

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра транспорта и логистики

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной и  
воспитательной работе  
\_\_\_\_\_ М.В. Темлянецв  
подпись  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Правила технической безопасности и безопасность движения на железно-  
нодорожном транспорте

23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»  
(направленность (профиль): «Промышленный транспорт»)

Квалификация выпускника  
Инженер путей сообщения

Форма обучения  
Заочная форма

Срок обучения: 5 лет 6 месяцев

Год начала подготовки 2021

Новокузнецк  
2021

## **1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Целями учебной дисциплины являются:

- приобретение обучающимися знаний принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения, безаварийной работы, привитие навыков комплексного подхода к решению проблемы вне зависимости от круга должностных обязанностей и места функционирования в процессе перевозок.

Задачами учебной дисциплины являются:

- приобретение обучающимися комплекса знаний принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте и навыков системного подхода к техническим, технологическим и экономическим аспектам безопасности.

## **2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)**

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Устройство и эксплуатация железных дорог;
- Устройство и эксплуатация подвижного состава железнодорожного транспорта;
- Изыскания и проектирование железных дорог промышленного транспорта;
- Специальные виды промышленного транспорта.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Организация технологических перевозок на промышленном транспорте;
- Управление грузовой и коммерческой работой;
- Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок на железнодорожном транспорте;
- Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте.

## **3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине**

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- **Профессиональные компетенции**

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-4: Способен к осуществлению контроля и управления перевозочным процессом, к оперативному планированию и управлению эксплуатационной работой с учетом технического состояния, контроля безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте также к оценке результатов	ПК-4.1 Применяет на практике знание технической документации и нормативных актов по организации управления движением, порядка и правил организации движения поездов при различных системах регулирования движения; требований охраны труда производственной санитарии и пожарной безопасности на железнодорожном транспорте	<p>– знать: принципы построения технологических процессов железнодорожных станций и технико-распорядительных актов железнодорожных станций.</p> <p>– уметь: применять положения технологических процессов железнодорожных станций и технико-распорядительных актов железнодорожных станций при выполнении трудовых функций.</p> <p>– владеть: навыками применения положения технологических процессов железнодорожных станций и технико-распорядительных актов железнодорожных станций при выполнении трудовых функций.</p>

### – Универсальные компетенции

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Безопасность жизнедеятельности	УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, выявляет и устра-	– знать: установленные формы отчетности и техническую документацию управлением и обеспечением безопасности движения и эксплуатации

	<p>для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>няет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте</p> <p>УК-8.2 Применяет знания основных документов, регламентирующих организационно-правовые основы безопасности жизнедеятельности, в т.ч. знания о защите атмосферы, гидросферы, сборе и ликвидации твердых и жидких отходах для обеспечения экологической безопасности</p>	<p>железнодорожного транспорта.</p> <p>– уметь: составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам.</p> <p>– владеть: контроль соблюдения на транспорте установленных требований, действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил.</p> <p>– знать: алгоритмы управления и организации обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.</p> <p>– уметь: провести разбор аварийных ситуаций с целью установления конкретных нарушений правил и инструкций.</p> <p>– владеть: навыками определения на соответствие технического состояния основных сооружений и устройств, железных дорог, подвижного состава требованиям ПТЭ, обеспечивая полную безопасность движения поездов</p>
--	---	--	--

			и безопасность пассажиров, эффективное использование технических средств, сохранность перевозимых грузов.
		УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного, техногенного и биологического происхождений), в т.ч. на рабочем месте и с помощью средств защиты	<p>– знать: организацию погрузочно-разгрузочных работ, работу транспортно-складского хозяйства предприятия.</p> <p>– уметь: организовать размещение оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать мощности и загрузки оборудования объектов транспортной инфраструктуры.</p> <p>– владеть: навыками размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, расчёта мощности и загрузки оборудования объектов транспортной инфраструктуры.</p>
		УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<p>– знать: требования нормативных документов по оказанию помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, правила участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях.</p> <p>– уметь: оказывать помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.</p>

