: Издательство	[Электронный
	В. В. Козлов	тельности для транспорт-	Юрайт, 2020. — 182 с. —	pecypc
		ных специальностей: про-	режим доступа:	Fasher
		тиводействие терроризму	https://urait.ru/book/bezop	
		на транспорте: учебное по-	asnost-zhiznedeyatelnosti-	
		собие для среднего профес-	dlya-transportnyh-	
		сионального образования	specialnostey-	
		• non-misnor o op mossmins	protivodeystvie-	
			terrorizmu-na-transporte-	
			456115	
		Дополнительная.		
1	Землин А. И.,		Москва: Издательство	ГЭнактронии й
1	Sемлин А. И., Козлов В. В.	Безопасность жизнедея-		[Электронный
	козлов в. в.	тельности для транспорт-	Юрайт, 2020. — 155 с.	pecypc]
		ных специальностей: про-	Режим доступа	
		тиводействие терроризму	https://urait.ru/bcode/4675	
		на транспорте: учебник для	36	
		среднего профессионально-		
		го образования		

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЭЛЕКТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

их умений. Результаты (освоенные	Основные показатели	Формы и методы контроля
компетенции)	оценки результата	и оценки
ОК 01 . Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- определять задачи для достижения поставленной цели при анализе категорий и проблем транспортной безопасности; - выбирать способы решения поставленных задач транспортной безопасности;	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	 определять задачи для поиска информации по проблемам и категориям транспортной безопасности; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска информации по проблемам и категориям транспортной безопасности; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации по проблемам и категориям транспортной безопасности; оценивать практическую значимость результатов поиска по проблемам и категориям транспортной безопасности; оформлять результаты 	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	поиска. - соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности; - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельнофессиональной деятель-	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ.

	ности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения	
ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.	 подготовка рабочих мест для безопасного производства работ; обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при плановых и аварийных работах; правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях. 	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ.
ПК 4.2. Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.	оформление документации по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей	Оценка эффективности и качества выполнения задач, устный опрос, выполнение практических работ.

Результаты воспитательной работы (формирование лич- ностных результатов)	Формы и методы оценивания сформированности личностных результатов	Нумерация тем в соответ- ствии с тематическим планом
ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	Наблюдение, текущий контроль, экспертная оценка выполнения практического задания, мониторинг самостоятельной работы	Тема 1.1.Основные понятия в сфере транспортной безопасности. Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности
ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудни-	Наблюдение, текущий контроль, экспертная оценка выполнения практического задания, мониторинг самостоятельной работы	объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств же-
чающий с другими людьми, проектно мыслящий. JP 27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.	Наблюдение, текущий контроль, экспертная оценка выполнения практического задания, мониторинг самостоятельной работы	лезнодорожного транспорта. Тема 2.4. Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконно-

		го вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)
ЛР 29 Понимающий сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляющий к ней устойчивый интерес.	Наблюдение, текущий контроль, экспертная оценка выполнения практического задания, мониторинг самостоятельной работы	