

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Институт перспективных транспортных технологий и
переподготовки кадров

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора Института перспективных
транспортных технологий и
переподготовки кадров СГУПС

 А.В. Рассказов
« 6 » июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе СГУПС

 А.А. Новоселов
« 8 » июля 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации

Техника безопасности и охрана труда на железнодорожном транспорте

Новосибирск
2022 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа повышения квалификации «Техника безопасности и охрана труда на железнодорожном транспорте» разработана на основании Лицензии № 2140, выданной СГУПС 17 мая 2016г., на осуществление образовательной деятельности (Приложение 1.4).

Программа разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с учетом потребности открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – ОАО «РЖД») в дополнительном профессиональном образовании работников. Содержание программы соответствует нормам Трудового кодекса Российской Федерации, нормативным актам РФ, постановлению правительства от 24.12.2021 №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», локальным актам ОАО «РЖД».

При разработке программы учитывались квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам обучающихся, необходимым для исполнения должностных обязанностей, в соответствии с квалификационными характеристиками должностей руководителей, специалистов и других служащих ОАО «РЖД», Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (постановление Правительства РФ от 31.10.2002 № 787).

1.1 Цель реализации программы

Основной целью реализации программы является формирование и совершенствование компетенций, связанных с вопросами безопасности на предприятии для их применения в практической деятельности с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма.

Перечень профессиональных компетенций, формирующихся и совершенствующихся в результате обучения:

- способность создать условия труда на рабочем месте, соответствующие нормативным параметрам;
- способность разрабатывать и реализовывать технические и организационные меры защиты человека от опасных и вредных факторов и негативных воздействий.

1.2 Планируемые результаты обучения

При изучении программы обучающиеся получают теоретические знания и практические умения, направленные на дальнейшее применение в практической деятельности с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма.

В результате освоения программы обучающиеся должны:

знать:

- правовые, нормативно-технические и организационные вопросы, связанные с безопасностью на предприятии;
- методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников, связанных с охраной труда, пожарной и промышленной безопасностью;

уметь:

- пользоваться нормативной и иной правовой документацией, применять современные информационные технологии и системы в области безопасности труда;
- принимать самостоятельные инженерные решения по снижению воздействия вредных и опасных производственных факторов;
- применять современные информационные технологии и системы в области пожарной и промышленной безопасности.

1.3 Категория обучающихся, требование к образованию

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.4 Форма, трудоёмкость обучения, срок освоения программы

Форма обучения: очная.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Срок освоения программы: 2 календарных дня.

Режим занятий: не более 10 академических часов в день.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается **удостоверение о повышении квалификации** установленного образца.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план по программе повышения квалификации «Техника безопасности и охрана труда на железнодорожном транспорте»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость, час	В том числе		Формы аттестации
			Лекции	Практи- ческие занятия	
1-2 день					
Раздел 1	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	6	4	2	
Тема 1.1	Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны труда в 2021-2022 г. Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда. Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда	2	2	–	
Тема 1.2	Производственный травматизм, его профилактика и порядок расследования и учета несчастных случаев	2	–	2	
Тема 1.3	Новые инструменты управления охраной труда в ОАО «РЖД». Правовые принципы возмещения причиненного вреда	2	2	–	
Раздел 2	Пожарная безопасность	6	2	4	
Тема 2.1	Изменения 2022 года в правилах и программах обучения работников мерам пожарной безопасности	2	–	2	
Тема 2.2	Общий обзор требований пожарной безопасности, навыки планирования, организации и контроля мероприятий в области обеспечения пожарной безопасности	4	2	2	
Раздел 3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	4	4	–	
Тема 3.1	Обзор требований промышленной безопасности, навыки планирования, организации и контроля мероприятий в области обеспечения промышленной безопасности	4	4	–	
	Итоговая аттестация	2	–	–	2 Экзамен
	Итого часов по программе	18	10	6	2