			<p>чайных ситуациях, организовывать спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия и принимать в них участие.</p> <p>– владеть: навыками оказания помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, организации спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий и навыков участия в них.</p>
--	--	--	---

#### 4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа обучающихся с педагогическим работником включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иную контактную работу, предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с педагогическим работником. Контактная работа обучающихся с педагогическим работником может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

#### Объем учебной дисциплины

Сессия / курс		<b>ИТОГО</b>	<b>2 сессия / 4 курс</b>	<b>3 сессия / 4 курс</b>
Форма промежуточной аттестации				<b>зачет</b>
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>144</b>	36	108
	<i>зачетных единиц</i>	<b>4</b>	1	3
Лекции, <i>академ. час.</i>		<b>4</b>	4	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		<b>8</b>	0	8
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0

Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>	128	32	96
в форме практической подготовки	0	0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>	4	0	4
в форме практической подготовки	0	0	0

### Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Общие обязанности работников ж.д. транспорта;

Тема 1.1 Значение ПТЭ, инструкций и приказов (История ПТЭ. Разделы ПТЭ. Основные определения. Порядок проверки знаний работниками требований ПТЭ);

Тема 1.2 Общие обязанности работников ж.д. транспорта (Порядок допуска к управлению сигналами, стрелками, локомотивами и др. Организация рабочих мест. Ответственность за обеспечение безопасности движения);

Раздел 2 Организация движения поездов на железнодорожном транспорте;

Тема 2.1 Организация приема и отправления поездов (Порядок формирования поездов. Способы оповещения о приеме и отправлении поезда. Порядок обработки поездов по прибытию и отправлению);

Тема 2.2 Сигналы, используемые при поездной работе (Значение показаний поездных светофоров. Сигнальные знаки наносимые на подвижной состав. Видимые и звуковые сигналы применяемые при поездной работе);

Раздел 3 Организация и производство маневровой работы;

Тема 3.1 Порядок организации и производства маневровой работы на станции (Руководство маневровой работой и маневрами на станции. Согласование маневровой работы с представителями обслуживаемых цехов);

Тема 3.2 Сигналы, используемые при маневровой работе (Значение показаний маневровых, технологических, въездных светофоров. Видимые и звуковые сигналы применяемые при маневровой работе).

### 5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	Общие обязанности работни-		

	ков ж.д. транспорта		
Тема 1.1.	Значение ПТЭ, инструкций и приказов	0.5	
Тема 1.2.	Общие обязанности работников ж.д. транспорта	0.5	
Раздел 2.	Организация движения поездов на железнодорожном транспорте		
Тема 2.1.	Организация приема и отправления поездов	0.5	
Тема 2.2.	Сигналы, используемые при поездной работе	0.5	
Раздел 3.	Организация и производство маневровой работы		
Тема 3.1.	Порядок организации и производства маневровой работы на станции	1	
Тема 3.2.	Сигналы, используемые при маневровой работе	1	
<b>Итого:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>

### 6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, академ. час	
		всего	в форме практической подготовки
Тема 2.1.	Разработка технологических графиков обработки поездов	2	
Тема 2.1.	Разработка графиков движения	2	
Тема 3.1.	Разработка технологических карт производства маневровой работы на станции	4	
<b>Итого:</b>		<b>8</b>	<b>0</b>

### 7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	Темы лабораторных работ	Трудоемкость, академ. час	
		всего	в форме практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

### 8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	Темы курсовых работ (проектов)	Трудоемкость, академ. час	
		всего	в форме



			практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

## 9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, академ. час	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1; Раздел 2; Раздел 3.	1. Контрольная работа; 2. «Требования ПТЭ, ИСИ, ИПМР».	55	
Раздел 1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к текущему контролю.	20	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Подготовка к текущему контролю.	22	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Подготовка к текущему контролю.	31	
<i>Контроль</i>	<i>Подготовка к зачёту</i>	4	
<b>Итого:</b>		<b>132</b>	<b>0</b>

## 10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

### а) литература:

1 Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации : утв. Мин-вом транспорта Рос. Федерации 21.12.10 : ред. 25.12.2018. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/902256286> (дата обращения: 26.03.2021);

2 Демина Н.В., Куклева Н.В., Дороничев А.В., Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте : учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 163 с. – URL: <http://umczdt.ru/books/40/39304> (дата обращения: 26.03.2021);

3 СП 119.13330.2017 Железные дороги колеи 1520 мм [Электронный ресурс]. – Актуализированная ред СНиП 32-01-95; введ. 2018-06-13.

– URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200095541> (дата обращения: 26.03.2021).

**б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1 Консультант студента. Электронная библиотека технического ВУЗа : электронно-библиотечная система / ООО «Политехресурс». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Инженерно-технические науки»] / ООО «Издательство Лань». – Санкт-Петербург, [200 – ]. – URL: <http://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

3 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: по подписке;

4 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва, [200 – ]. – URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://www.biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

6 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 – ]. – URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

7 Электронная библиотека УМЦ ЖДТ : [коллекция «Эксплуатация железных дорог»] / ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». – Москва, [2013 – ]. – URL: <https://umczdt.ru/books/>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

8 Электронно-библиотечная система IPRbooks : [коллекции: «Дошкольная педагогика. Педагогика школы», «Педагогика. Образование»] / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

9 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 – ]. – URL: <http://libr.sibsiu.ru>.

**в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

- 7-Zip;
- ABBYY FineReader 11;
- Adobe Acrobat Reader;
- AutoCAD;
- Kaspersky Endpoint Security;
- Microsoft Office 2003;
- Microsoft Office 2010;

- Microsoft Windows 7;
- Microsoft Windows XP;
- WinRAR 3.6.

**г) базы данных и информационно-справочные системы:**

1 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 Система ГАРАНТ : электронный периодический справочник / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

4 Электронный реферативный журнал (ЭлРЖ) : база данных / ВИНТИ РАН. – Москва, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

## **11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины**

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;
- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий);
- учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог».

Составитель(и):

старший преподаватель Буйвис Виталий Александрович (кафедра транспорта и логистики).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

## Приложение А

### Аннотация

рабочей программы дисциплины «Правила технической безопасности и безопасность движения на железнодорожном транспорте»

по направлению подготовки (специальности)

**23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»**

(направленность (профиль): «Промышленный транспорт»)

форма обучения – Заочная форма

#### **1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Целями учебной дисциплины являются:

- приобретение обучающимися знаний принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения, безаварийной работы, привитие навыков комплексного подхода к решению проблемы вне зависимости от круга должностных обязанностей и места функционирования в процессе перевозок.

Задачами учебной дисциплины являются:

- приобретение обучающимися комплекса знаний принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте и навыков системного подхода к техническим, технологическим и экономическим аспектам безопасности.

#### **2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)**

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Устройство и эксплуатация железных дорог;
- Устройство и эксплуатация подвижного состава железнодорожного транспорта;
- Изыскания и проектирование железных дорог промышленного транспорта;
- Специальные виды промышленного транспорта.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Организация технологических перевозок на промышленном транспорте;
- Управление грузовой и коммерческой работой;
- Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок на железнодорожном транспорте;

- Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте.

### 3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

#### – Профессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-4: Способен к осуществлению контроля и управления перевозочным процессом, к оперативному планированию и управлению эксплуатационной работой с учетом технического состояния, контроля безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте также к оценке результатов	ПК-4.1 Применяет на практике знание технической документации и нормативных актов по организации управления движением, порядка и правил организации движения поездов при различных системах регулирования движения; требований охраны труда производственной санитарии и пожарной безопасности на железнодорожном транспорте	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: принципы построения технологических процессов железнодорожных станций и технико-распорядительных актов железнодорожных станций.</li> <li>– уметь: применять положения технологических процессов железнодорожных станций и технико-распорядительных актов железнодорожных станций при выполнении трудовых функций.</li> <li>– владеть: навыками применения положения технологических процессов железнодорожных станций и технико-распорядительных актов железнодорожных станций при выполнении трудовых функций.</li> </ul>

