### МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ

В.И. Апатцев

10 октября 2019 г.

Кафедра «Техносферная безопасность»

Авторы Сачкова Оксана Сергеевна, д.т.н., доцент

Мартынюк Ирина Алексеевна, к.б.н. Асташкина Людмила Александровна

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Охрана труда и социальная защита

Направление подготовки: 20.03.01 – Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки 2019

Одобрено на заседании Одобрено

Учебно-методической комиссии института Протокол  $\mathfrak{N}_{2}$  1

10 октября 2019 г.

delen

Председатель учебно-методической

комиссии

С.Н. Климов

Одобрено на заседании кафедры

Протокол № 3 03 октября 2019 г. 3аведующий кафедрой

decey-

В.А. Аксенов

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения учебной дисциплины «Охрана труда и социальная защита» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность жизнедеятельности» и приобретение ими:

- знаний государственных нормативных требований охраны труда, оценки и управления профессиональными рисками, использования средств и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- умений выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда, защиты пострадавших работников в системе обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Поставленные цели достигаются изучением правовых основ охраны труда, известных и перспективных способов улучшения условий труда, профилактики профессиональных заболеваний. Задачами дисциплины являются овладение методиками расчетов социально-экономических и трудоохранных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в области охраны труда, включая показатели экономической эффективности мероприятий по улучшению условий труда и финансовых потерь от несчастных случаев на производстве.

### 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Охрана труда и социальная защита" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

### 2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

### 2.1.1. Безопасность в чрезвычайных ситуациях:

Знания: - теоретические основы обеспечения безопасности в ЧС; - основные принципы анализа и моделирования надежности технических систем и определения приемлемого риска;

Умения: - идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей; - выбирать методы защиты от опасностей;

Навыки: - требованиями к безопасности технических регламентов в ЧС; - методами обеспечения безопасности в ЧС.

#### 2.1.2. Безопасность жизнедеятельности:

Знания: - основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики; основы рационального взаимодействия человека со средой обитания. - действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности; - правовые и организационные основы управления безопасностью жизнедеятельности; - систему управления безопасностью в техносфере. - основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики; - основы рационального взаимодействия человека со средой обитания.

Умения: - применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания.- применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации.- применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания.

Навыки: - владения понятийно терминологическим аппаратом в области безопасности; владения методами оценки экологической ситуации.- владения законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды.- владения понятийно терминологическим аппаратом в области безопасности; владения методами оценки экологической ситуации.

### 2.1.3. Медикобиологические основы безопасности:

Знания: - классификацию опасных факторов, их природу и характеристики, источники, свойства; - механизмы воздействия опасных факторов различной природы на организм человека; - способы профилактики и защиты от опасных факторов; - анатомофизиологические особенности человеческого организма; - механизмы и анатомофизиологические последствия воздействия химических веществ, биологических агентов и различных видов энергии на человеческий организм и другие биосистемы; - различные классификации вредных веществ (в том числе по классам опасности на основе токсикометрических параметров), опасных биологических и физических факторов окружающей среды.

Умения: - использовать методы оценки опасности вредных химических веществ, опасных биологических и физических факторов окружающей среды с использованием справочной

и нормативно-технической литературы; использовать медико-биологические знания в профессиональной деятельности; выбирать технические средства и технологии с учетом их опасности и последствий их воздействия на человеческий организм и экосистемы; анализировать и прогнозировать ситуации связанные с воздействием вредных веществ, опасных биологических и физических факторов окружающей среды на человеческий организм и экосистемы

Навыки: - владения способами и навыками идентификации опасных, вредных и поражающих факторов среды - обитания и оценки их уровня на соответствие нормативным требованиям; - применения средства экобиозащиты от негативных воздействий;- владения методами оценки опасности вредных химических веществ;- ориентации в опасных биологических и физических факторах окружающей среды с использованием - справочной и нормативно-технической литературы;- разработки мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности.

### 2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

- 2.2.1. Управление техносферной безопасностью
- 2.2.2. Электромагнитная безопасность

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

<b>№</b> п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1 Анализирует основные природные и техносферные опасности, риск их реализации, свойства и характер воздействия вредных и опасных факторов природных и техносферных опасностей на человека и природную среду.  УК-8.2 Соблюдает требования безопасности технических регламентов, законодательных актов, нормативно- правовых документов в области безопасности труда и охраны окружающей среды, реализует безопасные условия труда, в сфере своей профессиональной деятельности.  УК-8.3 Применяет способы и средства защиты в чрезвычайных ситуациях, владеет приемами оказании первой помощи пострадавшим, в том числе при несчастных случаях на производстве.
2	ПКС-52 Способен определять опасные зоны, зоны приемлемого риска, готов осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, в том числе с применением информационных технологий	ПКС-52.1 Знает основы профессиональной деятельности для выработки потребности в обеспечении личной безопасности и безопасности среды обитания ПКС-52.2 Идентифицирует основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, определять риск в различных сферах техносферной безопасности, находит стандартные решения и готов работать во внезапно изменившихся условиях ПКС-52.3 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности, владеет навыками анализа развития событий при различных опасных ситуациях на основе применения информационных технологий для получения, обработки и распространения информации, Интернет для обработки данных, применять прикладные пакеты для аналитических и численных расчетов

### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

### 4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

5 зачетных единиц (180 ак. ч.).

