

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИВАНОВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 12. ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*для специальности среднего профессионального образования по
программам подготовки специалистов среднего звена*

**23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам)**

Разработчик:
ОГБПОУ Ивановский железнодорожный колледж
Преподаватель: И.М. Гаврилова
Введен в действие с «01» сентября 2014 года

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Транспортная безопасность», с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по УПР _____ /О.А. Давыдова/

« 28» августа 2014г.

РАССМОТРЕНА

на МК преподавателей

железнодорожных профессий

Протокол № 1 от «28» августа 2014 г.

Председатель _____ / Е.Н. Якимычева/

Согласовано: _____ экспертное заключение работодателей от
«_____» _____ 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Транспортная безопасность

1.1. Область применения рабочей программы: Программа учебной дисциплины **Транспортная безопасность** является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальностям: **230201**

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Программа учебной дисциплины «Транспортная безопасность» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке рабочих по специальности.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: профессиональный цикл, общепрофессиональная дисциплина

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

Применение практических навыков по вопросам обеспечения транспортной безопасности по видам транспорта; формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретённую совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы транспортной безопасности и противодействия актам незаконного вмешательства рассматриваются в качестве приоритета.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;
- принципы обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры;
- статус компетентного органа в области обеспечения транспортной безопасности;
- требования по обеспечению транспортной безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры;
- права и обязанности субъектов транспортных средств, перевозчиков и подразделений транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры в области обеспечения транспортной безопасности;
- порядок планирования и реализации мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры;
- структуру и функциональные требования к системе мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры;
- типы и принципы функционирования инженерно-технических средств и систем обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры;
- порядок взаимодействия сил транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры с другими силами транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, имеющих технологические связи;
- порядок информационного обеспечения в области обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры;
- порядок обращения с документами и информацией ограниченного доступа в области транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **68** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **48** часов;

самостоятельной работы обучающегося **20** часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	68
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	8
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
в том числе:	
конспектирование материала;	10
ознакомление с дополнительными указаниями и распоряжениями на железнодорожных предприятиях;	10

Итоговая аттестация экзамен _____

2.2. Тематическое планирование, включая примерный тематический план с учетом профиля профессионального образования.

Вид учебной работы	Количество часов	Кол-во часов на самостоятельную работу
Аудиторные занятия. Содержание обучения.	Профессии СПО	Профессии СПО
<p>Раздел 1. Правовые и организационные основы обеспечения транспортной безопасности от потенциальных угроз актов незаконного вмешательства</p> <p>Тема 1.1 Введение в дисциплину.</p> <p>Практическое занятие №1 «Безопасность в двух аспектах: «создание барьеров от опасностей» или «отсутствие опасности»»</p> <p>Тема 1.2. Правовые и организационные основы системы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации</p> <p>Тема 3. Характеристика потенциальных угроз актов незаконного вмешательства в деятельность железнодорожного транспорта и метрополитена.</p> <p>Тема 4. Инженерные, технические средства и инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта и метрополитена, порядок их функционирования.</p>	<p align="center">19</p> <p align="center">2</p> <p align="center">2</p> <p align="center">6</p> <p align="center">5</p> <p align="center">4</p>	<p align="center">6</p>
<p>Раздел 2. Планирование мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах</p>	<p align="center">22</p>	<p align="center">8</p>

<p>железнодорожного транспорта и метрополитена.</p> <p>Тема 1. Воздействие на человека и окружающую среду поражающих факторов</p> <p>Тема 2. Пропускной и внутриобъектовый режимы безопасности</p> <p>Практическое занятие №2 « Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортный средств»</p> <p>Тема 3. Мероприятия по предупреждению террористических актов, снижению риска и смягчению их последствий</p> <p>Тема 4. Мероприятия, проводимые при угрозе возникновения теракта. групп и др.</p> <p>Практическое занятие №3 «Требования по обеспечению транспортной безопасности»</p> <p>Тема 5. Мероприятия, проводимые при совершении террористического акта.</p>	<p>6</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>	
<p>Раздел 3. Кадровая политика государства в области обеспечения транспортной безопасности.</p> <p>Тема 1. Органы управления комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте, их состав и решаемые задачи</p> <p>Тема 2. Обучение кадров современным методам обеспечения безопасности транспорта</p> <p>Практическое занятие №4 «Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры в области обеспечения транспортной безопасности»</p>	<p>7</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>6</p>

<p>Тема 3. Особенности кадровой политики по недопущению физических лиц к работе, непосредственно связанной с обеспечением транспортной безопасности</p>	<p>1</p>	
<p>Внеаудиторная самостоятельная работа: подготовка рефератов, докладов, индивидуального проекта с использованием информационных технологий, организация режима дня, труда и отдыха, рационального питания и двигательной активности и др</p>		
<p>Про межучебная аттестация - экзамен</p>		
<p>ВСЕГО: 68</p>	<p>48</p>	<p>20</p>