2.2 Календарный учебный график

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Трудоёмкость по учебным дням (Д), час.		Итого
		Д ₁	Д ₂	
Тема 1.1	Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны труда в 2021-2022 г. Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда. Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда	2		2
Тема 1.2	Производственный травматизм, его профилактика и порядок расследования и учета несчастных случаев	2		2
Тема 1.3	Новые инструменты управления охраной труда в ОАО «РЖД». Правовые принципы возмещения причиненного вреда	2		2
Тема 2.1	Изменения 2022 года в правилах и программах обучения работников мерам пожарной безопасности	2		2
Тема 2.2	Общий обзор требований пожарной безопасности, навыки планирования, организации и контроля мероприятий в области обеспечения пожарной безопасности	2	2	4
Тема 3.1	Обзор требований промышленной безопасности, навыки планирования, организации и контроля мероприятий в области обеспечения промышленной безопасности		4	4
	Итоговая аттестация (экзамен)		2	2
	Итого часов по программе	10	8	18

2.3 Рабочая программа

Раздел 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда

Тема 1.1 Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны труда в 2021-2022 г. Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда. Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда

Постановление правительства от 24.12.2021 №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», локальные акты ОАО «РЖД». Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны труда в 2021-2022 г. Регуляторная гильотина Минтруда. Перечень нормативных правовых актов по охране труда, утративших силу с 1 января 2021 года. Обучение по охране труда, внеплановые инструктажи и проверки. Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда. Органы управления, надзора и контроля охраны труда; нормативные правовые акты по вопросам охраны труда Российской Федерации, федеральных органов надзора и контроля за охраной труда (ОАО «РЖД», Роспотребнадзор, Роструд, Ростехнадзор, Ростехрегулирование и др.), порядок их разработки и утверждения, область действия.

Федеральный закон «О техническом регулировании», технические регламенты, система стандартов безопасности труда. Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда.

Тема 1.2 Производственный травматизм, его профилактика и порядок расследования и учета несчастных случаев

Концепция «нулевого» травматизма. Семь золотых правил. Риски травматизма на рабочих местах. Концепция Vision Zero. Личный пример руководителя организации по соблюдению правил безопасной работы. Деятельность по обнаружению угроз и мониторинг рисков для жизни и здоровья на конкретных работах. Разработка мероприятий, обеспечивающих безопасность для конкретной специфики отдельно взятой организации. Совершенствование профессиональных навыков и повышение уровня квалификации сотрудников. Мотивация работников путем привлечения их к решению вопросов по охране труда. Достижение эффективно действующей системы безопасности в организации. Обеспечение безопасных условий рабочих мест во время работы с различным оборудованием.

Определение основных понятий: травматизм, несчастный случай, профессиональное заболевание.

Причины травматизма: технические, организационные, личностные. Структура травматизма на железнодорожном транспорте. Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве как основа для разработки профилактических мероприятий по снижению травматизма. Действующее положение о порядке расследования несчастных случаев на производстве. Формирование комиссий по расследованию несчастного случая. Особенности расследования групповых несчастных случаев, тяжелых несчастных случаев, несчастных случаев со смертельным исходом. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве. Заключение Государственного инспектора по охране труда по несчастному случаю. Методы анализа и показатели производственного травматизма.

Методы расследования и анализ профессиональных заболеваний. Основные причины профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте, устранение вредных производственных факторов и профилактика профессиональных заболеваний.

Основные технические мероприятия по профилактике производственного травматизма: ограждения, установка предохранительных и блокировочных устройств на оборудовании, установление запасов прочности и предварительные испытания оборудования на повышенные нагрузки, устройство сигнализации и оповещения, рациональное устройство рабочих мест, установление требований и норм по расстановке оборудования, по организации проходов и проездов, по укладке материалов и изделий, механизация и автоматизация процессов производства, обеспечение предохранительными приспособлениями работающих.

Организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Основные коллективные средства защиты от вредных производственных факторов: вентиляция, отопление, защита от шума и вибраций, осветительные установки с соответствующими нормам освещенности рабочими местами.

Оценка и управление профессиональными рисками. Нормативно-правовая база системы управления охраной труда и профессиональными рисками. Менеджмент рисков, как элемент общей системы менеджмента. Организация работ и технология разработки плана и программы по улучшению условий и охраны труда работников компании с учетом оценки профессиональных рисков.

