

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. 11 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

для специальности

13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи

*Базовая подготовка*

*среднего профессионального образования*

Красноярск 2021

Рабочая программа дисциплины ОП.11 Транспортная безопасность разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 5 февраля 2018 г. № 66.

РАССМОТРЕНО  
ЦМК ЭЛС, АТМ  
Протокол № 10 от « 3 » 06 2021г.  
Председатель ЦК О.В. Снеткова

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по СПО  
С.В. Домнин  
« 5 » 06 2021г.

Разработчик: Рудковская Л.А.– преподаватель КТЖТ КриЖТ ИрГУПС

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
	ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РА- БОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ	

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Область применения

Рабочая программа дисциплины ОП. 11 Транспортная безопасность разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередач (вариативная часть).

## 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина ОП. 11 Транспортная безопасность входит общепрофессиональный цикл.

## 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины ОП. 11 Транспортная безопасность обучающийся должен 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.

Изучение данной дисциплины предполагает формирование и развитие общих компетенций, профессиональная направленность реализуется через формирование элементов профессиональных компетенций:

Код	Наименование компетенций
ОК 01.	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 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном

	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Выполнять монтажные работы по возведению воздушных линий электропередачи
ПК 1.2.	Выполнять необходимые типовые расчеты конструктивных элементов линий электропередачи
ПК 1.3.	Организовывать работу по сооружению воздушных линий электропередачи
ПК 1.4.	Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
ПК 1.5.	Осуществлять сдачу воздушных линий в эксплуатацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
ПК 2.1.	Осуществлять техническое обслуживание линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями
ПК 2.2.	Осуществлять оценку состояния линий электропередачи в соответствии с эксплуатационными требованиями
ПК 2.3.	Определять места повреждений линий электропередачи
ПК 2.4.	Производить ремонт и замену поврежденных элементов линий электропередачи в процессе эксплуатации
ПК 3.1.	Выполнять демонтаж элементов линий электропередачи
ПК 3.2.	Производить монтаж заменяющихся элементов линий электропередачи

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины (очная форма обучения)**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося: 77 часов в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 60 часов;
- самостоятельная работа обучающегося 8 часов;
- консультации 2 часа;
- промежуточная аттестация 7 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	77
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
В том числе:	
Практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	8
Консультации	2
Промежуточная аттестация в форме: экзамена	7

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП. 11 Транспортная безопасность

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов	Коды компетенции
<b>ОП. 11 Транспортная безопасность</b>			
<b>Тема 1.1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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.	2	ОК 1-3
	<b>Содержание учебного материала</b> Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.	2	ОК 1-3
<b>Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.	2	ОК 2-9 ПК 3.1 ПК 3.2
	<b>Содержание учебного материала</b> Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присво-	2	

	ении или изменении ранее присвоенной категории.		
	<b>Содержание учебного материала</b> Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления)	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка рефератов по тематике: «Объекты транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФЗ. Что является субъектами транспортной инфраструктуры в отношении данных объектов транспортной инфраструктуры».	2	
<b>Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.	2	ОК 2-9
<b>Тема 1.4. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности.	2	ОК 2-9 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2
	<b>Содержание учебного материала</b> 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	
<b>Тема 1.5. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.	2	ОК 1-9 ПК 3.1 ПК 3.2
	<b>Содержание учебного материала</b> Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.	2	



	<b>Содержание учебного материала</b> Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности.	2	
<b>Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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	2	ОК 2-9 ПК 3.1 ПК 3.2
	<b>Содержание учебного материала</b> Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением транспортной безопасности	2	ОК 2-9 ПК 3.1 ПК 3.2
	<b>Содержание учебного материала</b> Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта	2	
	<b>Практическое занятие</b> Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка презентаций по теме: «Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах».	2	
<b>Тема 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорож-</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.	2	ОК 2-10 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5
	<b>Содержание учебного материала</b> Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопас-	2	ПК 2.2 ПК 2.4