### 4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

	Количеств	о часов
Вид учебной работы	Всего по учебному плану	Семестр 3
Контактная работа	20	20,35
Аудиторные занятия (всего):	20	20
В том числе:		
лекции (Л)	8	8
практические (ПЗ) и семинарские (С)	12	12
Самостоятельная работа (всего)	151	151
Экзамен (при наличии)	9	9
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	180	180
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	5.0	5.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)		
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЭК	ЭК

### 4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п         Тема (раздел) учебной дисциплины         Е         Е         Е         Е         Е         Е         Е         Е         Е         В том числе интерактивной форме         ус.           1         2         3         4         5         6         7         8         9           1         3         Раздел 1 Раздел 1. Основы охраны труда в Российской         2/0         3         31         36/0	текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации 10 , контроль посещения
Н     Н </td <td>успеваемости и промежуточной аттестации 10 , контроль посещения</td>	успеваемости и промежуточной аттестации 10 , контроль посещения
Н     Н </td <td>промежу- точной аттестации 10 , контроль посещения</td>	промежу- точной аттестации 10 , контроль посещения
Н     Н </td <td>точной аттестации 10 , контроль посещения</td>	точной аттестации 10 , контроль посещения
1     2     3     4     5     6     7     8     9       1     3     Раздел 1     2/0     3     31     36/0       Раздел 1. Основы охраны труда в     охраны труда в     3     31     36/0	аттестации 10 , контроль посещения
1     2     3     4     5     6     7     8     9       1     3     Раздел 1     2/0     3     31     36/0       Раздел 1. Основы охраны труда в     охраны труда в     3     31     36/0	10 , контроль посещения
1 3 Раздел 1 2/0 3 31 36/0 Раздел 1. Основы охраны труда в	, контроль посещения
Раздел 1. Основы охраны труда в	посещения
охраны труда в	посещения
1 Россииской	
	лекций,
Федерации	выпонение
	практических
Трудовая деятельность и ее	работ, выполнение
	контрольной
здоровье,	работы
утомлении,	риссты
переутомлении,	
болезни, травме,	
смерти.	
Работоспособность	
человека.	
Основная задача	
охраны труда —	
предотвращение	
производственного	
травматизма и	
профессиональных	
заболеваний и	
минимизация их	
социальных последствий.	
Правовые основы	
охраны труда.	
Основные	
направления	
государственной	
политики:	
обеспечение	
приоритета	
сохранения жизни и	
здоровья	
работников;	
государственное	
управление охраной труда.	
Государственные	
нормативные	
требования охраны	
труда. Обязанности	
и ответственность	
работодателей и	
работников по	
соблюдению	
государственных	
нормативных	
требований охраны	
труда.	

						еятельност		/	Формы
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	all	числе инт Е	ерактивно ССР ДОЗ	Ви форме	Всего	текущего контроля успеваемости и промежу- точной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	аттестации 10
	3	Раздел 2 Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на предприятии  Распределение функций по охране труда среди руководителей высшего звена, специалистов и работников. Документирование и документация по охране труда. Должностные инструкции и инструкции и инструкции по охране труда. Задачи службы охраны труда (специалиста по охране труда). Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности. Оценка соответствия организации работ по охране труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Анализ причин производственного	1/0	5	2		8 30	33/0	то посещения лекций, выпонение практической работы, выполнение контрольной работы
3	3	травматизма. Раздел 3 Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики	2/0		2		30	34/0	, контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы

						еятельност		/	Формы текущего
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	JIP	133 133	KCP	D C	Всего	контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3	Характеристика ж.д. транспорта как отрасли повышенной травмоопасности. Причины и основные травмирующие факторы на объектах ж.д. транспорта. Средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Порядок обеспечения работников СИЗ. Организация работ повышенной опасности по наряду-допуску. Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железнодорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами аварийного реагирования. Раздел 4	1/0		2		30	33/0	,
		Раздел 4. Социально- экономическое							контроль посещения лекций,

				Виды у	чебной де	еятельност	ги в часах/	1	Формы
				в том	числе инт	ерактивно	ой форме	•	текущего
No	Семестр	Тема (раздел)							контроля
п/п	эме	учебной							успеваемости и
	ŭ	дисциплины		_		<u>Ą</u>		его	промежу-
			П	ЛР	113	KCP	C	Всего	точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		значение			0	,	0		выполнение
		мероприятий по							контрольной
		улучшению условий							работы
		и охране труда							
		работников							
		Финансирование							
		мероприятий по							
		обеспечению							
		охраны труда.							
		Типовой перечень							
		мероприятий по							
		улучшению условий							
		и охраны труда и							
		снижению уровней профессиональных							
		рисков.							
		Порядок							
		финансирования							
		предупредительных							
		мер по сокращению							
		производственного							
		травматизма и профзаболеваемости							
		за счет ФСС.							
		Учет затрат на							
		мероприятия по							
		охране труда в							
		системе							
		налогообложения							
		предприятий. Оценка							
		экономической							
		эффективности							
		мероприятий по							
		охране труда.							
		Понятие							
		предотвращенного							
		ущерба, прямых и косвенных потерь.							
		Законодательно							
		предусмотренные							
		компенсации и							
		льготы за работу в							
		тяжелых, вредных,							
		опасных и иных							
		особых условиях труда.							
		Предоставление							
		компенсаций по							
		результатам							
		аттестации рабочих							
		мест по условиям							
_	2	труда.	2/0		2		20	25/0	
5	3	Раздел 5	2/0	<u> </u>	3		30	35/0	,

						еятельност		1	Формы текущего
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	JIP	113	KCP	CP	Всего	контроля успеваемости и промежу- точной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	аттестации 10
		Раздел 5. Социальная защита пострадавших на производстве Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профзаболеваний. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Виды и размеры возмещения вреда пострадавшим на производстве. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве.							контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы
6	3	Экзамен						9/0	ЭК
7		Раздел 6 Допуск к экзамену							, защита практической работы
8		Всего:	8/0		12		151	180/0	•

### 4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 12 ак. ч.

<b>№</b> п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
1	3		Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации  Трудовая деятельность и ее риски. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека. Основная задача охраны труда — предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.  Правовые основы охраны труда. Основные направления государственной политики: обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников; государственное управление охраной труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности и ответственность работодателей и работников по соблюдению государственных нормативных требований охраны труда.	3
2	3		Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации контроль посещения лекций, выпонение практических работ, выполнение контрольной работы	3
3	3		Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на предприятии контроль посещения лекций, выпонение практической работы, выполнение контрольной работы	2

