

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 03.02.2025 10:36:24
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к ППСЗ по специальности
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 Транспортная безопасность
для специальности

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

(квалификация техник)

год начала подготовки 2024

2024

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Транспортная безопасность»

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная безопасность» является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте, (железнодорожном транспорте).

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

- электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки;
- электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ:

Дисциплина «Транспортная безопасность» входит в общепрофессиональный цикл профессиональной подготовки.

1.3 Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины 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).

знать:

З1- нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;

З2- основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;

З3- понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;

З4- права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;

З5- категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

З6- основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

37- виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;

38- основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);

39- инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

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

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 2.6. Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.

1.3.3 В результате освоения программы учебной дисциплины реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

ЛР10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР13 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.

ЛР27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

ЛР29 Понимающий сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляющий к ней устойчивый интерес.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	46
в том числе:	
лекции	40
практические занятия	6
лабораторные занятия	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	6
в том числе:	
работа с текстом	6
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (6 семестр)</i>	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.	Содержание учебного материала	8	
Основные понятия в сфере транспортной безопасности	Основные понятия в сфере транспортной безопасности. Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.	8	1,2 ОК01, ОК02, ОК07 ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Тема 2.	Содержание учебного материала	10	
Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	Правила категорирования и установления количества категорий объектов транспортной инфраструктуры. Порядок установления критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок объявления (установления).	6	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
	Практическое занятие №1 Решение задач на категорирование объектов транспортной инфраструктуры.	2	2,3 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
	Самостоятельная работа обучающихся № 1 Проверка конспекта лекций, работа с основной учебной и дополнительной литературой. Написание конспекта по теме «Основные понятия в сфере транспортной безопасности»	2	3 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Тема 3.	Содержание учебного материала	5	
Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанные с обеспечением транспортной безопасности.	Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.	2	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
	Практическое занятие №2 Определение соответствия (по предоставляемым документам) при приеме на работу сотрудников, связанных с обеспечением транспортной безопасности.	2	2,3 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
	Самостоятельная работа обучающихся № 2 Проверка конспекта лекций, работа с основной учебной и дополнительной литературой.	1	3 ОК01, ОК02, ОК07 ПК2.6,

	Написание конспекта по теме «Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности»		ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Тема 4.	Содержание учебного материала	2	
Информационное обеспечение в области транспортной безопасности, федеральный государственный контроль в области обеспечения транспортной безопасности.	Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности.	2	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР
Тема 5.	Содержание учебного материала	2	
Права и обязанности транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности	Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.	2	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Тема 6.	Содержание учебного материала	7	
Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта, Оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.	Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.	6	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
	Самостоятельная работа обучающихся № 3 Проверка конспекта лекций, работа с основной учебной и дополнительной литературой. Написание краткого конспекта по темам: 1.«Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности», 2.«Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта»	1	3 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29

Тема 7. Требования по обеспечению транспортной безопасности.	Содержание учебного материала	2	
	Требования по обеспечению транспортной безопасности.	2	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Тема 8. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	Содержание учебного материала	2	
	Планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.	2	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Тема 9. Подготовка и аттестация сил обеспечения транспортной безопасности, аккредитация подразделений транспортной безопасности	Содержание учебного материала	6	
	Порядок аттестации сил обеспечения транспортной безопасности. Перечень лиц, связанных с обеспечением транспортной безопасности. Требования к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности.	6	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Тема 10. Досмотр, дополнительный досмотр и повторный досмотр в целях обеспечения транспортной безопасности.	Содержание учебного материала	8	
	Порядок проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра. Особенности защиты объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства.	4	1,2 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
	Практическое занятие №3 Порядок обнаружения оружия, взрывчатых веществ или других устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности (с использованием стационарной рентген-телевизионной установки (интроскоп)).	1	2,3 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
	Практическое занятие №4 Разработка должностных инструкций, определение основных прав и обязанностей для работников: - осуществляющих досмотр, дополнительный досмотр и повторный досмотр в целях обеспечения транспортной безопасности; - осуществляющих наблюдение и (или) собеседование в целях обеспечения транспортной безопасности;	1	2,3 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29

