

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полевой Александр Давидович
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 25.11.2022 16:22:58
Уникальный программный ключ:
1dc0297a5af8bf66e6682dc9f249002d608c8a7c

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Калужский филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР
.....А.В. Полевой
«27» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебной дисциплины

ОП.12 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация – Техник
вид подготовки - базовая

Форма обучения - очная

Калуга
2022

РАССМОТРЕНО:

на заседании ЦК

Протокол № 11 от « 27 » 06 2022 г.

Председатель _____ /Е.А.Фролова/

Реквизиты рабочей программы

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (ФГОС СПО по ППСЗ) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утверждённого приказом Минобрнауки России от 22.04.2014 №376;

– с примерной программой разработанной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования».

С изменениями от 18.11.2022г., в соответствии с приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 г. №796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

Рабочую программу разработал преподаватель И.В. Мазина

Рецензенты:

О.А.Рундель. преподаватель Калужского филиала ПГУПС

Мурашкин Д.Ю., ревизор движения отдела безопасности и охраны труда Московско-Смоленского центра организации работы железнодорожных станций – структурного подразделения Московской дирекции управления движением – структурного подразделения Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.	15
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 СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

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

- Оператор по обработке перевозочных документов;
- Оператор сортировочной горки;
- Оператор при дежурном по станции;
- Приемосдатчик груза и багажа;
- Оператор поста централизации;
- Сигналист;
- Составитель поездов.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профессиональный цикл, общепрофессиональная дисциплина.

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

В результате освоения учебной дисциплины Транспортная безопасность студент должен обладать предусмотренными ФГОС по специальностям СПО 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональную компетенцию и общими компетенциями:

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).

Знать:

- 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.

Формируемые компетенции:

Общие 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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

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

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и

иностранном языке.

Профессиональные компетенции:

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

очная форма обучения:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 84 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 56 часов;

самостоятельной работы обучающегося — 20 часов;

консультаций – 8 часов.

заочная форма обучения:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 84 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 12 часов;

самостоятельной работы обучающегося — 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (для очного отделения)

Вид учебной работы	Объем часов	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	84	84
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	56	12
в том числе: практические занятия	8	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20	72
в том числе: подготовка сообщений, рефератов презентаций; подготовка к ответам на контрольные вопросы, зачетам по темам, экзамену		
Промежуточная аттестация	итоговое тестирование	классная контрольная работа

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов		Уровень освоения
		очная форма	заочная форма	
Раздел 1 Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности		26	29	
Тема 1.1 Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Основные понятия в сфере транспортной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – перевозчики – транспортная безопасность – транспортные средства – транспортный комплекс 	4	4	2

	– уровень безопасности Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности			
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.	6		2
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике «Объекты транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФЗ». Выполнение индивидуальных заданий.	2	11	
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	4		2
Тема 1.4 Информационное обеспечение в области транспортной	Содержание учебного материала: Общие сведения об информационном обеспечении в области транспорт-	4		2

безопасности	ной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности. Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры.			
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		2
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов по следующей тематике: Моя роль как руководителя субъекта транспортной инфраструктуры в обеспечении транспортной безопасности. Обеспечение транспортной безопасности на других видах транспорта. Выполнение индивидуальных заданий	2	18	
Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном		50	55	

транспорте				
Тема 2.1 Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. 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.</p> <p>При изучении темы применяются активные формы проведения занятий.</p>	6	4	2
	<p>Практическое занятие 1.</p> <p>Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.</p>	2	2	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка конспектов занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов по следующей тематике: Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах..</p> <p>Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p>	3	6	
Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транс-	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведе-</p>	4	2	2

портной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта	<p>ния, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах.</p> <p>При изучении темы применяются активные формы проведения занятий.</p>			
	<p>Практическое занятие 2.</p> <p>Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.</p>	2		
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка конспектов занятий, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p>	3	7	
Тема 2.3. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	<p>Содержание учебного материала:</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, грузов Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. При проведении занятий используются интерактивные формы обучения</p>	8		3
	<p>Практическое занятие 3.</p> <p>Определение итоговой категории ОТИ. Заполнение информации об</p>	2		

	угрозе АНВ			
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка конспектов занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов по следующей тематике: Лицензирование средств досмотра и других излучающих средств обеспечения транспортной безопасности.</p> <p>Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p>	5	15	
Тема 2.4 Основы наблюдения и собеседование с физическими лицами для выявления подготовки к совершению или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>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 на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p> <p>При изучении темы применяются активные формы проведения занятий.</p>	8		2
	<p>Практическое занятие №4</p> <p>Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства. Порядок оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности</p>	2		
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.</p>	5	15	

	Итоговое компьютерное тестирование			
	Консультаций	8		
	Всего	84	84	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

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

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий «Основы транспортной безопасности»;
- электронные видеоматериалы.
- плакаты.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- лазерный принтер;
- сканер;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Напханенко, И. П. Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах : учебное пособие для вузов / И. П. Напханенко, А. В. Федоров, Е. Г. Донченко ; под общей редакцией И. П. Напханенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12391-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496201>
2. Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учебно-методическое пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 71 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/49/242210/> -

Дополнительная литература

1. Онлайн некоммерческая версия Консультант-Плюс: законы РФ, Постановления и указы правительства РФ, приказы Минтранса РФ и др. законодательные акты.

Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10160-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-dlya-transportnyh-specialnostey-protivodeystvie-terrorizmu-na-transporte-467536>

3.3. Использование средств вычислительной техники в процессе обучения

Рабочая программа предусматривает использование персонального компьютера обучающимися в ходе проведения практических занятий.

3.4. Реализация образовательной программы в форме практической подготовки

Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ОП.12 Транспортная безопасность, осуществляется при проведении практических занятий и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; включает в себя отдельные лекции, которые предусматривают передачу обучающимся информацию, необходимую для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения:	

<p>применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности</p> <p>обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта</p>	<p>текущий контроль в форме устного опроса, защиты практических занятий, выполнения контрольных опросов, ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, а также рефератов.</p>
<p>знания:</p> <p>нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</p> <p>основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности</p>	<p>текущий контроль в форме устного опроса, защиты практических занятий, выполнения ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, а также рефератов и докладов</p>

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

Рабочая программа учебной дисциплины актуализирована на 2022/2023 учебный год.

В перечне рекомендуемой учебной литературы, информационных ресурсов сети интернет согласно требованиям ФГОС СПО с применением ЭБС:

Напханенко, И. П. Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах : учебное пособие для вузов / И. П. Напханенко, А. В. Федоров, Е. Г. Донченко ; под общей редакцией И. П. Напханенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12391-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496201>

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии

Протокол № 11 от 27 июня 2022г.

Председатель _____ Фролова Е.А.