<b>№</b> п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
4	3		Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на предприятии  Распределение функций по охране труда среди руководителей высшего звена, специалистов и работников.  Документирование и документация по охране труда. Должностные инструкции и инструкции по охране труда. Задачи службы охраны труда (специалиста по охране труда).  Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности.  Оценка соответствия организации работ по охране труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Анализ причин производственного травматизма.	2
5	3		Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики  Характеристика ж.д. транспорта как отрасли повышенной травмоопасности. Причины и основные травмирующие факторы на объектах ж.д. транспорта.  Средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Порядок обеспечения работников СИЗ.  Организация работ повышенной опасности по наряду-допуску.  Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов.  Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железнодорожного транспорта.  Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами аварийного реагирования.	2
6	3		Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы	2

<b>№</b> п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
	3		Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников	2
7			Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.	
8	3		Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы	2
9	3		Раздел 5. Социальная защита пострадавших на производстве  Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профзаболеваний. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Виды и размеры возмещения вреда пострадавшим на производстве. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве.	3
10	3		Раздел 5. Социальная защита пострадавших на производстве контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы	3
			ВСЕГО:	24 / 0

### 4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты (работы) учебным планом не предусмотрены.

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии, используемые при обучении по дисциплине "Охрана труда и социальная защита" в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, направлены на реализацию компетентностного подхода и широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. По усмотрению преподавателя в учебном процессе при выборе образовательных технологий традиционно используется лекционно-семинарско-зачетная система, также могут быть использованы информационно- коммуникационные технологии, исследовательские методы обучения, технологии использования в обучении в различных сочетаниях активные и интерактивные формы проведения занятий, включая: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, тренинги, встреча с представителями государственных организаций, мастер-классы экспертов и ведущих специалистов, обучение в сотрудничестве (командная, групповая игра).

Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка теоретического материала по учебным пособиям. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем, подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов.

Программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Используются интернет- сервисы: система дистанционного обучения "Космос", система конференц связи Cisco WebEx, Skype, электронная почта. При реализации образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используются информационнокоммуникационные технологии: система дистанционного обучения, видео-конференц связь, сервис для проведения вебинаров, интернет-ресурсы.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

<b>№</b> п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	3		Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации  Трудовая деятельность и ее риски. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека. Основная задача охраны труда —	31
			предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Правовые основы охраны труда. Основные направления государственной политики: обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников; государственное управление охраной труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности и ответственность работодателей и работников по соблюдению государственных нормативных требований охраны труда.	
2	3		Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации контроль посещения лекций, выпонение практических работ, выполнение контрольной работы	31
3	3		Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на предприятии контроль посещения лекций, выпонение практической работы, выполнение контрольной работы	30
4	3		Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на предприятии  Распределение функций по охране труда среди руководителей высшего звена, специалистов и работников.  Документирование и документация по охране труда. Должностные инструкции и инструкции по охране труда. Задачи службы охраны труда (специалиста по охране труда).  Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности.  Оценка соответствия организации работ по охране труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Анализ причин производственного	30
			травматизма.	
5	3		Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и	30