Тема 1.3 Новые инструменты управления охраной труда в ОАО «РЖД». **Правовые принципы возмещения причиненного вреда**

Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П). Термины и определения. Общие сведения о КСОТ-П. Цели и задачи КСОТ-П. Порядок проведения КСОТ-П. Методика по организации Комплексной системы оценки состояния охраны труда на производственном объекте и определению факторов рисков по охране труда. Ежедневный бланк «КСОТ-П» (крест безопасности). Ведомость несоответствий. Контрольный лист № 1. Контрольный лист № 2. Сводная ведомость бальной оценки состояния охраны труда в структурном подразделении. Визуализированные карты для основных профессий.

Режимы управления охраной труда в зависимости от уровня производственного травматизма. Виды режимов. Критерии оценки состояния охраны труда. Период проведения режимов. Мероприятия по охране труда в период проведения режимов.

Оценка влияния человеческого фактора на возникновение несчастных случаев на производстве. Методика оценки влияния человеческого фактора на возникновение случая травмы на производстве и определения доли ответственности причастных работников к этому событию.

Учет и анализ микротравмирования. Методика расследования, учета и оценки микротравм, полученных работниками ОАО «РЖД» в процессе трудовой деятельности.

Раздел 2. Пожарная безопасность

Тема 2.1 Изменения 2022 года в правилах и программах обучения работников мерам пожарной безопасности

Приказ от 18 ноября 2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных

программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

Тема 2.2 Общий обзор требований пожарной безопасности, планирования, организации и контроля мероприятий в области обеспечения пожарной безопасности

Планирование, организация и контроль мероприятий в области обеспечения пожарной безопасности. Основные правовые и нормативные документы, содержащие требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений и железнодорожного подвижного состава. Особенности пожарной безопасности на предприятиях железнодорожного транспорта и в транспортном строительстве. Огнезащита строительных материалов и конструкций. Пожарная профилактика при перевозке грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте.

Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

Тема 3.1 Обзор требований промышленной безопасности, навыки планирования, организации и контроля мероприятий в области обеспечения промышленной безопасности

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Основные опасные и вредные производственные факторы условий труда, производственный контроль условий труда. Программа производственного контроля условий труда.

Безопасность труда при эксплуатации электроустановок. Основные нормативные правовые документы, содержащие требования безопасности при эксплуатации электроустановок. Система органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований электробезопасности. Обязательные формы работы с различными категориями работников по вопросам электробезопасности. Проведение инструктажей, стажировки, обучения, проверки знаний, повышения квалификации. Особенности электроустановок на железнодорожном транспорте.

Безопасность труда при эксплуатации подъемных сооружений.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных сооружений. Основные требования безопасности при эксплуатации транспорта и подъемных сооружений.

Безопасность труда при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением. Основные мероприятия по обеспечению безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.

2.4 Оценка качества освоения программы

2.4.1 Формы аттестации

Форма **итоговой** аттестации – **экзамен** (тестирование, собеседование).

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, освоившие программу обучения в полном объеме.

2.4.2 Оценочные материалы

Перечень вопросов к итоговой аттестации (тестирование)

Вопрос 1. В каких случаях должны досрочно пересматриваться инструкции по охране труда?

- 1) При пересмотре межотраслевых и отраслевых правил, типовых инструкций и иных нормативных актов по охране труда, при изменении технологического процесса, при изменении условий работы, при использовании новых видов оборудования, материалов, приспособлений и инструментов.
- 2) По результатам проведенной специальной оценки условий труда.
- 3) По требованию комиссии по охране труда.
- 4) По указанию руководителя организации или предписания государственного инспектора охраны труда.

Вопрос 2. В каких целях проводятся обязательные периодические медицинские осмотры (обследования)?

- 1) Только для динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, своевременного выявления начальных форм профессиональных заболеваний
- 2) Только для выявления заболеваний, состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями для продолжения работы, связанной с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов
- 3) Только для своевременного проведения профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение здоровья и восстановление трудоспособности работников
- 4) Проведение обязательных периодических медицинских осмотров должно проводиться для достижения всех перечисленных целей, а также для своевременного выявления и предупреждения возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний; предупреждения несчастных случаев на производстве

Вопрос 3. В какой орган работодатель не должен направлять извещение о произошедшем тяжелом несчастном случае на производстве?

