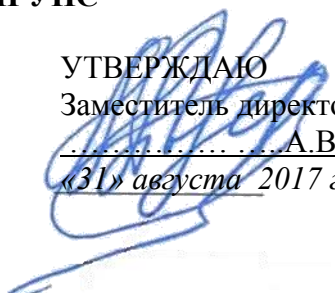


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Калужский филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР
.....А.В. Полевой
«31» августа 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
обще-profессиональной дисциплины

ОП.13 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

для специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Калуга
2017

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».

Рабочую программу разработал преподаватель _____ И.В. Мазина

Рабочая программа одобрена решением цикловой комиссии от 30.08. 2017г.

Протокол №1

Председатель цикловой комиссии _____ Е.В. Серегина

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	16

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 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии;
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- ОК 3 Принимать решение 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 личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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

	<p>– уровень безопасности</p> <p>Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности</p>			
Тема 1.2 Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>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.</p>	6		2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>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.</p>	2	11	
Тема 1.3 Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности</p>	4		2
Тема 1.4 Информационное обеспечение в области транспортной безопасности	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система</p>	4		2

	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 транспорте		50	55	

<p>Тема 2.1 Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</p>	<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	
<p>Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспорт-</p>	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности на</p>	4	2	2

ных средствах железнодорожного транспорта	объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. При изучении темы применяются активные формы проведения занятий.			
	Практическое занятие 2. Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.	3	7	
Тема 2.3. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	Содержание учебного материала: 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 изучении темы применяются интерактивные формы проведения занятий. При изучении темы применяются активные формы проведения занятий.	8		3

	<p>Практическое занятие 3.</p> <p>Определение итоговой категории ОТИ. Заполнение информации об угрозе АНВ</p>	2		
	<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		

	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Итоговое компьютерное тестирование	5	15	
	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. Смирнова Т.С. Курс лекций по транспортной безопасности, М., ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на ж.д. транспорте», 2013

Дополнительная литература

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

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: 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)	текущий контроль в форме устного опроса, защиты практических занятий, выполнения контрольных опросов, ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, а также рефератов.
знания: нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности	текущий контроль в форме устного опроса, защиты практических занятий, выполнения ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, а также рефератов и докладов