<b>ного транспорта</b>	ности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.		
	<b>Содержание учебного материала</b> Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств	2	
	<b>Практическое занятие</b> Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка презентаций по теме: « Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта»	2	
<b>Тема 2.3. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте.	2	ОК 2-9 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4
	<b>Содержание учебного материала</b> Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов: - ручной металлообнаружитель; - стационарный многозонный металлообнаружитель; - стационарные рентгеновские установки конвейерного типа; - портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ	2	
	<b>Содержание учебного материала</b> Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства.	2	ОК 2-9 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Содержание учебного материала</b> Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.	2	
<b>Тема 2.4. Основы наблюдения и собеседования с физическими</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоци-	2	ОК 2-9 ПК 1.4

лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)	онального состояния человека.		ПК 2.2 ПК 2.3
	<b>Содержание учебного материала</b> Психотипы личности.	2	
	<b>Содержание учебного материала</b> Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей.	2	
	<b>Содержание учебного материала</b> 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.	4	
	<b>Практическое занятие</b> 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	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка реферата по теме: «Мероприятия на объектах ОТИ и ТС, связанные с обеспечением транспортной безопасности».	2	
<b>Консультации</b>		2	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>		7	
<b>Итого по дисциплине</b>		77	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально – техническое обеспечение

Рабочая программа дисциплины реализуется в учебном кабинете охрана труда.  
Оборудование учебного кабинета:

- парта 2-х местная по количеству обучающихся;
- стул ученический по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска аудиторная (белая).

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- экран;
- компьютер.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации рабочей программы. Перечень учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы

##### Список рекомендованных информационных источников

N	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз.в библиотеке
1		Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ (ред.от 03.08.2018) « О транспортной безопасности»	Вступил в силу с 30.12.2018 г.	100 % online
2	Хряпин А.И., Перепечёнов А.М., Филиппов А.Г.	Транспортная безопасность [Текст]: учебное пособие /	Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2017 - Ч. 1.- 2017- 67 с.: ил. Библиогр.: с. 63-66 - ISBN 978-5-7641-1055-4:	100 % online
3	Смирнова Т.С.	Курс лекций по транспортной безопасности [Текст]	Москва: УМЦ ЖДТ 2017.- 296 с	100 % online
4		Постановление правительства Российской Федерации № 495 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объ-	26.04.2017	100% online

		ектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта».		
5		Федеральный закон № 195-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с обеспечением транспортной безопасности».	27.07.2010 г	100 % online
6	Указ Президента РФ	№ 403 «О создании комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте».	31.03.2010 г.	100 % online
7	Распоряжение Правительства РФ	№ 1285-р «Об утверждении Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте».	30.07.2010 г.	100 % online
8	Приказ Минтранса России, ФСБ России, МВД России	№52/112/134 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС».	05.03.2010 г	100 % online
9		Статья из научного сборника трудов конференции "Перспективные научные исследования	София (Болгария), февраль 2013 г.	100 % online

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</b>		
нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;	четкость и правильность ответов на вопросы по нормативно правовой базе в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;	устный контроль по заданной тематике;
основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;	четкость и правильность ответов на вопросы по основным понятиям, целям и задачам обеспечения транспортной безопасности;	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;	дать определение и объяснить понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;	беседа по заданной тематике, анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы;
права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;	сформулировать права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;	устный контроль по заданной тематике;
категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;	назвать основные категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;	устный контроль по заданной тематике, анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы;
основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;	Обоснование мер безопасности при действии токсических веществ на организм человека;	устный контроль по заданной тематике;
виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;	четкость классификации видов и форм актов незаконного вмешательства в деятельность;	анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы, наблюдение за ходом выполнения практиче-

	транспортного комплекса	ских заданий;
основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);	рассказать основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);	устный контроль по заданной тематике, наблюдение за ходом выполнения практических заданий, анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы;
инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.	четкость и правильность ответов на вопросы по инженерно-техническим системам обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
<b>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</b>		
применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;	точность и грамотность применения нормативно правовой базы по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта).	четкость и правильность ответов на вопросы по обеспечению транспортной безопасности на объекте своей профессиональной деятельности.	наблюдение за ходом выполнения практических заданий, анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы;

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

№	Дата внесения изменений	№ страни- цы	До внесения изме- нения	После внесения изме- нения