

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Красноярский институт железнодорожного транспорта

- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»

Красноярский техникум железнодорожного транспорта
(ФГБОУ ВО КриЖТИрГУПС КТЖТ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

для специальности


27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

*Базовая подготовка
среднего профессионального образования*

Красноярск 2021

Рабочая программа дисциплины ОП.09 Транспортная безопасность разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 февраля 2018 г. № 139.

РАССМОТРЕНО
ЦМК ЭЛС, АТМ
Протокол №10 от «3» июня 2021г.
Председатель  / О.В. Снеткова

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по СПО
 С.В. Домнин
«3» июня 2021г.

Разработчик:

Колоскова Е.В.– преподаватель Красноярского техникума железнодорожного транспорта.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 09 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11
5 ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 09 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1.1 Область применения рабочей программы

Дисциплина ОП.09 Транспортная безопасность входит в общепрофессиональный цикл.

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины ОП. 09 Транспортная безопасность обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.6	<ul style="list-style-type: none"> – 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) 	<ul style="list-style-type: none"> – 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

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины

- Максимальная учебная нагрузка 52 часа;
- Обязательная аудиторная учебная нагрузка 52 часа;
в том числе:
 - теоретическое обучение 44 часа;
 - практические занятия 8 часов;
- Промежуточная аттестация дифференцированный зачет.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.1 Объем рабочей программы дисциплины и виды учебной работы очной формы обучения на базе 9 и 11 классов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
Практические занятия	8
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачета	

2.1.2 Тематический план и содержание рабочей программы дисциплины ОП.09 Транспортная безопасность, очная форма обучения /на базе 9 и 11 классов

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
3 курс, 6 семестр				
Раздел 1	Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности			
Тема 1.1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.6
	1	Основные понятия в сфере транспортной безопасности		
	2	Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности		
Тема 1.2.		Содержание учебного материала	2	ОК 01

Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	1			ОК 02 ОК 07 ПК 2.6
		Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта		
		Содержание учебного материала	2	
	2	Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории		
		Содержание учебного материала	2	
	3	Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления)		
Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.6
	1	Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности		
Тема 1.4. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.6
	1	Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности		
		Содержание учебного материала	2	
	2	Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности		
		Содержание учебного материала	2	
	3	Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах		
Тема 1.5. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.6
	1	Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности		

области обеспечения транспортной безопасности		Содержание учебного материала	2	
	2	Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности		
Раздел 2	Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте			
Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.6
	1	Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта		
		Содержание учебного материала	2	
	1	Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах, связанные с обеспечением транспортной безопасности		
		Содержание учебного материала	2	
	3	Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта		
		Практическое занятие	2	
4	Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта			
	Практическое занятие	2		
5	Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта			
Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.6
	1	Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности		
		Практическое занятие	2	
3	Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта			

железнодорожно о транспорта				
Тема 2.3. Инженерно- технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожно м транспорте		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.6
	1	Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения		
		Содержание учебного материала	2	
	2	Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов		
		Содержание учебного материала	2	
	3	Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте		
Тема 2.4. Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожно м транспорте (профайлинг)		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07
	1	Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности.		
		Содержание учебного материала	2	
	2	Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей.		
		Содержание учебного материала	2	
	3	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		
		Практическое занятие	2	
4	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			
		Содержание учебного материала	2	
	5	Итоговая проверка знаний		
		Итого за семестр:	52	
		В т.ч. Теоретическое обучение Практические занятия	44 8	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Транспортная безопасность».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска аудиторная (белая);
- учебно-методические материалы по дисциплине;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийное оборудование (проектор);
- локальная сеть с выходом в Internet

3.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

1 Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз. в библиотеке
1		О транспортной безопасности [Электронный ресурс] : Федеральный закон № 16-ФЗ : введ. с 09.02.2007.- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C2_BEM.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1	:Консультант Плюс, 2019	1
2	Н. И. Глухов, С. П.Серёдкин, А. В. Лившиц	Транспортная безопасность [Текст]: конспект лекций.-	М. : УМЦ ЖДТ, 2016	59

2 Интернет-ресурсы

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз. в библиотеке
1		Об утверждении Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте [Электронный ресурс] : Распоряжение № 1285-р :введ. с 30.07.2010		100 % online

		(ред. от 04.07.2019).- http://irbis.krsk.irkgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C412_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1		
2		Об утверждении перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств [Электронный ресурс] : Приказ Минтранса России от 05 марта 2010 г. № 52, ФСБ РФ № 112, МВД РФ №134.- http://irbis.krsk.irkgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C15_BEM.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1		100 % online
3		Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорт [Электронный ресурс] : постановление Правительства РФ от 26 апреля 2017 г. № 495.- http://irbis.krsk.irkgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C17_BEM.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1	:Консультант Плюс, 2019	100 % online 100 % online
4		О создании комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте [Электронный ресурс] : указ Президента Российской Федерации от 31 марта 2010 г. № 403.- http://irbis.krsk.irkgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C13_BEM.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1		100 % online

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Результаты обучения (освоенные умения, знания)	Формы методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	
1. применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности	наблюдение и оценка на практических занятиях, оценка выполнения индивидуальных заданий, защита рефератов или презентаций
2. обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта)	
Знать:	
1. нормативные правовые базы в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;	Текущий контроль в форме: - опроса; - контрольного тестирования по пунктам содержания тем разделов дисциплины; - наблюдение и оценка на практических занятиях; - оценки самостоятельных работ по заданной тематике; Промежуточная аттестация в форме: - дифференцированный зачет по дисциплине
2. основных понятий, целей и задач обеспечения транспортной безопасности;	
3. понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;	
4. права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;	
5. категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;	
6. основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;	
7. виды и форм актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;	
8. основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);	
9. инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.	

Результаты обучения (освоенные ОК и ПК)	Освоенные показатели оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов
---	-----------------------------	--

	результата	обучения (с применением активных и интерактивных методов)
ОК 01	проявление интереса к будущей профессии	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 02	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач железнодорожного транспорта; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 07	брать на себя ответственность за работу	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ПК 2.6	планировать, организовывать, контролировать и оценивать качество выполняемых работ	выполнения индивидуальных заданий, проверка письменного задания при выполнении и анализе практических занятий

5 ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ
ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Дата внесения изменений	№ страницы	До внесения изменения	После внесения изменения