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная безопасность»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые и организационные основы обеспечения транспортной безопасности от потенциальных угроз актов незаконного вмешательства			
Тема 1.1 Введение в дисциплину.	Содержание учебного материала 1 . Цели, задачи и принципы обеспечения транспортной безопасности. 2 Основные понятия и определения Практическое занятие №1 «Безопасность в двух аспектах: «создание барьеров от опасностей» или «отсутствие опасности»»	2 2	2
Тема 1. 2. Правовые и организационные основы системы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации..	Содержание учебного материала 1 Государственное регулирование вопросов обеспечения транспортной безопасности 2 Подзаконные акты и иные руководящие документы по обеспечению транспортной безопасности, изданные в развитие Федерального закона от 9 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности»	1	2 2

	3	Цели создания комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте.		
	4	Структура системы. Значение ЦКБ в подготовке специалистов		
	Самостоятельная работа обучающихся «Проблемы применения подхода к организации безопасности в структуре государственного управления»		2	
Тема 3. Характеристика потенциальных угроз актов незаконного вмешательства в деятельность железнодорожного транспорта и метрополитена.	Содержание учебного материала		3	
	1	Внутренние и внешние угрозы безопасности		2
	2	Современный терроризм, его истоки, характерные черты и особенности. Основные понятия и определения.		2
	3	Виды террористических актов. Цели террористов.		
		Основные принципы борьбы с терроризмом и основные направления антитеррористической деятельности.		
	4	Современная практика организации предотвращения актов незаконного вмешательства на транспорте в иностранных государствах.		
	Самостоятельная работа обучающихся «Основные направления и принципы борьбы с терроризмом»		2	
Тема 4. Инженерные, технические средства и инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта и	Содержание учебного материала		3	
	1	Цели и задачи досмотра пассажиров.		2
	2	Стандарты и рекомендуемая практика международных организаций по организации и осуществлению досмотра. Оборудование пунктов досмотра. Технические средства досмотра. Методы досмотра пассажиров и транспортных средств. Демонстрация стендов (слайдов) в ЦКБ		2
	Самостоятельная работа обучающихся «Средства и системы обеспечения в области транспортной безопасности»		2	

метрополитена, порядок их функционирования.			
Раздел 2. Планирование мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта и метрополитена.			
Тема 1. Воздействие на человека и окружающую среду поражающих факторов	Содержание учебного материала	3	
	1 Основные принципы защиты производственного персонала железнодорожного транспорта и метрополитенов		2
	2 Мероприятия защиты. Обучение персонала правилам поведения и способам защиты.		
	3 Оповещение об опасности и возникновении террористического акта.		
	4 Укрытие людей и размещение их в менее опасных местах. Использование СИЗ. Эвакуация и отселение. Оказание медицинской помощи поражённым.		
	5 Организация разведки, радиационного и химического контроля.		
	6 Обеззараживание в зоне ЧС. Введение режимов защиты на зараженной местности		
	Самостоятельная работа обучающихся «Первостепенные меры безопасности при ЧС»	2	
Тема 2. Пропускной и внутриобъектовый режимы безопасности.	Содержание учебного материала	4	
	1 Мероприятия по обнаружению лиц (грузов), которым запрещено пребывание в зоне транспортной безопасности.		2

	2	Специально оборудованные помещения, из которых осуществляется управление инженерно-техническими системами и силами обеспечения транспортной безопасности		2
	3	Инженерные сооружения обеспечения транспортной безопасности. Технические средства обеспечения транспортной безопасности. Функционирование инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности		2
		Практическое занятие №2 « Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортный средств»	2	
		Самостоятельная работа обучающихся «Оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства»	2	
Тема 3. Мероприятия по предупреждению террористических актов, снижению риска и смягчению их последствий		Содержание учебного материала	3	
	1	Мероприятия технического характера и организационные мероприятия.		2
	2	Порядок информирования компетентного органа и уполномоченных подразделений ФСБ, МВД о непосредственных и прямых угрозах совершения АНВ.		2
	3	Порядок организации учений и тренировок. Разработка плана антитеррористической деятельности		2
		Самостоятельная работа обучающихся №6 «Планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности»	2	
Тема 4. Мероприятия, проводимые при угрозе возникновения теракта. групп и др.		Содержание учебного материала	4	
	1	Фиксация сообщений о готовящемся теракте, информация (доклад) об этом всех субъектов антитеррористической деятельности; оповещение о готовящемся		2