отрасленой специфики  Характеристика ж.д. транспорта как отрасли повышенной транзоописности. Причины и осповные травмурошие факторы на объектах ж.д. транспорта. Средства колявстиной и падвалуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторы. Порядок обеспечення работ повышенной опасности ин онругоморительных факторы. Порядок обеспечения работ повышенной опасности ин онругоморительных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной бекопасности и учеток специфики жстануальных производственных объектов. Меры по обеспечение оказывают о транспортации опасных и производственных объектов. Меры по обеспечению зактро-пожарной бекопасности и учеток специфики жстануальных пруктукурами управлены МРС и другими службами авраийного реагирования.  В раздел 3. Обеспечение безопасности груда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контролькой работы монтролькой работы монтролькой работы монтролькой работы обеспечение безопасности груда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контролькой работы обеспечение по окрана труда, Типовой перечень мероприятий по удучшению укловий и охран труда. Типовой перечень мероприятий по удучшению укловий и охран труда. Типовой перечень мероприятий по удучшению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предурешенного траматириа и преизводственного траматириа и преизводственного траматириа и преизводственного траматириа и преизраматириа и преизраматири, а исистем на перепратира по удучшению уровней профезосращенно производственного траматириа по удучшению преизводственного траматириа по удучшению уровней профезомого за счет ФСС. Учет атарта на веропратита по охрана труда. Потовой преизраматириа на преизражатири по удучшенно условий и охран труда работим кост по условими труда. Предоставжение компенсаций по удучшению условий и охран труда работим кост по условий и охран труда работимост на отвежение конрольков переводь по спецения деесий, выполнен					
Характеристика ж.д. транспорта как отрасли повышенной гравмоопасности. Причина и оспованае травмопасности. Причина и оспованае трамирующие факторы на объектах ж.д. гранспорта. Средства колдентивной и цидивлуальной защиты от воздействию опасных и вредных производственных факторы. Порядок обеспечения работ повышенной опасности по изряду-золечения работников СИЗ. Организация работ повышенной опасных призводственных объектов. Меры по обеспечению зокраны труда при эксплуатация опасных производственных объектов. Меры по обеспечение озветдо-пожарной безопасности с учетох специфики жеклазноводся выпользовать пред замерийных служдами структурами уграднеми структура и сипжению условий и охранструда и сипжению условий и охранструда и сипжению уграмению уграмению уграмению уграмению уграмению уграмению уграмению уграмению уграмению производственного траматизма и проразболеваемости за счет ФСС. Учет заграт на мероприятий по охранструда и сипжению уграмению уграмению уграмению производственного траматизма и проразболеваемости за счет ФСС. Учет заграт на мероприятий по охранструда и Сипжению уграднеми и предусмотренные компенсации и льготы за работу в тэжелых, вредных, отвенных и прасобых условиях труда. Предоставление компенсации и льготы за работу в тэжелых, вредных, отвенных и нактосных мотет по угранити по раздначными предусмотренные компенсации и льготы за работу в тэжелых, вредных, отвенных и нактосными уграднеми и охранструда Воботым мест по угранити по сорам струка в собых условиях труда. Податие предоставление компенсации и пътоты за работ			производственно	ой деятельности с учетом	
ограсии повышенной гравмоопасности.  Причины и соновные травмортовие  факторы на объектах ж.л. транспорта.  Средсная кольдективной и наивана  производственных факторов. Порядок  обеспечения работ пювышенной опасности  по паряду-логуем;  Основные требования охраны труда при  эксплуатации  опасных производственных объектов.  Меры по обеспечению деяство-пожарной  безопасности с учеток специфики  железнодорожного транспорта.  Обеспечение безопасности работников при  аварийных ситуациях. Порядок  павмодействия с территориальными  сгруктурами управления МЧС и дручими  службами аварийного реагирования.  6 3 Раздел 3. Обеспечение безопасности груда и  производственной деятельности с учетом  отраслевой специфики  контроль посещения лекций, выполнение  контроль посещения лекций, выполнение  контроль посещения по  условий и окраны труда. Типовой  перечень мероприятий по  обеспечение охраны труда. Типовой  перечень мероприятий по  обеспечению охраны труда. Типовой  перечень мероприятий по  улучшению  условий и окраны труда. Типовой  перечень мероприятий по  обеспеченного траматизма и  продзаболеваемости за счет ФСС.  Учет затрат на мероприятия по  образовательных рисков.  Порядок финансирования  предупредительных мер по сокращению  уровеей профессиональных рисков.  Порядок финансирования  предупредительных мер по сокращению  уровей профессиональных рисков.  Порядок финансирования  предупратий  Опециа экономической эффективности  мероприятий по охране труда. Попятие  предотвращенного ущерба, прязыка и  коспенных потерь.  Законодательно труда Попятие  предотвращенного ущерба, прязыка и  коспенных потерь.  Законодательных пимых сообых условиях  труда. Предоставление компексаций по  результатым аттестации рабочик меет по  условими груда.  Ваботы труда работников  компексации и котать за работу в раженых,  компексации и пототы за работу в раженых,  компексации и пототы за работу в раженых,  компексации по разуленного  условими груда.  Ваботы пототы  предупратий.  Опециа экономической  замение компексаций по  результать на  пре			отраслевой спец	ифики	
ограсии повышенной гравмоопасности.  Причины и соновные травмортовие  факторы на объектах ж.л. транспорта.  Средсная кольдективной и наивана  производственных факторов. Порядок  обеспечения работ пювышенной опасности  по паряду-логуем;  Основные требования охраны труда при  эксплуатации  опасных производственных объектов.  Меры по обеспечению деяство-пожарной  безопасности с учеток специфики  железнодорожного транспорта.  Обеспечение безопасности работников при  аварийных ситуациях. Порядок  павмодействия с территориальными  сгруктурами управления МЧС и дручими  службами аварийного реагирования.  6 3 Раздел 3. Обеспечение безопасности груда и  производственной деятельности с учетом  отраслевой специфики  контроль посещения лекций, выполнение  контроль посещения лекций, выполнение  контроль посещения по  условий и окраны труда. Типовой  перечень мероприятий по  обеспечение охраны труда. Типовой  перечень мероприятий по  обеспечению охраны труда. Типовой  перечень мероприятий по  улучшению  условий и окраны труда. Типовой  перечень мероприятий по  обеспеченного траматизма и  продзаболеваемости за счет ФСС.  Учет затрат на мероприятия по  образовательных рисков.  Порядок финансирования  предупредительных мер по сокращению  уровеей профессиональных рисков.  Порядок финансирования  предупредительных мер по сокращению  уровей профессиональных рисков.  Порядок финансирования  предупратий  Опециа экономической эффективности  мероприятий по охране труда. Попятие  предотвращенного ущерба, прязыка и  коспенных потерь.  Законодательно труда Попятие  предотвращенного ущерба, прязыка и  коспенных потерь.  Законодательных пимых сообых условиях  труда. Предоставление компексаций по  результатым аттестации рабочик меет по  условими груда.  Ваботы труда работников  компексации и котать за работу в раженых,  компексации и пототы за работу в раженых,  компексации и пототы за работу в раженых,  компексации по разуленного  условими груда.  Ваботы пототы  предупратий.  Опециа экономической  замение компексаций по  результать на  пре					
Причины и основливе травмирующие факторы в объектах ж. т. равенорта. Средства коплективной и индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторы. Порядок обеспечения работпинение пой опасности по наряду-допуску.  Основные требования окраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железиодорожного транспорта.  Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территоривлывыми структурами управления МЧС и друтими службами аварийного реагирования.  Раздел 4. Сопиватьно труда и производственный деятельности с учетом отрадсвеой специфики контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения предотников.  Обеспечение коране труда работников.  Финансирование мероприятий по зумущению условий и окране труда работников.  Финансирование мероприятий по озучшению условий и окране труда работников.  Офинансирования мер по сокращению производственной геречень мероприятий по умучшению условий и окране труда работников.  Порядок финансирования предуменнию условий и окране труда в снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предутредительных мер по сокращению производственного траматитма и продуменей профессиональних рисков. Порядок финансирования предутредительных мер по сокращению производственных по схране труда в снижению уровней профессиональних рисков. Порядок финансирования предутредительных мер по сокращению производственных по схране труда в снижению уровней профессиональних рисков. Порядок финансирования и патоти за работи ком и косменных пительных потока за работников ком предуть действенные компенсаций по результатий по коране труда в достименные компенсаций по результатий по коране труда в добити коет по условиям труда. Пиновоч коет по условим труда. Посманать и замение мероприятий по утупенно условия к укране труда в добити коет по условиям труда. Пиновой пработы коет по условиям труда. Пиновой пработы кое					
факторы на объектах ж.д. транспорта. Средства коллективной и видивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторок. Порядок обеспечения работников СИЗ. Организации работ повышенной опасности по паряду-дологуску. Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железнодорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. ИМС и друтими службами аварийных ситуациях. МСУ и друтими службами аварийного реагирования.  Раздел З. Обеспечение безопасности труда и производствию с территориальными структураму пупальения МСУ и друтими службами аварийного реагирования.  Раздел З. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контрольной работы.  Раздел З. Обициально-экономическое значение ментрольной работы.  Офитансирование мероприятий по улучшению условий и охрана труда работников офитансирования предупредительных мер по сокращению производственного транатизма и профассовональных рисков. Порадок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного транатизма и профасовональных рисков. Порадок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного транатизма и профасовональных предупредительных мер по сокращению производственного транатизма и профасововамости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятий по охране труда в сискемы предупредительного учетов, прямых и косаенных погры. Законодательного за предусмотренные компексаций по результаты а техненности мероприятий по охране труда. Понятие предупращенного учетов, прямых и косаенных пискемы дочим жест по условиям труда. Предоставление компексаций по результаты аттестации рабочих жест по условиям труда. Предоставление компексаций по результаты постродавших зо зачение мероприятий по сугра работников контроль посенения лекций, выполнение контрольного посения дочим жест по условиям труда работников контрольного посения дочим жест по условиям труда					
