

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 03.12.2024 12:30:49
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к ПССЗ по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление
на транспорте (по отраслям)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭК.ОП.02 Транспортная безопасность

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

(квалификация техник)

год начала подготовки 2022

2022

Лист переутверждения рабочей программы на 2023-2024 учебный год

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)

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

ЭК. ОП. 01 Транспортная безопасность

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

Председатель цикловой комиссии



Handwritten signature in blue ink, appearing to read "Кривошапкин", written over a horizontal line.

Лист актуализации рабочих программ на 2023-2024 учебный год

Актуализируется пункт 3.2

3.2.1 Основные источники:

1	Землин А.И.	Актуальные проблемы правового обеспечения транспортной безопасности России в условиях современных вызовов и угроз: сборник научных трудов	Москва : Русайнс, 2022. — 162 с. – Режим доступа: https://book.ru/books/944024	[Электронный ресурс]
2	А. И. Землин, В. В. Козлов	Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте: учебное пособие для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — режим доступа: https://urait.ru/bcode/494811	[Электронный ресурс]
3	Мартынова Ю.А.	Транспортная безопасность	Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — 978-5-907479-40-1. — режим доступа: https://umczdt.ru/books/1037/260710/	[Электронный ресурс]
4	Жуков В.И.	Безопасность работников и населения в зоне движения поездов	Москва : УМЦ ЖДТ, 2021 https://umczdt.ru/shop/transportnaya_bezopasnost/zhukov_v_i_i_dr_bezopasnost_rabotnikov_i_naseleniya_v_zone_dvizheniya_poezdov/	[Электронный ресурс]
		Сборник коференции «Цифровизация транспорта 2023»	https://securityexp.ru/tpost/6r9r6xval1-tochki-rosta-dlya-innovatsionnih-transpo	[Электронный ресурс]

Председатель цикловой комиссии



1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС)

«Транспортная безопасность»

1.1. Место учебной дисциплины (элективного курса) в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Транспортная безопасность» относится к дополнительным общепрофессиональным дисциплинам (элективным курсам) профессионального цикла.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины (элективного курса).

Цели:

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

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 дисциплины (элективного курса).

В результате изучения учебной дисциплины (элективного курса) «Транспортная безопасность» обучающийся должен **уметь:**

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

В результате освоения учебной дисциплины (элективного курса) обучающийся должен

знать:

- нормативную правовую базу по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;
- понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;
- права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;

- категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
- основные организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
- инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

1.4. Компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по выполнению требований обеспечения безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

1.5. количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 81 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 54 часа;

самостоятельной работы обучающегося - 27 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА)

2.1. Объем учебной дисциплины (элективного курса) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	81
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
Практические занятия, семинары	8
Лекции, уроки	46
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	27
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (8 семестр)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины (элективного курса) «Транспортная безопасность»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения
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 обеспечения транспортной безопасности.	4	2
Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	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. Полномочия федеральных органов исполнительной власти по вопросам транспортной безопасности. Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности.	4	2
	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»	3	3
Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной	Содержание учебного материала Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень организаций при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.	4	2

безопасности.			
Тема 1.4. 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. Уровни безопасности объектов инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления). Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах.	4	2
Тема 1.5. Права и обязанности транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности	Содержание учебного материала Основные права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Требования по соблюдению транспортной безопасности для физических лиц, следующих либо находящихся на объектах транспортной инфраструктуры или транспортных средствах. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности Административная и уголовная ответственность в области транспортной безопасности	4	2
	Самостоятельная работа обучающихся Проверка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: 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 индивидуальных заданий.	5	3
Раздел. 2 Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте			
Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	Содержание учебного материала Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры не подлежащих категорированию, связанные с обеспечением транспортной безопасности. Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств, связанные с обеспечением транспортной безопасности (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности).	4	2
	Практическое занятие №1 Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности.	1	3

	<p>Практическое занятие №2 Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах</p>	1	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах». Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p>	4	3
<p>Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</p>	<p>Содержание учебного материала Порядок проведения оценки уязвимости объектов инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в оценке уязвимости объектов инфраструктуры и транспортных средств. Порядок разработки планов и паспортов безопасности, обеспечения транспортной безопасности объектов инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок утверждения паспорта безопасности объектов транспортной инфраструктуры не подлежащих категорированию и транспортных средств</p>	6	2
	<p>Практическое занятие №3 Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности)</p>	4	3
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Темы докладов или презентаций: «Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры»</p>	5	3
<p>Тема 2.3. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте.</p>	<p>Содержание учебного материала Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Сертификация инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности Порядок проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра. Права и обязанности сотрудников осуществляющих досмотр, доп. досмотр и повторный досмотр. Перечень предметов и веществ запрещенных или ограниченных для перемещения в зону транспортной безопасности. Права сотрудников осуществляющих наблюдение и собеседование. Новые разработки в</p>	8	3

	сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.		
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видео презентаций по примерной тематике: Лицензирование средств досмотра и других излучающих технических средств обеспечения транспортной безопасности.	5	3
Тема 2.4. Аттестация сил обеспечения транспортной безопасности	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 Особенности защиты объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства	8	2
	Практическое занятие №4 Решение практических задач по умениям и навыкам ответственных за транспортную безопасность в субъекте транспортной инфраструктуры.	1	3
	Практическое занятие №5 Решение практических задач по умениям и навыкам ответственных за транспортную безопасность на объекте транспортной инфраструктуры и транспортном средств	1	3
	Самостоятельная работа обучающихся Темы докладов или презентаций: «Порядок получения государственной услуги по аттестации» «Необходимые документы для прохождения аттестации» «Необходимые знания, умения и навыки для сдачи аттестации»	5	3
Всего		81	

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 ДИСЦИПЛИНЫ (ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА)

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины (элективного курса) используется учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой - Кабинет «Безопасности движения».

Оборудование: столы ученические – 16 шт., стулья ученические – 32 шт., доска 3-х элементная – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя -1 шт., тумбочка-1 шт., шкаф – 1 шт., принтер – 1шт., компьютер– 1 шт., комплект плакатов, комплект стендов, наглядный образец: Тормозной башмак – 2 шт., макет: «Изолирующий стык рельсов Р-50 с объемлющими накладками на деревянных шпалах» – 1 шт., макет: «Поперечный профиль балластного слоя на прямом двухпутном участке» – 1 шт., макет: «Перекрестный стрелочный перевод марки 1/9» – 1 шт., макет: «Обыкновенный стрелочный

3.2 Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Авторы и составители	Заглавие	Издательство	Кол-во
Основная литература				
1	Землин А.И.	Актуальные проблемы правового обеспечения транспортной безопасности России в условиях современных вызовов и угроз: сборник научных трудов	Москва : Русайнс, 2019. — 162 с. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/934414	[Электронный ресурс]
2	А. И. Землин, В. В. Козлов	Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте: учебное пособие для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 155 с. — режим доступа: https://urait.ru/bcode/475116	[Электронный ресурс]
Дополнительная литература				
1	Д.Ю. Карюкин	ОП Транспортная безопасность. МП «Организация самостоятельной работы»	УМЦ ЖДТ, 2018. – 32 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/35/127682/	[Электронный ресурс]

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА)

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
<p>ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изучение нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; -изучение основных понятий, целей и задач обеспечения транспортной безопасности; - изучение понятий объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности; -изучение прав и обязанностей субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности; 	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий), самостоятельная работа</p>
<p>ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельный поиск необходимой информации; -применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; -обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта) 	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); самостоятельная работа</p>
<p>ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применение нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; -изучение основных понятий, целей и задач обеспечения транспортной безопасности; - изучение понятий объектов транспортной инфраструктуры и субъектов 	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); самостоятельная работа</p>

	<p>транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;</p> <p>-изучение прав и обязанностей субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p>	
<p>ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса</p>	<p>- изучение категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>-изучение основ организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>-изучение видов и форм актов незаконного вмешательства и деятельность транспортного комплекса;</p> <p>- изучение основ наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки и совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);</p> <p>-изучение инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.</p>	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); самостоятельная работа</p>
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>- демонстрация интереса к будущей профессии;</p>	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий)</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля;</p> <p>- планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта</p>	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий)</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>– знать основные организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- правильность и объективность оценки нестандартных и аварийных ситуаций</p>	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); защита реферата</p>

<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>- эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач</p>	<p>интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно коммуникационные технологии профессиональной деятельности.</p>	<p>- использовать информационно-коммуникационные технологии для изучения задач по транспортной безопасности</p>	<p>интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>- взаимодействие со студентами и преподавателями в ходе обучения</p>	<p>интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<p>- разработка мероприятий по предупреждению причин нарушения безопасности движения;</p>	<p>интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; - планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта;</p>	<p>интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий профессиональной деятельности.</p>	<p>- применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса - использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач</p>	<p>интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>