	теракте работающей смены; уточнение плана эвакуации и проведение (при необходимости) эвакуации персонала;		
	2 Проверка территории и основных объектов железнодорожной станции; дополнительная охрана вокзала, депо, постов ЭЦ, объектов водоснабжения, парков путей и др.; активизация деятельности по обнаружению опасных предметов и выявлению на объекте подозрительных лиц и посторонних автотранспортных средств; создание поисковых		2
	Практическое занятие №3 «Требования по обеспечению транспортной безопасности»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся «Ограничения при приеме на работу»	4	
Тема 5. Мероприятия, проводимые при совершении террористического акта.	Содержание учебного материала	3	
	Информация дежурных служб МВД, ФСБ, МЧС, отделения и управления железной дороги; проведение аварийно-спасательных работ, спасение пострадавших и оказание первой медицинской помощи пораженным; выдача персоналу при необходимости СИЗ; эвакуация людей из опасной зоны; вывод вагонов с опасными грузами из зоны поражения; организация встречи работников правоохранительных органов, пожарной охраны, скорой помощи, спасателей МЧС, пожарных и восстановительных поездов; оцепление района теракта; обеззараживание зон заражения		
Раздел 3. Кадровая политика государства в области обеспечения			

транспортной безопасности.			
Тема 1. Органы управления комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте, их состав и решаемые задачи..	Содержание учебного материала		2
	1. Компетенции органов, осуществляющих функции по оказанию государственных услуг в области обеспечения транспортной безопасности		2
	Самостоятельная работа обучающихся «Федеральный государственный контроль в области транспортной безопасности»		2
			2
Тема 2. Обучение кадров современным методам обеспечения безопасности транспорта.	Содержание учебного материала		4
	1	Современные методы обеспечения безопасности транспорта и подготовка кадров	2
	2	Профайлинг – метод выявления лиц, вынашиваемых противоправные замыслы. Основные понятия. Сущность профайлинга и его автоматизированные системы	
	Практическое занятие №4 «Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры в области обеспечения транспортной безопасности»		2
	Самостоятельная работа обучающихся «Техническая, экономическая и социальная оценка назначения мероприятий безопасности»		2
Тема 3. Особенности кадровой политики по недопущению физических лиц к работе, непосредственно связанной с обеспечением транспортной безопасности.	Содержание учебного материала		2
	Особенности кадровой политики по недопущению физических лиц к работе, непосредственно связанной с обеспечением транспортной безопасности.		

	Экзамен	2	
	всего:	68 (аудит 48)	Сам.20 Практ.8

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Транспортной безопасности».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия;
- макеты;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- средства мультимедиа.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

- требования постановления Правительства Российской Федерации от 19 января 2008 года № 16 «Об утверждении перечня работ, профессий, должностей, непосредственно связанных с управлением движением транспортных средств»,
- требования Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР), принятым постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994 года № 367 (с изменениями №№ 1/96, 2/99, 3/2002, 4/2003, 5/2004, 6/2007 ОКПДТР),
- требования приказов и положений об организации обеспечения транспортной безопасности по видам транспорта,
- перечень субъектов транспортной инфраструктуры, их филиалов, структурных подразделений и их штатные расписания.

1. Гундорова Е.П. Технические средства железных дорог. - М: Маршрут, 2006.
2. Михальченко Г.С. Теория и конструкция локомотивов. - М.: Академия, 2006.
3. Павлюкова Л.С. Конструкция, техническое обслуживание грузовых вагонов. - М.: Академия, 2009.

Дополнительные источники:

1. Бондарев Н.А., Чекулаев В.Е. Контактная сеть. - М.: Академия, 2006.
2. Мачульский И.И. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ. - М.: Академия, 2007.
3. МПС ЦМ-375 Должностная инструкция приёмосдатчика груза и багажа. - М: Транспорт, 1996.
4. МПС Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. - М: Транспорт, 2000.

5. Плакс А.В. Система управления электрическим подвижным составом. - М.: Академия, 2005.

Интернет-ресурсы

- 1.Вагонное хозяйство [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.pz.gov.ua , с регистрацией. Заглавие с экрана.
- 2.Локомотивное хозяйство. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.seae.ru , с регистрацией. Заглавие с экрана.
- 3.Вагонное хозяйство. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: интрасеть v.esrr.mps , с регистрацией.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
Применение практических навыков по вопросам обеспечения транспортной безопасности по видам транспорта	экспертная оценка результатов выполнения практических занятий
формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретённую совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы транспортной безопасности и противодействия актам незаконного вмешательства рассматриваются в качестве приоритета.	экспертная оценка результатов выполнения практических занятий
Знания:	
- цели и задачи обеспечения транспортной безопасности; - принципы обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры; - статус компетентного органа в области обеспечения транспортной безопасности; - требования по обеспечению транспортной безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры; - права и обязанности субъектов транспортных средств, перевозчиков и подразделений транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры в области обеспечения транспортной безопасности;	выполнение индивидуальных заданий (сообщений), текущий контроль в форме устного опроса, контрольная работа
- порядок планирования и реализации мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной	выполнение индивидуальных заданий (сообщений), текущий контроль в форме устного опроса, контрольная работа

инфраструктуры;

- структуру и функциональные требования к системе мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры;
- типы и принципы функционирования инженерно-технических средств и систем обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры;
- порядок взаимодействия сил транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры с другими силами транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, имеющих технологические связи;
- порядок информационного обеспечения в области обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры;
- порядок обращения с документами и информацией ограниченного доступа в области транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры.