

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 27.04.2021 07:27:45
Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Приложение № 8.1.33
к ООП по специальности 27.02.03
Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
(актуализированный ФГОС)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 09 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ 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) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 28.02.2018 г. №139).

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. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ПК 2.6. Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.	У.1 Применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; У.2 Обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта).	З.1 Нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; З.2 Понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности; З.3 Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности; З.4 Категории и критерии категорирования объектов

		<p>транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>3.5 Основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>3.6 Виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;</p> <p>3.7 Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);</p> <p>3.8 Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.</p>
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Для студентов очной формы обучения

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
в том числе:	
теоретическое обучение	40
практические занятия	6
лабораторные работы	-
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация (в форме экзамена)	-
Промежуточная аттестация (в форме дифференцированного зачета)	2

2.2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Для студентов заочной формы обучения

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
в том числе:	
теоретическое обучение	10
практические занятия	2
лабораторные работы	-
Самостоятельная работа	40
Промежуточная аттестация (в форме экзамена)	-
Промежуточная аттестация (в форме дифференцированного зачета)	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины (УП) - очное обучение

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
6-й (4-й) семестр			
Раздел 1 Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности		20	
Тема 1.1 Основные понятия, цели и задачи обеспечения Транспортной безопасности	<p>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.</p> <p>Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.</p> <p>В том числе, самостоятельной работы: <i>Самостоятельная №1</i> Повторить содержание темы 1.1</p>	2	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.2 3.2 3.6
		2	
		0,5	
Тема 1.2 Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного	<p>Содержание учебного материала: Количество категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.</p> <p>Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления).</p> <p>В том числе, самостоятельной работы:</p>	2	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.2 3.4
		2	

транспорта	<i>Самостоятельная №2</i> Повторить содержание темы 1.2	0,5	
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	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.1 3.1,3.3
Тема 1.4 Информационное обеспечение в области транспортной безопасности	Содержание учебного материала: Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности.	2	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.2 3.3 3.8
	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.	2	
	В том числе, самостоятельной работы: <i>Самостоятельная №3</i> Повторить содержание темы 1.4	0,5	
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.	2	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.2 3.2
	Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности.	2	
	В том числе, самостоятельной работы: <i>Самостоятельная №4</i> Повторить содержание темы 1.5	0,5	
Раздел 2 Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте		30	

<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. Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.</p>	2	<p>ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.1,У2 3.5,3.8</p>
	<p>Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.</p> <p>В том числе, практических занятий: <i>Практическое занятие №1</i> Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с профессиональной деятельностью по специальности</p>	2	
	<p>В том числе, самостоятельной работы: <i>Самостоятельная №5</i> Завершить оформление практической работы. Повторить содержание темы 2.1</p>	0,5	
<p>Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах</p>	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p>	2	<p>ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.1,У.2 3.3,3.8</p>
	<p>Сведения отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p>	2	
	<p>Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств</p>	2	
	<p>В том числе, практических занятий: <i>Практическое занятие №2</i> Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности).</p> <p>В том числе, самостоятельной работы:</p>	4	

железнодорожного транспорта	<i>Самостоятельная №6</i> Завершить оформление практической работы. Повторить содержание темы 2.2	0,5	
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 и грузов: ручной металлообнаруживатель, стационарный многозонный металлообнаруживатель, стационарные рентгеновские установки конвейерного типа, портативный обнаруживатель паров взрывчатых веществ. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.	2	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.2 3.7,3.8
		2	
		2	
Тема 2.4 Требования безопасности при производстве работ	Содержание учебного материала: Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей.	2	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.1,У.2 3.7,3.8
	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).	2	
	В том числе, практических занятий: 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	
	В том числе, самостоятельной работы: <i>Самостоятельная №7</i> Завершить оформление практической работы. Подготовка к дифференцированному зачету по учебной дисциплине	1	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)		2	
		52	Всего по УП.0:

2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины (УП) - заочное обучение

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
6-й (4-й) семестр			
Раздел 1 Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности		28	
Тема 1.1 Основные понятия, цели и задачи обеспечения Транспортной безопасности	<p>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.</p> <p><i>Самостоятельная работа:</i></p>	2 4	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.2 3.2 3.6
Тема 1.2 Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и	<p>Содержание учебного материала: Количество категорий и критериев 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</p>	1	ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6

<p>транспортных средствах железнодорожного транспорта</p>			
<p>Тема 2.3. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</p>	<p>Содержание учебного материала: Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железно дорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов: ручной металлообнаруживатель, стационарный многозонный металлообнаруживатель, стационарные рентгеновские установки конвейерного типа, портативный обнаруживатель паров взрывчатых веществ. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. <i>Самостоятельная работа:</i></p>	<p>4</p>	<p>ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.2 3.7,3.8</p>
<p>Тема 2.4 Требования безопасности при производстве работ</p>	<p>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). <i>Самостоятельная работа:</i></p>	<p>4</p>	<p>ОК. 01 ОК. 02 ОК. 07 ПК. 2.6 У.1,У.2 3.7,3.8</p>
<p>Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)</p>			
		<p>Всего по УП.0:</p>	<p>52</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины имеются в наличии следующие специальные помещения:

Кабинет «Транспортная безопасность», оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методические материалы по дисциплине;
- техническими средствами обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран)
- локальная сеть с выходом в Internet

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Печатные издания¹

1. Смирнова, Т.С. Курс лекций по транспортной безопасности [Текст]. - М.: УМЦ ЖДТ, 2013. - 296 с.

2. Глухов Н.И., Середкин С.П., Лившиц А.В. Транспортная безопасность. Конспект лекций, М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. 89 с.

3. Моторный И.Д. Антитеррористические памятки населению: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 93 с

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

Белокобыльский Н. Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения [Электронный ресурс]: словарь. - М.: Статут, 2017. - 351 с. - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru/books/199166> (транспортное право, безопасное движение и эксплуатация транспорта).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:		
<p>3.1 Нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</p> <p>3.2 Понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;</p> <p>3.3 Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p> <p>3.4 Категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>3.5 Основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>3.6 Виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;</p> <p>3.7 Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);</p> <p>3.8 Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном</p>	<p>- демонстрация знаний нормативно правовой базы в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</p> <p>- способность раскрыть: основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>- точность и правильность изложения индивидуальных понятий объектов транспортной инфраструктуры (перевозчика);</p> <p>- способность изложить права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p> <p>- правильность классификации категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>- способность правильно оценить и сделать выводы по уязвимости объектов;</p> <p>- демонстрация знаний транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного</p>	<p>- все виды опроса;</p> <p>- оценка результатов выполнения проверочных работ;</p> <p>- выполнения индивидуальных заданий;</p> <p>- экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях.</p>

<p>транспорте</p>	<p>транспорта.</p> <ul style="list-style-type: none"> - способность пояснить виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса; - точность наблюдения и правильность собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг); - демонстрация знаний инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. 	
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</p>		
<p>У.1 Применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;</p> <p>У.2 Обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация умений применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; - точность и правильность объяснений необходимых мер, обеспечивающих транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности 	<p>- Экспертное наблюдение и оценка выполнения практических заданий</p>