- 1) В прокуратуру по месту происшествия несчастного случая.
- 2) В соответствующий орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по федеральному государственному санитарно-эпидемиологическому надзору.
- 3) В исполнительный орган страховщика по вопросам обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- 4) В территориальный орган соответствующего федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный контроль (надзор) в установленной сфере деятельности, если несчастный случай произошел в организации или на объекте, подконтрольных этому органу.

Вопрос 4. В какой срок работники сменной работы должны быть ознакомлены с графиком сменности до введения его в действие?

- 1) Не позднее, чем за один месяц
- 2) Не позднее, чем за две недели
- 3) Не позднее, чем за неделю
- 4) Не позднее, чем за 10 дней

Вопрос 5. В каком из перечисленных случаев комиссия по проведению специальной оценки условий труда вправе принять решение о невозможности проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов на рабочем месте?

- 1) Если работодатель не в состоянии предоставить техническую (эксплуатационную) документацию на производственное оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемое работником на рабочем месте.
- 2) Если у работодателя отсутствуют результаты ранее проводившихся на данном рабочем месте исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов.
- 3) Если проведение указанных исследований (испытаний) и измерений на рабочем месте может создать угрозу для жизни работника, экспертов и (или) иных работников организации.
- 4) Во всех приведенных случаях.

Вопрос 6. В каком из перечисленных случаев не проводится внеочередная проверка знаний требований охраны труда работников организации?

- 1) При вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по охране труда работников.
- 2) При назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по охране труда (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей).
- 3) После происшедших аварий и несчастных случаев, а также при выявлении неоднократных нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по охране труда.
- 4) При перерыве в работе в данной должности от шести до девяти месяцев.

Вопрос 7. В каком из перечисленных случаев работодатель должен провести внеплановую специальную оценку условий труда?

- 1) Только при изменении применяемых средств индивидуальной и коллективной защиты, способном оказать влияние на уровень воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на работников.
- 2) Только при выявлении профессионального заболевания, причиной которого явилось воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов.
- 3) Только при наличии мотивированных предложений выборных органов первичных профсоюзных организаций или иного представительного органа работников о проведении внеплановой специальной оценки условий труда.
- 4) Во всех перечисленных случаях.

Вопрос 8. В каком случае привлечение работодателем работника к сверхурочной работе допускается без его согласия?

- 1) При производстве общественно необходимых работ по устранению непредвиденных обстоятельств, нарушающих нормальное функционирование систем водоснабжения, газоснабжения, отопления, освещения, канализации, транспорта, связи.
- 2) При необходимости выполнить (закончить) начатую работу, которая вследствие непредвиденной задержки по техническим условиям производства не могла быть выполнена (закончена) в течение установленной для работника продолжительности

рабочего времени, если невыполнение (не завершение) этой работы может повлечь за собой порчу или гибель имущества работодателя.

3) При производстве временных работ по ремонту и восстановлению механизмов или сооружений в тех случаях, когда их неисправность может стать причиной прекращения работы для значительного числа работников.

4) Для продолжения работы при неявке сменяющего работника, если работа не допускает перерыва.

Вопрос 9. В каком случае работодатель может устанавливать свои нормы выдачи спецодежды и спецобуви для работников, отличные от установленных норм?

1) Если они в точности соответствуют установленным Типовым нормам.

2) Если они не отличаются от Типовых норм в худшую сторону.

3) Если они устанавливаются с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников и своего финансово-экономического положения, улучшающие по сравнению с Типовыми нормами защиту работников.

4) В любом случае, даже если они отличаются от Типовых норм в худшую сторону.

Вопрос 10. В течении какого срока должно быть проведено расследование несчастного случая на производстве (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили легкие повреждения здоровья?

1) В течение суток.

2) В течение трёх дней.

3) В течение пяти дней.

4) В течение 15-ти дней.

5) В течение месяца.

Вопрос 11. В чем заключается установленное Конституцией РФ право граждан на труд?