Средства колдективной и индивидуальной защиты от полействия оплейнах и предпых производственных факторов. Порядок обеспечения работников СИЗ.  Оганизация работ повышенной опасности по паряду-допуску.  Основные требования охраны труда при эксплуатации опаснох пребования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасносте и учетом специфики железнодорожного трансцорта.  Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок изавмосиствия с территориальными структуркым управленых МЧС и другими структуркым управленых МЧС и другими структуркым управленых мНС и другими структуркым управленых мНС и другими структуркым транах производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы контрольной работы условий и охране труда работников инфенентору условий и охране труда работников обеспечению охраны груда. Типовой перечень мероприятий по обеспечению охраны груда. Типовой перечень мероприятий по обеспеченною уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предурменное условий и охраны груда с списению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предурментий по охране труда в системе налогообложения предурмений по охране труда в системе налогообложения предурмений по охране труда в системе налогообложения предурмений по охране труда. Попатие предотвраний по схране труда. Попатие предурмений по охране труда в системе налогообложения предурмений по охране труда. Воботи в теменах и коспетили по татоги за работи у тежелых, вредьных, потенья и ныки особых условиях труда. Подпечные компечское закономическое закономическое закономическое закономическое закономическое закономическое закономическое закономи ческое закономическое закономи ческое закономи ческое закономическое закономическое закономическое закономи ческое закономич					
защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Порядок обеспечения работ повышению опасности по паряду-домуску. Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики желенозорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при варийных стурктурами управлеными структурами управления МЧС и другими службами аварийного реагрования.  6 3 Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения по удучшению условий и охраны труда и снижению условий и охраны труда и снижению условий и охраны труда и снижению условий и охраны труда. Типовой перечень мероприятий по удучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессоновальных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного гравматизма и профазоблевемости за сете ФСС. Учет заграт на мероприятия по охране труда в системе налогобложения предупратитий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Попатие предупрательных предупратитий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Попатие предупратитий по охране труда, примых и косеменых потерь. Законодательно предусмотренные компексаций и лытоты за работу в тяжелых, предилах, опасных и иных особих условиях груда. Предоставление компексаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 5. Социально-экономическое значение мероприятий по охране труда работников контроль по деботых окранетов работников контроль по деботых окранетов работников контроль по деботых лекций, выполнение контрольной работных окранетов даботных окранетов работных окранетов работн					
производственных факторов. Порядок обеспечения работников СИЗ Организации работ повышенной опасности по паряду-лопуску.  Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасностя с учетом специфики желенодорожного транспорта. Обеспечение безопасностя работников при аварийных ситуациях. Порядок вавимодействия с территориальными структурами управления УМС и друтими службами аварийного реагирования.  В Раздел 3. Обеспечение безопасности груда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работны.  Раздел 4. Опицально-кономическое значение мероприятий по улучшению условий и охрана труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охрана труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению уровыей профессиональных рисков. Порядок финансирования предусморенные контрольной деятельности и предусморенные мероприятий по улучшению уровыей профессиональных рисков. Порядок финансирования предусморенные контрольной работы.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда в пситеме продусморенные контрольной работых контрольной работых контрольной ресументально предусмогренные компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Посроставление компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компексации по регультатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  В З Раздел 4. Спицально-кономическое значение мероприятий по улучшению условия коране труда аботников контрольной работы.  Раздел 5. Социально-кономическое значение мероприятий по улучшению условия по хране труда аботников контрольной работы.  Раздел 5. Социально-кономическое значение мероприятий по улучшению условий и хоране труда аботников контрольной работы.					
обеспечения работников СИЗ Организация работ повышенной опасности по наряду-допуску. Основные требования охраны труда при жеплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-похарной безопасности с учетом специфики железиодорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами аварийного религрования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятисьности с учетом отрасленой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы.  Раздел 4. Сопцально-экопомическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и спижению урошей профессиональных рисков. Порядок финансирования предусирентельных мер по сокращению производственного травматизма и предурентельных мер по сокращению предурентельных мер по сокращению предурентельных мер по сокращению предуренные конственной работы.  Опенка экопомической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущеба, прямых и косвенных погерь. Законодательно предумотренные компенсации и лыстов за работу в тэжелых, вредных, предных потредуренные компенсации и лыстов за работу в тэжелых, вредных, опасных и нику сособах усповиях труда. Предоставление компенсации по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  В З Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по узучшению условий и охране труда работников контрольной работы.					
Организация работ повышенной опасности по наряду-допуску. Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопаснение безопасности с учетом специфики железнодорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структувами управления МЧС и друг ими сдужбами аварийных о герриториальными структувами управления мЧС и друг ими сдужбами аварийного реагирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посепения лектий, выполнение контрольной работы  Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по удучшению условий и охране труда в голькению условий и охране труда и синжению условий и охраны труда. Типовой перечень мероприятий по удучшению условий и охраны труда и синжению уролией профессиональных рисков. Порядок финансировация предутирелительных мер по сокращению производственного транматизма и профазоболевамости за счет ФСС. Учет заграт на мероприятий по охране труда в системе налогобложения предупратий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда в системе налогобложения предоправленного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льтоты за работу в тяжстых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и льтоты за работу в тяжстых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и льтоты за работу в тяжстых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и льтоты за работу в тяжстых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и льтоты за работу в тяжстых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и льтоты за работу в тяжстых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и льтоты за работу в тяжстых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление комп					
по параду-допуску. Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению экектро-пожарной безопасности с учетом специфики железилорожного транепорта. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами аварийного реагирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лектий, выполнение контрольной работы.  Раздел 4. Социально-экономическое зао значение мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников  Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда и снижению уровней перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного транаматизма и профазболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предупредительных мер по сокращению производственного транаматизма и профазболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предупратитий. Опенка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвъвние компенсации и лътоты за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и лътоты за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и лътоты за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и лътоты за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и лътоты за работу компенсации и лътоты за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и лътоты за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и лътоты за работу в тяжелых, вредных и иных особых условиях и сътоты за работу в тяжелых объект					
Основные требования охраны труда при эксплуатация опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железнолорожного транспорта. Обеспечение безопасности работинков при ваврийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службамы ваврийных предности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы.  7 3 Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контрольной работы.  8 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по удучшению условий и охране труда работников.  Финансирование мероприятий по обеспеченно охраны труда. Типовой перечень мероприятий по удучшению условий и охраны труда и снижению уровеней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и предупратий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда в системе налогобложения предупратий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предоправленного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компексации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях предоставление компексации и льготы за					
эксплуатации опасных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железиодорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при ваврийных ситуациях. Порядок изаимодействия с территориальными стуктурами управления МЧС и другими службами варийного реагирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контрольной работы носещения лекций, выполнение контрольной работы  Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечены мероприятий по умучшению условий и охраны труда. Типовой перечены мероприятий по умучшению условий и охраны труда. Типовой перечены мероприятий по умучшению условий и охраны труда и синжению уровней профаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Попятие предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Попятие предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Попятие предприятий. Предоставление компенсаций и по охране труда. Попятие предогращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда. Остовням труда. Вредоставленые компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условий и охране труда работников контрольной работы.					
