

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»  
(КрИЖТ ИрГУПС)

**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 2024

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



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

На заседании цикловой методической  
комиссии «ЭЛС, АТМ, М»

Протокол № 8 от «17» апреля 2024 г.

Председатель ЦМК О.В. Снеткова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по СПО Е.В. Смиян

«02» мая 2024 г.

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.....                              | 10 |
| 5 ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 13 |

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 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<br>ОК 02<br>ОК 07<br>ПК 2.6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;</li> <li>– обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</li> <li>– основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;</li> <li>– понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;</li> <li>– права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</li> <li>– категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</li> <li>– основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</li> <li>– виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;</li> <li>– основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);</li> <li>– инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</li> </ul> |

## Планируемые личностные результаты

| Код личностных результатов реализации программы воспитания | Личностные результаты реализации программы воспитания                           |
|--|---|
| <b>ЛР 14</b>   | Умеющий брать на себя ответственность за результат выполненной работы           |
| <b>ЛР 15</b>   | Способный быстро адаптироваться в условиях частой смены промышленных технологий |

### 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 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 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.<br>Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности   |   | Содержание учебного материала  | 2 | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 1   | Основные понятия в сфере транспортной безопасности   |   |  |
|  |   | Содержание учебного материала  | 2 |  |
| Тема 1.2.<br>Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта |   | Содержание учебного материала  | 2 | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 1   |  |   |  |
|  |   | Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | 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.<br>Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности                          |   | Содержание учебного материала  | 2 | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 1   | Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности   |   |  |
| Тема 1.4.<br>Информационное обеспечение в области транспортной безопасности  |   | Содержание учебного материала  | 2 | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 1   | Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности<br>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  | 2 |  |
|  | Содержание учебного материала   |  |   |  |

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
|  | 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.<br>Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности              |  | Содержание учебного материала   | 2   | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 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                            |   |  |
|  |  | 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   |  |   |   |  |
| Тема 2.1.<br>Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта |  | Содержание учебного материала   | 2   | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 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   | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14, |  |
| 5  | Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного |   |   |  |

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
|  |  | транспорта  |   | ЛР 15  |
| Тема 2.2.<br>Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта                       |  | Содержание учебного материала   | 2 | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 1  | Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности |   |  |
|  |  | Практическое занятие  | 2 |  |
| Тема 2.3.<br>Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте   |  | Содержание учебного материала   | 2 | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 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  |   | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  |  | 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.<br>Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожно |  | Содержание учебного материала   | 2 | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 07,<br>ПК 2.6,<br>ЛР 14,<br>ЛР 15 |
|  | 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   |   |  |



|                              |   |  |         |  |
|------------------------------|---|--|---------|--|
| м транспорте<br>(профайлинг) | 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.<br>Теоретическое обучение<br>Практические занятия   | 44<br>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

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\\_VEM.pdf&IMAGE\\_FILE\\_DOWNLOAD=1](http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C2_VEM.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1) :Консультант Плюс, 2019

2. Н. И. Глухов, С. П.Серёдкин, А. В. Лившиц Транспортная безопасность [Текст]: конспект лекций.- М. : УМЦ ЖДТ, 2016

#### 2 Интернет-ресурсы

1. Об утверждении Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте [Электронный ресурс] : Распоряжение № 1285-р : введ. с 30.07.2010 (ред. от 04.07.2019).- [http://irbis.krsk.irkups.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](http://irbis.krsk.irkups.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.irkups.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](http://irbis.krsk.irkups.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)

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 транспорта [Электронный ресурс] : постановление Правительства РФ от 26 апреля 2017 г. № 495.- [http://irbis.krsk.irkups.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](http://irbis.krsk.irkups.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)

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.irkups.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](http://irbis.krsk.irkups.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)

#### 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:<br>- опроса;<br>- контрольного тестирования по пунктам содержания тем разделов дисциплины;<br>- наблюдение и оценка на практических занятиях;<br>- оценки самостоятельных работ по заданной тематике;<br>Промежуточная аттестация в форме:<br>- 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 результата  | Формы и методы контроля и оценки результатов 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<br>внесения<br>изменений | № страницы | До внесения изменения | После внесения изменения |
|---|-------------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|
|   |                               |            |                       |                          |
|   |                               |            |                       |                          |
|   |                               |            |                       |                          |