- управляющих техническими средствами обеспечения транспортной безопасности; - включенных в состав группы быстрого реагирования		
Самостоятельная работа обучающихся № 4 Проверка конспекта лекций, работа с основной учебной и дополнительной литературой. Написание краткого конспекта по темам: 1. «Требования по обеспечению транспортной безопасности», 2. «Перечень лиц, связанных с обеспечением транспортной безопасности», 3. «Порядок проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра»	1	2,3 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Самостоятельная работа обучающихся № 5 Проверка конспекта лекций, работа с основной учебной и дополнительной литературой. Написание краткого конспекта по темам: 4. «Требования по обеспечению транспортной безопасности», 5. «Перечень лиц, связанных с обеспечением транспортной безопасности», 6. «Порядок проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра»	1	3 ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29
Итого:	52	
Промежуточная аттестация: (в форме дифференцированного зачета)		
Всего	52	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 — ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 — репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 — продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины «Транспортная безопасность» используются:

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

- помещение для самостоятельной работы, подключенное к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- методические материалы по дисциплине;
- демонстрационные материалы;
- учебно-наглядные пособия.

При изучении дисциплины в формате электронного обучения используется ЭИОС Moodle.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы используются электронные образовательные и информационные ресурсы.

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

3.2.1 Основные источники:

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

3.2.2 Дополнительные источники:

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

3.2.3. Периодические издания: не предусмотрены

3.2.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем: не предусмотрены

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (У,З, ОК/ПК, ЛР)	Показатели оценки результатов	Форма и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:		
У1 – применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29	- понимание законодательства в области обеспечения транспортной безопасности и способность аргументировать ее основываясь на нормативно правовые акты;	Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
У2 – обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессио-	- применять порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на	Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (инди-

<p>нальной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта)</p> <p>ОК01, ОК02, ОК07 ПК2.6., ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p>	<p>объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- применять порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах;</p>	<p>видуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>Знать:</p>		
<p>31 – нормативную правовую базу по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>	<p>- сформированность знаний законодательства в области обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте, в т.ч. Федерального Закона «О транспортной безопасности», Приказы Минтранса России о порядке установления количества категорий и критериев категорирования Объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;</p> <p>- знать, как работать с нормативно правовой базой по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>32- основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>	<p>- анализирование основных понятий, применяемые в транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>33- понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной без-</p>	<p>- анализирование основных понятий применяемых в транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых за-</p>

<p>опасности ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>		<p>даний, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>34– права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>	<p>- знать права субъектов транспортной инфраструктуры, перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p> <p>- знать обязанности субъектов транспортной инфраструктуры, перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>35 – категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>	<p>- знать критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- знать порядок категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;</p> <p>- знать порядок выполнения категорирования;</p> <p>- знать порядок ведения реестра категорированных объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>36 – основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>	<p>- знать перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;</p> <p>- знать механизм реализации требований обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>- знать методику категорирования объектов транспортной инфраструктуры и</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных</p>

	<p>транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать основные требования по обеспечению транспортной безопасности, учитывающие уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; 	<p>ных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>37- виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>	<ul style="list-style-type: none"> - знать виды актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса - знать формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса 	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>38 - основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг) ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>	<ul style="list-style-type: none"> - знать порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами, осуществляемых для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства 	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>39 – инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. ОК01, ОК02, ОК07, ПК2.6, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР 29</p>	<ul style="list-style-type: none"> - знать Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности; - инженерные сооружения; - инженерные технические средства и системы обеспечения транспортной безопасности предназначения для физической защиты объектов транспортной инфраструктуры; - технические средства обеспечения транспортной безопасности; - ответственность за неисполнение 	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение кон-</p>

	требований по обеспечению транспортной безопасности (уголовная, административная)	трольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
--	---	--

5.ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

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

5.2 Активные и интерактивные: викторины.