опаеных производственных объектов. Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железнодорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами зварийного реатирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контрольной работы контрольной работы производственной и сулений, выполнение контрольной работы обеспечению храни труда работников  Финансирование мероприятий по улучшению условий и окране труда работников  Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда, и синжению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предунерательных мер по сокращению производственного травматизма и профаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятий по охране труда. Понятие предунерателенных жер по сокращению производственного травматизма и профаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятий по охране труда. Понятие предунательных мер по сокращению и производственного травматизма и профаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятий по охране труда. Понятие предунательных и по охране труда. Понятие предунательно предусмотренные компенсации и предунательно предусмотренные компенсации и по охране труда. Понятие предунательно предусмотренные компенсации по охранательно предусмотренные компенса				вания охраны труда при	
Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железнодорожного транспорта.  Обеспечение безопасности работников при ваврийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами варийного реагирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности груда и производственной деятельности с учетом отраклевой специфики контрольной работы  7 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по улучшению условий и охране труда примению условий и охране труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и предузаболеваемостя за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предуприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по укране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда. Предоставление компенсаций по условий и охране труда работныков контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы и охране труда работныков контрольной работы контрольной работы				HOTPOHILLY OF AUTOR	
Безопасности с учетом специфики железнодорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами аварийного реагирования.   30 производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы   7					
железнодорожного транспорта. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами аварийного реагирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и окраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и окраны труда и типовой перечень мероприятий по улучшению условий и окраны труда и силжению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования и предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предупратий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и деобых условиях труда. Предоставление компенсации и результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условия и охране труда работников контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших			<del> </del>		
Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами аварийного реагирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности груда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы.  Раздел 4. Сопцально-экономическое зачение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Типовой перечень мероприятий по обеспеченно охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и спижению уровней профессиональных мре по сокращению производственного травматизма и профаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда в системе налогообложения предприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного упцерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Сопиально-экономическое значение мероприятий по улучшению условия труда, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения деяций, выполнение контроль посещения деяций, выполнение контроль посещения деяций, выполнение контрольной работы.			I	-	
аварийных ситуациях. Порядов взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими сдужбами аварийного реагирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контрольной работы  Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профузаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных сосбых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контрольной работы  8 0 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30					
взаимодействия с территориальными структупрами управления МЧС и другими службами аварийного реагирования.  Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по олучшению условий и охраны труда п снижению условий и охраны труда и снижению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятий по охране труда в системе налогобложения предприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда в системе налогобложения предприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы					
структурами управления МЧС и другими службами варийного реагирования.  8					
6         3         Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и произволственной деятельности с учетом отраслевой специфики контрольной работы         30           7         3         Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников         30           6         Физадел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников         30           7         З         Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по олучшению условий и охраны труда работников         30           Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС.         Учет затрат на мероприятий по охране труда в системе налогообложения предупратий.         4           0         Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда, Прямых и косвенных потерь.         3аконодательно предусмотреные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттетестации рабочих мест по условиям труда.         30           8         З         Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы         30           9         3         Раздел 5. Социально-якономическое         30					
Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы   30   Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников   Финансирование мероприятий по обеспеченино охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Типовой перечены мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Типовой перечены мероприятий по улучшению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профузаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и лыготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатма яттестации рабочих мест по условиям труда.  8					
производственной деятельности с учетом отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  7 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по улучшению условий и охране труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсаций по токран труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30	6	3			
отраслевой специфики контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  7 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по олучшению условий и охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое зо значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контроль по работы				13,,	
контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  7 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профузаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предуприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвеных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Поредоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посепцения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших					
Торостите   Верения   В					
значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровией профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контроль посещения лекций, выполнение контроль ной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших					
значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших	7	3	Раздел 4. Социал	льно-экономическое 30	
условий и охране труда работников  Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  1 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  Раздел 5. Социальная защита пострадавших					
Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших					
обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профузаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо					
перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших			Финансирование	е мероприятий по	
условий и охраны труда и спижению уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое 30 значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших					
уровней профессиональных рисков. Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших					
Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС. Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30			условий и охран	ы труда и снижению	
предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС.  Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предогвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо					
производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС.  Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо				1	
профзаболеваемости за счет ФСС.  Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий.  Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30				= =	
Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое зо значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо					
труда в системе налогообложения предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо					
предприятий. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо			_		
Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое за значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо				палогоооложения	
мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое заначение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо				ческой эффективности	
предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30					
косвенных потерь.  Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших зо					
Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 З Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 З Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30			1		
компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30			-		
вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30					
труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30					
результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.  8 3 Раздел 4. Социально-экономическое 30 значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30					
8         3         Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы         30           9         3         Раздел 5. Социальная защита пострадавших         30					
значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30					
условий и охране труда работников контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы  9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30	8	3	Раздел 4. Социал	льно-экономическое 30	
9         3         Раздел 5. Социальная защита пострадавших         30			значение меропр	риятий по улучшению	
9         3         Раздел 5. Социальная защита пострадавших         30			условий и охран	е труда работников	
9 3 Раздел 5. Социальная защита пострадавших 30			контроль посеще	ения лекций, выполнение	
			контрольной раб	боты	
на производстве	9	3	Раздел 5. Социал	льная защита пострадавших 30	
			на производстве		

