Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гнатюк Максим Александрович

Должность: Первый проректор Дата подписания: 11.07.2022 09:51:21 Уникальный программный ключ:

8873f497f100e798ae8c92c0d38e105c818d5410

Приложение II.18

ППССЗ по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 09 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(квалификация техник)

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Рабочая программа согласована:

Рабочую программу разработал преподаватель Шев Ю.Н. Мясникова

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 09 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Транспортная безопасность» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Учебная дисциплина «Транспортная безопасность» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 2.6 1.2.

#### 1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися усваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OKO1,	-применять	- нормативную правовую базу в сфере транспортной
OK 02,	нормативную	безопасности на железнодорожном транспорте;
OK 07	правовую базу по	- основные понятия, цели и задачи обеспечения транс-
ПК 2.6	транспортной	портной безопасности;
	безопасности в своей	- понятия объектов транспортной инфраструктуры и
	профессиональной	субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика),
	деятельности;	применяемые в транспортной безопасности;
	- обеспечивать	- права и обязанности субъектов транспортной
	транспортную	инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной
	безопасность на	безопасности;
	объекте своей	- категории и критерии категорирования объектов
	профессиональной	транспортной инфраструктуры и транспортных средств
	деятельности	железнодорожного транспорта;
	(объекты	- основы организации оценки уязвимости объектов
	транспортной	транспортной инфраструктуры и транспортных средств
	инфраструктуры или	железнодорожного транспорта;
	транспортные	- виды и формы актов незаконного вмешательства в
	средства	деятельность транспортного комплекса;
	железнодорожного	- основы наблюдения и собеседования с физическими ли-
	транспорта)	цами 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.

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	46
в том числе:	
практические занятия	6
Самостоятельная работа обучающегося	4
Промежуточная аттестация	2

# Объем учебной дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	10
в том числе:	
практические занятия	2
Самостоятельная работа обучающегося	40
Промежуточная аттестация	-

## 1.2.Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Основные понятия и с	общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности	18	
Тема 1.1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения 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	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6
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. Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления).	4	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6
Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности	Содержание учебного материала Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.	2	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6

Продолжение

1	2	3	<b>4</b>
Тема 1.4.	Содержание учебного материала		_
Пема 1.4. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности	Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности. Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах.	4	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6
Тема 1.5. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности	Содержание учебного материала Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности.	4	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6
Раздел 2. Обеспечение транспор	отной безопасности на железнодорожном транспорте	28	
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. Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности). Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением транспортной безопасности (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.	6	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6
	в том числе, практических занятий:	2	
	· •	4	-
	Практическое занятие №1.Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности.	2	

Продолжение

1	2	3	<i>4</i>
Тема 2.2.	Содержание учебного материала		T
Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах	Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.	10	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6
железнодорожного	в том числе, практических занятий	2	
транспорта	Практическое занятие №2.Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности		
гранспорта	объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности).	2	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала		
Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	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	6	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6
Тема 2.4. Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)	Содержание учебного материала Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средствах (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности).	6	ОК01 ОК02 ОК07 ПК2.6

Окончание

1	2	3	4
	в том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие №3.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.	2	
Самостоятельная работа		4	]
Промежуточная аттестация		2	
Итого		52	

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Транспортная безопасность», оснащенный оборудованием и техническими средствами:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методические материалы по дисциплине;

техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

### 3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)

Электронные ресурсы:

1. Н.И. Глухов, С.П. Серёдкин., А.В. Лившиц Транспортная безопасность: конспект лекций. - М.:ФГБУ ДПО «Учебно – методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016г. -189с. Режим доступа http://umczdt.ru//books/49/30036/ -ЭБ «УМЦ ЖДТ».

### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

	Формы и методы контроля и оценки				
Результаты обучения	результатов обучения	Методы оценки			
1	2	3			
Перечень знаний, осваиваемых в	Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины				
- нормативной правовой базы в	- демонстрация знаний нормативно	Все виды опроса,			
сфере транспортной	правовой базы в сфере транспортной	оценка результатов			
безопасности на железно-	безопасности на железнодорожном	выполнения			
дорожном транспорте;	транспорте;	проверочных работ,			
- основных понятий, целей и	- способность раскрыть: основные	выполнения			
задач обеспечения транспортной	понятия, цели и задачи обеспечения	индивидуальных			
безопасности;	транспортной безопасности;	заданий;			
- понятий объектов	- точность и правильность изложения	экспертное			
транспортной	понятий объектов транспортной	наблюдение за			
инфраструктуры и субъектов	инфраструктуры и субъектов	деятельностью			
транспортной	транспортной инфраструктуры	обучающихся на			
инфраструктуры(перевозчика),	(перевозчика), применяемые в	практических			
применяемые в транспортной	транспортной безопасности;	занятиях;			
безопасности;	- способность изложить права и				
- прав и обязанностей	обязанности субъектов транспортной				
субъектов транспортной	инфраструктуры и перевозчиков в сфере				
инфраструктуры и пере-	транспортной безопасности;				
возчиков в сфере транспортной	- правильность классификации категорий				
безопасности;	и критериев категорирования объектов				
- категорий и критериев	транспортной инфраструктуры и транс-				
категорирования объектов	портных средств железнодорожного				
транспортной инфраструктуры	транспорта;				
и транспортных средств	- способность правильно оценить и сделать выводы по уязвимости объектов;				
железнодорожного транспорта; - основ организации оценки	- демонстрация знаний транспортной				
уязвимости объектов	инфраструктуры и транспортных средств				
транспортной инфраструктуры и	железнодорожного транспорта;				
транспортных средств	- способность пояснить виды и формы				
железнодорожного транспорта;	актов незаконного вмешательства в				
- видов и форм актов	деятельность транспортного комплекса;				
незаконного вмешательства в	- точность наблюдения и правильность				
деятельность транспортного	собеседования с физическими лицами				
комплекса;	для				
- основ наблюдения и	выявления подготовки к совершению				
собеседования	акта незаконного вмешательства или				
с физическими лицами для	совершения акта незаконного				
выявления подготовки к	вмешательства на железнодорожном				
совершению акта незаконного	транспорте (профайлинг);				
вмешательства или совершения	- демонстрация знаний				
акта незаконного вмешательства	инженерно-технических систем				
на железнодорожном транспорте	обеспечения транспортной безопасности				
(профайлинг);	на железнодорожном транспорте.				
- инженерно-технических					
систем обеспечения					
транспортной безопасности					
на железнодорожном транспорте					

Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины			
1	2	3	
- применять нормативную	- демонстрация умений	экспертное	
правовую базу по транспортной	применять нормативную	наблюдение и оценка	
безопасности в	правовую базу по	выполнения практических	
своей профессиональной	транспортной безопасности в	заданий.	
деятельности;	своей профессиональной		
- обеспечивать транспортную	деятельности;		
безопасность на объекте своей	- точность и правильность		
профессиональной деятельности	объяснений необходимых мер,		
(объекты транс-	обеспечивающих		
портной инфраструктуры или	транспортную безопасность на		
транспортные средства	объекте своей		
железнодорожного	профессиональной		
транспорта).	деятельности		