

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Ростовский государственный университет путей сообщения
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В.Ковалева
(ЛТЖТ – филиал РГУПС)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 Транспортная безопасность

для специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

базовая подготовка
среднего профессионального образования
заочная форма обучения

Лиски
2019

Рассмотрено

на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей специальности 23.02.06
Протокол № 1 от «31» августа 2019 г
Председатель _____ А.С. Машин

Утверждаю

Составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Зам. директора по УР _____ Т.В. Сергеева
«02» сентября 2019 г

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, на основе примерной программы, рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» (заключение Экспертного совета № 294 от 16 августа 2011 г.)

Организация-разработчик: Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалева- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»

Разработчик: Бровкова Е.А., преподаватель ЛТЖТ – филиала РГУПС

Рекомендована методическим советом ЛТЖТ – филиала РГУПС

Протокол № 1 от «02» сентября 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Транспортная безопасность

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программ:

- общепрофессиональная дисциплина профессионального учебного цикла, изучение осуществляется за счет часов вариативной части ППССЗ в соответствии с ФГОС специальности 23.02.06.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- обеспечивать безопасные для жизни и здоровья пассажиров условия проезда;

- обеспечивать безопасность перевозок грузов, багажа и грузобагажа;
- безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;
- 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 обучающийся **должен знать**:

- правовое и техническое регулирование в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

- нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;

- основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;

- 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;

- основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
 - виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;
 - основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);
 - инженерно-технические системы обеспечения транспортной 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.
- Результатом освоения программы дисциплины является овладение обучающимся профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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 и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 116 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов, из них теоретических занятий 24 часа, практических занятий 14 часов; самостоятельной работы обучающегося 78 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	116
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	38
в том числе:	
теоретические занятия	24
практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	78
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная безопасность»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Содержание дисциплины, связь с другими дисциплинами. Основные понятия и термины. Цели и задачи обеспечения транспортной безопасности.	2	1
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Проработка основной и дополнительной литературы. Работа с конспектом лекции.	8	3
Раздел 1	Правовые и организационные основы системы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации	48	
Тема 1.1 Актуальные проблемы транспортной безопасности Российской Федерации	Принципы обеспечения транспортной безопасности. Основные угрозы безопасности населения. Основные способы противодействия угрозам. Обеспечение транспортной безопасности. Структура обеспечения транспортной безопасности.	2	2
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Проработка основной и дополнительной литературы. Работа с конспектом лекции. Выполнение индивидуальных заданий. <i>Темы для подготовки сообщений и презентаций</i> Составить структурную схему обеспечения транспортной безопасности. Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах. Составить глоссарий по теме	10	3
Тема 1.2 Организационно-правовое и техническое обеспечение транспортной безопасности	Система обеспечения транспортной безопасности. Нормативная база по обеспечению транспортной безопасности. Классификация угроз. Перечень потенциальных угроз. Меры защиты от потенциальных угроз. Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением транспортной безопасности. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.	4	2
	Практическое занятие №1 Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта.	2	3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
	<p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Проработка основной и дополнительной литературы Работа с конспектом лекции Выполнение индивидуальных заданий Подготовка к практическому занятию <i>Темы для подготовки</i> Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах. Классификация угроз (презентация, кроссворд) Составить глоссарий по теме</p>	12	3
Тема 1.3 Организация работ по категорированию объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств	<p>Категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Основные задачи категорирования. Порядок установления количества категорий и критериев категорирования ОТИ и ТС. Порядок категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Определение категории ОТИ. Определение категории ТС.</p>	2	2
	<p>Практическое занятие №2 Порядок установления количества категорий и критериев категорирования ОТИ и ТС.</p>	2	3
	<p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Проработка основной и дополнительной литературы Работа с конспектом лекции Выполнение индивидуальных заданий Подготовка к практическому занятию <i>Темы для подготовки</i> Категории и количественные показатели критериев категорирования ОТИ и ТС. Общий порядок определения базовой категории ОТИ и ТС. Общий порядок определения итоговой категории ОТИ и ТС. Составить глоссарий по теме</p>	14	3
Раздел 2	Планирование мероприятий по обеспечению транспортной безопасности, государственная политика в области обеспечения транспортной безопасности	42	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Тема 2.1 Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта	<p>Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p> <p>Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p> <p>Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Государственная политика в области обеспечения транспортной безопасности.</p>	2	2
	<p>Практическое занятие № 3</p> <p>Порядок оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры транспортных средств железнодорожного транспорта</p>	4	3
	<p>Практическое занятие №4</p> <p>Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры транспортных средств железнодорожного транспорта</p>	2	3
	<p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Проработка основной и дополнительной литературы</p> <p>Работа с конспектом лекции</p> <p>Выполнение индивидуальных заданий</p> <p>Подготовка к практическим занятиям</p> <p><i>Темы для подготовки</i></p> <p>Порядок предоставления Плана в компетентные органы.</p> <p>Составить глоссарий по теме</p>	8	3
Тема 2.2 Ответственность за неисполнение требований безопасности	<p>Ответственность предусмотрена законом для участников процесса проведения оценки уязвимости. Административная ответственность за неисполнение требований по обеспечению транспортной безопасности предусмотрена. Уголовная ответственность за неисполнение требований по обеспечению транспортной безопасности</p>	2	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
	<p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Проработка основной и дополнительной литературы Работа с конспектом лекции Выполнение индивидуальных заданий <i>Темы для подготовки</i> Административная ответственность за неисполнение требований по обеспечению транспортной безопасности(доклад) Перечень лиц, которым запрещено выполнять работы по обеспечению транспортной безопасности (доклад) Лица, ответственное за техническое состояние транспортных средств (доклад) Составить глоссарий по теме</p>	8	3
<p>Тема 2.3 Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</p>	<p>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. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</p>	4	2
	<p>Практическое занятие №5 Порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства</p>	4	3
	<p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Проработка основной и дополнительной литературы Работа с конспектом лекции Выполнение индивидуальных заданий Подготовка сообщений или презентаций <i>Темы для подготовки</i> Лицензирование средств досмотра и других излучающих технических средств обеспечения транспортной безопасности.</p>	8	3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 3	Организация работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях	16	
Тема 3.1 Меры по ликвидации последствий транспортных происшествий	Специализированные подразделения по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Запас материальных и технических средств. Организация ликвидации последствий транспортных нарушений.	4	2
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	2
	<i>Самостоятельная работа обучающегося:</i> работа с конспектом. Подготовка к дифференцированному зачету.	10	3
Итого		116	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный;

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализуется учебная дисциплина требует в учебном кабинете «Транспортная безопасность»

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации по дисциплине «Транспортная безопасность»;
- учебно-планирующая документация;
- дидактический материал;
- раздаточный материал: документация, используемая на железнодорожном транспорте.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- жидкокристаллический телевизор.

3.2 Информационное обеспечение обучения.

Основные источники:

1. Васильев И.Л., Миловидов С.Н. Методическое пособие по разработке порядка реагирования сил транспортной безопасности и персонала объекта транспортной инфраструктуры и/или транспортных средств железнодорожного транспорта на угрозы подготовки, совершения актов незаконного вмешательства: метод. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 108 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/49/30034/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
2. Н.И. Глухов, С.П. Серёдкин, А.В. Лившиц Транспортная безопасность: конспект лекций. – М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 89 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/49/30036/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
3. Медведев В.И., Тесленко И.О. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 151 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/46/225594/>
4. Комплексная безопасность на железнодорожном транспорте и метрополитене: монография: в 2 ч. / Б.В. Бочаров и др.; под ред. В.М. Пономарева и В.И.

Жукова. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. Ч. 1: Транспортная безопасность на железных дорогах и метрополитене. — 287 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/46/225966/>

Дополнительные источники:

Васильев И.Л., Миловидов С.Н. Методические рекомендации по разработке планов обеспечения транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры на железнодорожном транспорте: метод. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 140 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/49/30035/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»

Нормативные источники

1. Федеральный закон от 10.01.03 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» [Электронный ресурс] : (в ред. от 06.04.2015). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40444/

2. Федеральный закон от 10.01.2003 N 17-ФЗ (ред. от 26.07.2017) "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации)". - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40443/.

3. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. № ЦМ – 407 от 25.11.1996г.

4. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, И.Е. Левитин Приказ от 21 декабря 2010г. №286

5. Приказ Министерства путей сообщения Российской Федерации № 1Ц от 08.01.1994. «О мерах по обеспечению безопасности движения на железнодорожном транспорте» в ред. указаний МПС РФ от 12.05.1994 № 64у, от 17.10.2000 № 276у, Приказа МПС РФ от 28.10.2002 № 47

6. Приказ Министерства Транспорта РФ «Об утверждении положения о порядке служебного расследования и учета транспортных происшествий и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта событий» от 25 января 2006 г. № 163

7. Требования по обеспечению транспортной безопасности, учитывающие уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта от 08 февраля № 43. Утверждены Приказом Минтранса России

8. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г. № 116

9. Федеральный закон «О противодействии терроризму» от 1 марта 2006 г. № 35

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины занятий и практических работ, тестировании, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результат обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
обеспечивать безопасные для жизни и здоровья пассажиров условия проезда	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
обеспечивать безопасность перевозок грузов, багажа и грузобагажа	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
обеспечивать безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта).	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
Знания:	
правовое и техническое регулирование в области безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчи-	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение

Результат обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ков в сфере транспортной безопасности	ние за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
организацию работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет
порядок мер по ликвидации последствий браков, аварий, крушений и стихийных бедствий, террористических актов на железнодорожном транспорте.	устный фронтальный опрос; самоконтроль при выполнении заданий для самостоятельной работы; наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практических работ; дифференцированный зачет