1) Труд свободен и каждый свободно распоряжается своими способностями к труду.

2) Каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены.

3) Каждый имеет право свободно распоряжаться своими способностями к труду; каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, на вознаграждение за труд без какой бы то ни было дискриминации и не ниже установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда, а также право на защиту от безработицы.

4) Труд свободен, каждый имеет право на вознаграждение за труд не ниже минимального прожиточного минимума, установленного Правительством Российской Федерации.

Вопрос 12. Вы определили, что у пострадавшего отсутствует сознание. Когда необходимо вызвать скорую медицинскую помощь?

1) Сразу.

2) После оказания необходимой первой помощи.

3) Не имеет большого значения.

4) После проверки дыхания.

Полный перечень тестовых вопросов находится на сайте: moodleipk.stu.ru.

Перечень вопросов к итоговой аттестации (собеседование)

1. В чём заключаются основные направления государственной политики в области охраны труда?
2. Какие существуют права и гарантии работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда?
3. Перечислите основные права и обязанности работодателя в области охраны труда.
4. Каковы права и обязанности работника по соблюдению требований охраны труда?
5. Каковы функциональные обязанности работодателей и специалистов в области охраны труда на предприятии?
6. За что применяется административное наказание в виде дисквалификации?
7. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?
8. Какие основные права и обязанности работников отражены в Трудовом кодексе РФ?
9. В каких случаях работодатель обязан отстранить работника от работы?
10. Какие документы, регламентируют деятельность службы охраны труда?
11. В чём заключается организация и координация работ по охране труда на предприятии?
12. Чем должны быть обязательно оборудованы кабинеты по охране труда?
13. Что входит в обязанности работодателя при несчастном случае?
14. Перечислите виды и содержание инструктажей по охране труда. В чём заключается пропаганда культуры охраны труда?
15. Что такое вводный инструктаж по охране труда, каков порядок его проведения и оформления?
16. Расскажите о порядке проведения первичного и повторного инструктажей.
17. Расскажите о порядке проведения и оформления внеплановых инструктажей.
18. Расскажите о порядке проведения внеплановых и целевых инструктажей.
19. Как организуется обучение руководителей и специалистов требованиям охраны труда?
20. Как организуют обучение и проверку знаний по охране труда на предприятии?
21. Кто входит в комиссию по проверке знаний требований охраны труда работников организации?
22. Как проводится обучение работников рабочих профессий?
23. Какова периодичность обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим?
24. Перечислите организационные меры предупреждения работников от поражения электрическим током.
25. Перечислите средства защиты от электричества.
26. Как происходит формирование комиссий по расследованию несчастных случаев с лёгкими и тяжёлыми последствиями, а также несчастных случаев со смертельным исходом? Доверенное лицо пострадавшего или члена его семьи, его участие в расследовании.
27. Каковы сроки расследования несчастных случаев?

28. Каков порядок извещения о случаях травмирования? Сохранение обстановки места происшествия.

29. Перечислите порядок расследования несчастных случаев, произошедших в служебной командировке и при работе вахтовым методом.

30. Несчастные случаи с работниками, находящимися в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения, в случае естественной смерти.

31. Опишите порядок расследования несчастного случая, произошедшего в нерабочее время.

32. Проведение экспертиз, лабораторных исследований и экспериментов при расследовании несчастных случаев.

33. Каков порядок расследования профессиональных заболеваний?

34. Какие основные обязательства отражены в федеральном законе № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев и профессиональных заболеваний»?

35. Назовите виды обеспечения по социальному страхованию несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

36. В чём заключается возмещение ущерба работодателями за вред, причиненный работнику при исполнении служебных обязанностей?

37. Какова цель и содержание приказа по организации надзора за объектами повышенной опасности в организации?

38. Что считается «Опасным производственным объектом» в соответствии с федеральным законом № 116 – ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

39. Перечислите основные требования пожарной безопасности на предприятии.

40. Противопожарный режим эксплуатации объектов предприятия. Перечислите требования пожарной безопасности к сети противопожарного водопровода.

41. Перечислите действия работников в аварийных ситуациях.

2.4.3 Критерии оценки

Экзамен считается сданным, если обучающийся дал ответы на вопросы теста в объеме от 75% до 100% и ответил полно без существенных ошибок на дополнительные вопросы.

Экзамен считается не сданным, если обучающийся дал ответы на вопросы теста в объеме менее 75% и не ответил на дополнительные вопросы.

2.4.4 Методические материалы

1) «Положение о порядке проведения итоговой аттестации по дополнительным профессиональным программам обучающихся в ИПТТиПК».

2) Инструкция по заполнению и обработке анкеты слушателя ИПТТиПК СГУПС (применяется для анализа удовлетворенности требований потребителей (слушателей, заказчиков, преподавателей и персонала) к организации и качеству обучения).

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативно-техническая документация, методические пособия, видеофильмы, плакаты, информационные знаки, учебное пособие для системы массового обучения навыкам оказания первой помощи, робот-тренажер сердечно-легочной реанимации.

Литература

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

4. Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).

6. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

7. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

8. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «О специальной оценке условий труда».

10. Приказ Минтруда России ПРИКАЗ от 20 апреля 2022 г. № 223н «Об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2000 г. №967 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 г. №2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

14. Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 N 255 "О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда".

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. №1479 (с изменениями и дополнениями) «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

16. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 мая 2022 г. № 342н "Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование".

17. Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 1420н от 31 декабря 2020 г. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

18. Приказ Минздравсоцразвития России от 24 февраля 2005 г. № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».

19. Приказ Минздравсоцразвития России от 15 апреля 2005 г. № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

20. Приказ Минздравсоцразвития России от 22 октября 2008 г. № 582н (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам железнодорожного транспорта Российской Федерации, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

21. Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. № 45н (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов».

22. Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

23. Приказ Минздравсоцразвития России от 17 декабря 2010 г. № 1122н (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

24. Приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

25. Приказ Минтруда России от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».

26. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

27. Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

28. Приказ Минтруда России от 14 сентября 2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

29. Приказ Минтруда России от 15 сентября 2021 г. № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».

30. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 г. № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».

31. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 г. № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))».

32. Приказ Минтруда России от 28 октября 2021 г. № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».

33. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».

34. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

35. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

36. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

37. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».

38. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

39. Приказ Минтруда России от 17 декабря 2021 г. № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

40. Приказ Минтруда России от 28 декабря 2021 г. № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

41. Приказ Минтруда России от 31 января 2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

42. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

43. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»

44. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

45. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».

46. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 887н «Об утверждении правил по охране труда при обработке металлов».

47. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 882н «Об утверждении правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ».

48. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 915н «Об утверждении правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов».

49. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 872н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов».

50. Постановление Главного государственного врача РФ от 02.12.2020 г. «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

51. Распоряжение ОАО «РЖД» от 04.02.2022 № 232/р «Об утверждении Инструкции по охране труда для электромеханика и электромонтера при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ИОТ РЖД-4100612-ИЦИ-245-2022»

52. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.12.2012 № 2587р «Об утверждении нормативных документов по обеспечению работников ОАО «РЖД» смывающими и обезвреживающими средствами».

53. Распоряжение ОАО «РЖД» от 24 декабря 2012 г. № 2665р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Правил по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях».

54. Распоряжение ОАО «РЖД» от 2 августа 2019 г. № 1665/р «Об утверждении СТО РЖД 15.020-2019 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Обеспечение средствами индивидуальной защиты».

55. Распоряжение ОАО «РЖД» от 10 января 2014 г. № 13р «Об утверждении стандарта ОАО «РЖД» «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Основные положения» (вместе с «СТО РЖД 1.15.009-2014. Стандарт «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Основные положения»).

56. Распоряжение ОАО «РЖД» от 10 сентября 2014 г. № 2119р «О совершенствовании системы управления охраной труда в ОАО «РЖД».

57. Распоряжение ОАО «РЖД» от 19 декабря 2014 г. № 3032р «Об утверждении стандарта ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда».

58. Распоряжение ОАО «РЖД» от 22 декабря 2014 г. № 3049р «Об утверждении стандарта ОАО «РЖД» «Производственный контроль условий труда в ОАО «РЖД». Общие положения».

59. Распоряжение ОАО «РЖД» от 25 декабря 2015 г. № 3081р «Об утверждении СТО РЖД 15.011-2015 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения».

60. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.04.2022г. №1088/р «Об утверждении Стандарта ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения».

61. Распоряжение ОАО «РЖД» от 6 декабря 2016 г. № 2467р «Об утверждении Методики оценки влияния человеческого фактора на возникновение случая травмы на производстве и определения доли ответственности причастных работников к этому событию».

62. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 декабря 2016 г. № 2558р «Об утверждении методических рекомендаций по формированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда на основе оценки профессиональных рисков ОАО «РЖД».

63. Распоряжение ОАО «РЖД» от 14 февраля 2017 г. № 285р «Об утверждении СТО РЖД 08.030-2016 «Инструктажи предсменные работников основных профессий ОАО «РЖД». Требования к организации и правила проведения».

64. Распоряжение ОАО «РЖД» от 27 октября 2017 г. № 2207р «Об утверждении методических рекомендаций по комплексной системе оценки состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П)».

65. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29 декабря 2017 г. № 2805р «Об утверждении СТО РЖД 15.014-2017 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Управление профессиональными рисками. Общие положения».

66. Распоряжение ОАО «РЖД» от 12 января 2018 г. № 42/р «Об утверждении стандарта ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.019-2017 «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Порядок организации и проведения производственного контроля».

67. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17 декабря 2020 г. № 2796/р «Об утверждении СТО «РЖД» 15.001-2020 "Система управления охраной труда в ОАО "РЖД". Общие положения".

68. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21 августа 2019 г. № 1824/р «О применении в ОАО «РЖД» методического пособия по оказанию первой помощи пострадавшим» (вместе с Памяткой).

69. Распоряжение ОАО «РЖД» от 18 декабря 2019 г. № 2909/р «Об утверждении СТО РЖД 15.005-2019 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Внутренний аудит. Порядок планирования, организации и проведения».

70. Распоряжение ОАО «РЖД» от 9 декабря 2020 г. № 2715/р «Об утверждении Положения об особенностях организации расследования несчастных случаев на производстве в ОАО «РЖД».

71. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17 декабря 2020 г. № 2796/р «Об утверждении СТО РЖД 15.001-2020 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения».

72. Распоряжение ОАО «РЖД» от 28 декабря 2020 г. № 2941/р «Об утверждении Положения о порядке применения предупредительных талонов по охране труда в ОАО «РЖД».

73. Распоряжение ОАО «РЖД» от 11 февраля 2021 г. № 267/р «Об утверждении Методики организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С».

74. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 марта 2021 г. № 513/р «Об утверждении Положения об организации работы с замечаниями работников ОАО «РЖД» в автоматизированной системе учета».

75. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17 июня 2021 г. № 1325/р «Об утверждении и вводе в действие СТО РЖД 15.013-2021 «Система управления охраной труда в ОАО

«РЖД». Электрическая безопасность. Общие положения» (вместе со Стандартом ОАО «РЖД» и Планом).

76. Распоряжение ОАО «РЖД» от 8 апреля 2022 г. № 952/р «Об утверждении Методики анализа и оценки профессиональных рисков для работников ОАО «РЖД» (вместе с Методикой).

3.2 Материально-техническое оснащение

Для проведения занятий необходимо: мультимедийный видеопроектор, компьютер, аудиосистема; образцы средств коллективной и индивидуальной защиты; механизированные плакаты по безопасному ведению работ, оказанию первой помощи и переноски пострадавших; знаки безопасности; учебное пособие для системы массового обучения навыкам оказания первой помощи, робот – тренажер и другие средства.

3.3 Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечивается преподавательским составом из числа аттестованных в установленном порядке специалистов, сотрудников кафедры «Безопасность жизнедеятельности» СГУПС, а также ведущих специалистов ИПТТиПК и практиков предприятий и организаций.

СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Программу составил:

К. биол. н., доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»



Д.Л. Косарева

Программа согласована:

Зам. директора по учебно-организационной работе – нач. учебно-организационного отдела ИПТТиПК СГУПС



О.А. Савочкина