		случаев профзаб Общие причин- социаль случаев професс размерь на прои Санита профил работни Органи:	к расследования и учета несчастных на производстве и болеваний. правовые принципы возмещения енного вреда. Обязательное ное страхование от несчастных на производстве и сиональных заболеваний. Виды и возмещения вреда пострадавшим зводстве. Оно-бытовое и лечебно-актическое обслуживание ков. вация оказания первой помощи авшим на производстве.	
10	3	на прои	5. Социальная защита пострадавших зводстве	30
			ь посещения лекций, выполнение вной работы	
	1	1 *	ВСЕГО:	302

### 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Основная литература

<b>№</b> п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Безопасность жизнедеятельности. Ч.2. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебник для вузов жд. транспорта	Кузнецов К.Б., Бекасов В.И., Васин В.К., Мезенцев А.П., Чепульский Ю.П.	М.: Маршрут, 2010. – 536 с.	Используется при изучении разделов, номера страниц Раздел 1: с. 8-15, 36 Раздел 2: с. 19-30, 42-71 Раздел 3: с. 2-29, 68 Раздел 4: с. 94-1151 Раздел 5: с. 194-215, 373, 412-436
2	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда: Учебное пособие для вузов.	Кукин П.П., Лапин В.Л.	М.: Высшая школа, 2007. – 335 с	Используется при изучении разделов, номера страниц Раздел 1: с. 15-18, 34, 110- 117 Раздел 2: с. 164-185, 107 Раздел 5: с. 142- 176, 189, 305-314
3	Охрана труда: Учебник	Девисилов В.А.	М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 496 с. 2009 г.	Используется при изучении разделов, номера страниц Раздел 1: с. 11-30, 146-170 Раздел 2: с. 77-123, 159-171 Раздел 5: с. 242, 370-398, 422-457
4	Защита прав работников в системе обязательного социального страхования (практический комментарий): Учебное пособие.	Чупрова Е.В.	М.: УЦ «Профессионал», 2010. – 124 с.	Используется при изучении разделов, номера страниц Раздел 4: с. 9-13, 84-87, 113-120 Раздел 5: с. 17-26, 59, 94- 108

### 7.2. Дополнительная литература

<b>№</b> п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
5	Охрана труда для руководителей и специалистов железнодорожного транспорта. Безопасность производственной деятельности. Учебное пособие.	Аксёнов В.А., Бекасов В.И., Васин В.К. и др.	М.: Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), 224 с. 2012 г.	Используется при изучении разделов, номера страниц 3,4Раздел 3: с. 41, 134, 147, 167-192 Раздел 4: с. 5-13, 44-57, 98-110

6	Электробезопасность и пожарная безопасность в грузовом хозяйстве железных дорог (в примерах и задачах). Учебное пособие.	Аксёнов В.А., Бекасов В.И., Бурак В.Е., Васин В.К. Под ред. к.т.н., проф. Васина В.К.	М.: Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), -126 с., 2012 г.	Используется при изучении разделов, номера страниц 1,2,5Раздел 1: с. 5-18, 94-113 Раздел 2: с. 64- 72, 117 Раздел 5: с. 39, 114, 117- 120
---	--	---	---	--

# 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1. Официальный сайт POAT http://www.rgotups.ru/ru/
- 2. Официальный сайт МИИТ http://miit.ru/
- 3. Официальный сайт библиотеки POAT http://lib.rgotups.ru/
- 4. Электронные расписания занятий http://appnn.rgotups.ru:8080/scripts/B23.exe/R01
- 5. Система дистанционного обучения «Космос» http://stellus.rgotups.ru/
- 6. Электронные сервисы АСУ Университет (АСПК POAT) http://appnn.rgotups.ru:8080/
- 7. Электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ http://library.miit.ru/
- 8. Электронно-библиотечная система научно-издательского центра ИНФРА-M http://znanium.com/
- 9. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ» – http://biblio-online.ru/
- 10. Электронная библиотека издательского центра "Академия" http://academia-moscow.ru/
- 11. Электронная библиотечная система Biblio-online (ЮРАЙТ) https://www.biblio-online.ru/
- 12. Электронная библиотечная система BOOK.ru http://www.book.ru/
- 13. Электронная библиотечная система "ibooks" http://ibooks.ru/
- 14. Электронная библиотечная система "Лань" https://e.lanbook.com/
- 15. Информационно-правовой портал КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
- 16. Информационно-правовой портал Гарант http://www.garant.ru/
- 17. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

# 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Программное обеспечение должно позволять выполнить все предусмотренные учебным планом виды учебной работы по дисциплине «Охрана труда и социальная защита»: теоретический курс, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельную работу, текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию. Все необходимые для изучения дисциплины учебно-методические материалы объединены в Учебнометодический комплекс и размещены на сайте университета: http://www.rgotups.ru/ru/.

