

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 21.05.2021 08:37:34  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

## САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

# Правила технической эксплуатации

## рабочая программа дисциплины (модуля)<sup>1</sup>

Закреплена за кафедрой **Логистика и транспортные технологии**

Учебный план 23.05.04-20-12-(ЭЖД) -ОриПСpli\_plx  
Специальность:23.05.04 Эксплуатация железных дорог  
«Магистральный транспорт»

Квалификация **специалист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	5(9)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Лекции	36	36	36	36
Практические	18	18	18	18
Контактные часы на аттестацию	0,25	0,25	0,25	0,25
Итогоауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54,25	54,25	54,25	54,25
Сам. работа	53,75	53,75	53,75	53,75
Итого	108	108	108	108

Программу составил (и):

к.т.н., Наумов Д.В.



<sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

**Оренбург**

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
1.1	Целью освоения дисциплины является освоения компетенций указанный в пункте 2.			
1.2	Задачей дисциплины является изучение обязанностей работников железнодорожного транспорта по осуществлению грузовых и пассажирских перевозок, принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения.			
<b>2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>ОПК-6 Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности</b>				
Код и наименование индикатора достижения компетенции				
<b>ОПК-6.1</b>	Организует и координирует работу по обеспечению безопасности движения поездов			
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>Код занятия</b>	<b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>	<b>Семестр / Курс</b>	<b>Часов</b>	<b>В форме ПП</b>
	<b>Раздел 1</b>			
1.1	Введение. Правила технической эксплуатации железных дорог. Анализ причин аварий и основные принципы обеспечения безопасности Лк/ Ср движения	9	2/1	0
1.2	Современное техническое оснащение железных дорог и состояние безопасности движения на железнодорожном транспорте Лк /Пз	9	2/2	0
1.3	Основные положения по безопасности движения, охрана грузов и объектов на железнодорожном транспорте, организация работы в особых обстоятельствах. Лк/Ср	9	2/1	0
1.4	Должностные обязанности работников железнодорожного транспорта по выполнению правил технической эксплуатации Лк /Пз	9	2/2	0
1.5	Основные направления системы профилактических мер по предупреждению аварийности на железных дорогах. Лк/Ср	9	2/1	0
1.6	Сооружение и устройства инфраструктуры железнодорожного транспорта Лк /Пз	9	2/2	0
1.7	Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства Лк/ Ср	9	2/1	0
1.8	Техническая эксплуатация технологической электросвязи, устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта Лк /Пз	9	2/2	0
1.9	Техническая эксплуатация сооружений и устройств технологического электроснабжения железнодорожного транспорта Лк/Ср	9	2/1	0
1.10	Организация движения поездов на железнодорожном транспорте Лк /Пз	9	2/2	0
1.11	Требования ПТЭ к использованию железнодорожного подвижного состава и его составных частей на железнодорожных путях общего пользования Лк/Ср	9	2/1	0
1.12	Организация технической работы станции Лк /Пз	9	2/2	0
1.13	Организация функционирования сооружений и устройств железнодорожного транспорта Лк/Ср	9	2/1	0
1.14	Организация работ при наличии опасных грузов Лк /Пз	9	2/2	0

1.15	Обеспечение безопасности движения поездов и сохранности подвижного состава в процессе эксплуатационной работы железнодорожных станций Лк/Ср	9	2/1	0
1.16	Порядок проведения ремонта сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования Лк /Пз	9	2/2	0
1.17	Порядок служебного расследования и учета транспортных происшествий и иных нарушений правил эксплуатации грузовых и пассажирских вагонов Лк/Ср	9	2/1	0
1.18	Ответственность за нарушение требований ПТЭ Лк /Пз	9	2/2	0
<b>Раздел 2. Подготовка к занятиям</b>				
	Подготовка к лекциям, практическим занятиям, зачету Ср./	9	44,75	
	Сдача зачета с оценкой	9	0,25	

#### 4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 5.1. Рекомендуемая литература

##### 5.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во издательство	Эл. адрес
Л1.1	Г. Г. Киселев, С. В. Коркина.	Правила технической эксплуатации и инструкции по безопасности движения : учебное пособие	Самара : СамГУПС, 2018. — 102 с.	Электронное издательство	<a href="https://e.lanbook.com/book/130444">https://e.lanbook.com/book/130444</a>
Л1.2	В. П. Федоров, Р. Р. Ахмедов, А. В. Сугоровский, Д. И. Хомич.	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения : учебное пособие	Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. — Часть 1 — 2017. — 61 с. — ISBN 978-5-7641-0985-5	Электронное издательство	<a href="https://e.lanbook.com/book/93818">https://e.lanbook.com/book/93818</a>

##### 5.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
--	---------------------	----------	-------------------	--------	-----------

Л2.1	Б.В. Бочаров и др.;	Комплексная безопасность на железнодорожном транспорте и метрополитене: монография: в 2 ч. /	М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. Ч. 1: Транспортная безопасность на железных дорогах и метрополитене. — 287 с.	Электронное издательство	<a href="http://umczdt.ru/books/46/225966/">http://umczdt.ru/books/46/225966/</a>
Л2.2	В. В. Свешников.	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов : учебно-методическое пособие /	Омск : ОмГУПС, 2019. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	Электронное издательство	<a href="https://e.lanbook.com/book/165696">https://e.lanbook.com/book/165696</a>

## 5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

### 5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

5.3.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI
5.3.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional
5.3.1.5	Сервисы ЭИОС ОрИПС
5.3.1.6	AutoCAD
5.3.1.7	WinMashine 2010™ (v 10.1),
5.3.1.8	КОМПАС-3D

### 5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

5.3.2.1	СПС «Консультант Плюс»
5.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
5.3.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)
5.3.2.4	ЭБС издательства "Лань"
5.3.2.5	ЭБС BOOK.RU
5.3.2.6	ЭБС «Юрайт»

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
-----	---

6.2	Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью, и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)
6.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
6.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования