

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 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13 Транспортная безопасность

специальности

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Калуга
2018

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 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утверждённого приказом Минобрнауки России от 13.08.14 г. № 1002;
- с примерной программой разработанной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования».

Рабочую программу разработал преподаватель И.С. Корнюшкин

Рабочая программа одобрена решением цикловой комиссии от 30.08. 2018 г.

Протокол №1

Председатель цикловой комиссии _____

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине

«Транспортная безопасность»

Автор программы- Корнюшкин И.С. преподаватель специальных дисциплин Калужского филиала МИИТ.

Представленная на рецензирования программа разработана в соответствии с требованиями подготовки специалистов для работы в сфере обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта по специальности «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»

Программой предусмотрено необходимое количество теоретического и практического материала в пределах часов предусмотренных учебным планом. В целом программа удовлетворяет требованиям подготовки квалифицированных специалистов и может быть использована в учебном процессе.

Рецензент:

Методист

Г.Е.Калинкина

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	5
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	6
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины.....	13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	14

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основных профессиональных образовательных программ по специальности СПО железнодорожного транспорта

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 учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- Нормативная правовая база в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте

- Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности

- Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры

- Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте

1.4 Рекомендуемое количество часов на основе рабочей программы учебной 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 РАБОЧЕЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебной работы	Всего часов
Максимальная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
В том числе практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося	24
В том числе систематическая проработка конспектов, подготовка презентаций и докладов	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Транспортная безопасность

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1 Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности		17	

<p>Тема 1.1 Основные понятия , цели и задачи обеспечения транспортной безопасности</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 - уровень безопасности <p>Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности <i>(При изучении данной темы применяется интерактивный метод обучения)</i></p>	<p>2</p>	<p>2</p>
<p>Тема 1.2 Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</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> <p>Самостоятельная работа: Подготовка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов</p>	<p>4</p> <p>2</p>	<p>2</p>

	по тематике «Объекты транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФнениеЗ». Выполнение индивидуальных заданий.		
--	--	--	--

<p>объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта</p>	<p>транспортных средствах. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p>	<p>2</p>	
<p>Тема 2.3. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</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.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов по следующей тематике: Лицензирование средств досмотра и других излучающих средств обеспечения транспортной безопасности. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию.</p>	<p>6</p>	<p>3</p>
<p>Тема 2.4 Основы наблюдения и собеседование с физическими лицами</p>	<p>Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые</p>	<p>4</p>	<p>2</p>

для выявления подготовки к совершению или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте	модели поведения нарушителей. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы.	5	
Итого		48	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции по руководством)

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия оснащенных учебных кабинетов «Безопасность жизнедеятельности» или «Охрана труда»

Оборудование учебных кабинетов:

- посадочные места по количеству обучающихся
- рабочее место преподавателя
- комплект учебно-методической документации
- наглядные пособия, технические средства обучения
- компьютер с лицензионными программами
- мультимедийная установка

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

- Федеральный закон РФ №16-ФЗ от 09.02.2007 «О транспортной безопасности»
- Федеральный закон РФ № Э5-ФЗ от 06.03.2006 «О противодействии терроризму»
- Федеральный закон РФ № 195-ФЗ от 27.07.2010 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с обеспечением транспортной безопасности»
- Приказ Минтранса России № 34 от 11.02.2010 «Об утверждении Порядка разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств»
- Приказ Минтранса России № 43 от 08.02.2011 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта»
- Приказ Минтранса России № 56 от 16.02.2011 «О порядке информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах»

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий, практических занятий, а так же выполнения обучающимися индивидуальных занятий, докладов, презентаций.

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Результаты обучения: умения, знания и	Показатели оценки результата	Форма контроля и оценивания
Уметь:		
У 1. Обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности	Применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей профессии	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области ремонта электрооборудования Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях в области ремонта электрооборудования и ответственность за них	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Эффективный поиск необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация навыков использования автоматизированных систем управления устройствами электроснабжения Оформление технической и	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команд (подчиненных), результат выполнения заданий	Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Планирование обучающимися повышения личностного и квалификационного уровня	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проявление интереса к инновациям в области ремонта оборудования электрических подстанций и сетей	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
Знать:		
Нормативная правовая база в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	Знание основных понятий в сфере транспортной безопасности	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности	Знание основных прав и обязанностей субъектов транспортной инфраструктуры	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры	Знание порядка разработки и утверждения планов обеспечения транспортной безопасности	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах

Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	Знание технических средств обеспечения безопасности на транспорте	Экспертное наблюдение, оценка теоретических ответов и оценка на практических занятиях и лабораторных работах
---	---	--

5. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» (действующая редакция)
2. Федеральный закон Российской Федерации от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (действующая редакция)
3. Федеральный закон от 27.07.2010 № 195-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с обеспечением транспортной безопасности» (действующая редакция)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.12.2008 № 940 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)» (действующая редакция)
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.11.2009 № 1653-р «Об утверждении перечня работ, связанных с обеспечением транспортной безопасности» (действующая редакция)
6. Приказ Минтранса России от 11.02.2010 № 34 «Об утверждении Порядка разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств» (действующая редакция)
7. Приказ от 02.04.2010 Минтранса России № 52, Федеральной службы безопасности РФ № 112, Министерства внутренних дел РФ № 134 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств» (действующая редакция)
8. Приказ Минтранса России от 12.04.2010 № 87 «О порядке проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств» (действующая редакция)
9. Приказ Минтранса России от 06.09.2010 № 194 «О порядке получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности» (действующая редакция)
10. Приказ Минтранса России от 08.02.2011 № 43 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта»

(действующая редакция)

11. Приказ Минтранса России от 16.02.2011 № 56 «О порядке информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах» (действующая редакция)

12. Приказ Минтранса России от 21.02.2011 № 62 «О Порядке установления количества категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств компетентными органами в области обеспечения транспортной безопасности» (действующая редакция)

13. Смирнова Т. С. Курс лекций по транспортной безопасности [Электронный ресурс] / Т. С. Смирнова. - М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2013, <https://e.lanbook.com/book/59207>

14. Смирнова Т.С. Курс лекций по транспортной безопасности. – М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2013

Дополнительные источники:

1. Сайт ОАО «РЖД»: www.rzd.ru
2. Сайт Министерства транспорта РФ: www.mintrans.ru
3. Интернет-ресурсы
4. Федеральный Закон РФ №18-ФЗ Устав железнодорожного транспорта РФ 10.01.2003г. В ред. Федерального закона от 18 июля 2017г., <http://docs.cntd.ru/document/901838121>
5. Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года. Утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.06.2008 №877-р: – Екатеринбург, ИД УралЮрИздат, 2013
6. Сборник нормативно-правовых документов по транспортной безопасности.- М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2013
7. Онлайн некоммерческая версия Консультант-Плюс: Законы РФ, Постановления и Указы Правительства РФ, Приказы Минтранса РФ и др. Законодательные Акты
8. Приказ Начальника Московской железной дороги № МОСК – 1 от 09.01.2017 г. О мерах по обеспечению безопасности движения на Московской железной дороге. <https://yadi.sk/d/1YFZVYq63Erk6y>

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

Рабочая программа по дисциплине Транспортная безопасность по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство актуализирована на 2018/2019 учебный год в части изменения и дополнения:

- Изменение в основной и дополнительной литературе