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы:

- для проведения лекций, демонстраций презентаций и ведения интерактивный занятий:

Microsoft Office 2003 и выше, специализированное прикладное программное обеспечение Консультант плюс.

- для выполнения текущего контроля успеваемости: браузер Internet Explorer 6.0 и выше.
- для выполнения практических заданий: Microsoft Office 2003 и выше, специализированное прикладное программное обеспечение Консультант плюс, а также продукты общего применения.
- для выполнения лабораторных работ: Microsoft Office 2003 и выше, а также продукты общего применения.
- для самостоятельной работы студентов: специализированное прикладное программное обеспечение Консультант плюс, а также продукты общего применения.
- для оформления отчетов и иной документации: Microsoft Office 2003 и выше.

### Учебно-методические издания в электронном виде:

- 1. Каталог электронных пособий в системе дистанционного обучения «Космос» http://stellus.rgotups.ru/ «Вход для зарегистрированных пользователей» «Ввод логина и пароля доступа» «Просмотр справочной литературы» «Библиотека».
- 2. Каталог учебно-методических комплексов дисциплин http://www.rgotups.ru/ru/chairs/ «Выбор кафедры» «Выбор документа»

# 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Учебная аудитория должна соответствовать требованиям охраны труда по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов и качеству учебной (аудиторной) доски, а также соответствовать действующим СНиПам.

Кабинеты оснащены следующим оборудованием, приборами и расходными материалами, обеспечивающими проведение предусмотренных учебным планом занятий по лисциплине:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: доска для записей маркером, маркеры, губка для стирания с маркерной доски, сетевой фильтр с удлинителем, персональный компьютер с операционной системой Windows, Microsoft Office 2003 и выше, Браузером Internet Explorer 8.0 и выше с установленным Adobe Flash Player версии 10.3 и выше, Adobe Acrobat, клавиатура, мышь, мультимедийный проектор, экран для проектора, системы подключения к к локальным и внешним компьютерным сетям для пользования базами данных, информационносправочными и поисковыми системами.
- для проведения текущего контроля успеваемости: аудитория, соответствующая количеству рабочих (посадочных) мест студентов, соответствовать условиям пожарной безопасности. Освещённость рабочих мест должна соответствовать действующим СНиПам.. Оборудование: персональный компьютер с операционной системой Windows, Microsoft Office 2003 и выше, Браузером Internet Explorer 8.0 и выше с установленным Adobe Flash Player версии 10.3 и выше, Adobe Acrobat., системы подключения к локальным и внешним компьютерным сетям, принтер.
- для проведения практических занятий: доска для записей маркером, маркеры, губка для стирания с маркерной доски, сетевой фильтр с удлинителем, персональный компьютер с операционной системой Windows, Microsoft Office 2003 и выше, Браузером Internet Explorer 8.0 и выше с установленным Adobe Flash Player версии 10.3 и выше, Adobe Acrobat., мультимедийный проектор, экран для проектора, системы подключения к локальным и внешним компьютерным сетям для пользования базами данных, информационно-справочными и поисковыми системами.
- для проведения лабораторных работ: аудитория, соответствующая количеству рабочих

(посадочных) мест студентов и выполняемому лабораторному практикуму. Аудитория должна соответствовать требованиям пожарной безопасности. Освещённость рабочих мест должна соответствовать действующим СНиПам. Оборудование, приборы и расходные материалы, обеспечивающие проведение предусмотренного учебным планом лабораторного практикума согласно пункту 10.2.

- для организации самостоятельной работы студентов: персональный компьютер с операционной системой Windows, Microsoft Office 2003 и выше, Браузером Internet Explorer 8.0 и выше с установленным Adobe Flash Player версии 10.3 и выше, Adobe Acrobat., системы подключения к локальным и внешним компьютерным сетям для пользования базами данных, информационно-справочными и поисковыми системами.

### 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В процессе освоения дисциплины "Охрана труда и социальная защита" предусмотрена контактная работа с преподавателем, которая включает в себя лекционные занятия, практические занятия, групповую консультацию, а также аттестационные испытания промежуточной аттестации обучающихся.

Лекционные занятия проводятся с применением мультимедиа презентации, в элементами проблемных ситуаций, разбором и анализом конкретных ситуаций. Рекомендуется конспектировать предлагаемый материал, на занятиях необходимо иметь ручку, тетрадь. Практические занятия включают практические работы по темам. Для подготовки к занятиям необходимо заранее ознакомиться с рекомендуемой литературой, подготовить форму отчета по практической работе. На занятии необходимо иметь калькулятор, чертежные принадлежности, ручку, карандаш, тетрадь.

В рамках самостоятельной работы студент осуществляет подготовку к сдаче экзамена. Текущая успеваемость студентов контролируется выполнением, оформлением и защитой отчетов по практическимработам.

Самостоятельная работа студентов по изучению отдельных тем дисциплины включает изучение учебных пособий по данному материалу, проработку и анализ теоретического материала, самоконтроль знаний по данной теме с помощью контрольных вопросов. Самостоятельная работа студентов по подготовке к практическим работам, оформлению отчетов и защите практических работ включает проработку и анализ теоретического материала, выполненных заданий.

Промежуточной аттестацией по дисциплине является экзамен. Для допуска к экзамену студент должен составить конспект лекций, выполнить практические работы, выполнить и защитить контрольную работу. Подробное описание процедуры проведения промежуточной аттестации приведено в ФОС (Приложение 1 к рабочей программе).