#### – Универсальные компетенции

Наименование категории (группы)	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения
---------------------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------------

УК		достижения УК	ния
<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте</p>	<p>– знать: установленные формы отчетности и техническую документацию управлением и обеспечением безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта. – уметь: составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам. – владеть: контролем соблюдения на транспорте установленных требований, действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил.</p>
		<p>УК-8.2 Применяет знания основных документов, регламентирующих организационно-правовые основы безопасности жизнедеятельности, в т.ч. знания о защите атмосферы, гидросферы, сборе и ликвидации твердых и жидких отходов для обеспечения экологической безопасности</p>	<p>– знать: алгоритмы управления и организации обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта. – уметь: провести разбор аварийных ситуаций с целью установления конкретных нарушений правил и инструкций. – владеть: навыками определения на соответствие технического состоя-</p>

			<p>ния основных сооружений и устройств, железных дорог, подвижного состава требованиям ПТЭ, обеспечивая полную безопасность движения поездов и безопасность пассажиров, эффективное использование технических средств, сохранность перевозимых грузов.</p>
		<p>УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного, техногенного и биологического происхождений), в т.ч. на рабочем месте и с помощью средств защиты</p>	<p>– знать: организацию погрузочно-разгрузочных работ, работу транспортно-складского хозяйства предприятия. – уметь: организовать размещение оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать мощности и загрузки оборудования объектов транспортной инфраструктуры. – владеть: навыками размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, расчёта мощности и загрузки оборудования объектов транспортной инфраструктуры.</p>
		<p>УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в</p>	<p>– знать: требования нормативных документов по оказанию помощи пострадавшим в чрезвычайных си-</p>

		случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	туациях, правила участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях. – уметь: оказывать помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, организовывать спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия и принимать в них участие. – владеть: навыками оказания помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, организации спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий и навыков участия в них.
--	--	---	--

#### 4 Объем учебной дисциплины

Сессия / курс		<b>ИТОГО</b>	<b>2 сессия / 4 курс</b>	<b>3 сессия / 4 курс</b>
Форма промежуточной аттестации				<i>зачет</i>
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>144</b>	36	108
	<i>зачетных единиц</i>	<b>4</b>	1	3
Лекции, <i>академ. час.</i>		<b>4</b>	4	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		<b>8</b>	0	8
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Самостоятельная работа, <i>академ.</i>		<b>128</b>	32	96



час.			
в форме практической подготовки	0	0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>	4	0	4
в форме практической подготовки	0	0	0

## 5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Общие обязанности работников ж.д. транспорта;

Тема 1.1 Значение ПТЭ, инструкций и приказов (История ПТЭ. Разделы ПТЭ. Основные определения. Порядок проверки знаний работниками требований ПТЭ);

Тема 1.2 Общие обязанности работников ж.д. транспорта (Порядок допуска к управлению сигналами, стрелками, локомотивами и др. Организация рабочих мест. Ответственность за обеспечение безопасности движения);

Раздел 2 Организация движения поездов на железнодорожном транспорте;

Тема 2.1 Организация приема и отправления поездов (Порядок формирования поездов. Способы оповещения о приеме и отправлении поезда. Порядок обработки поездов по прибытию и отправлению);

Тема 2.2 Сигналы, используемые при поездной работе (Значение показаний поездных светофоров. Сигнальные знаки наносимые на подвижной состав. Видимые и звуковые сигналы применяемые при поездной работе);

Раздел 3 Организация и производство маневровой работы;

Тема 3.1 Порядок организации и производства маневровой работы на станции (Руководство маневровой работой и маневрами на станции. Согласование маневровой работы с представителями обслуживаемых цехов);

Тема 3.2 Сигналы, используемые при маневровой работе (Значение показаний маневровых, технологических, въездных светофоров. Видимые и звуковые сигналы применяемые при маневровой работе).

## 6 Составитель(и):

старший преподаватель Буйвис Виталий Александрович (кафедра транспорта и логистики).