

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

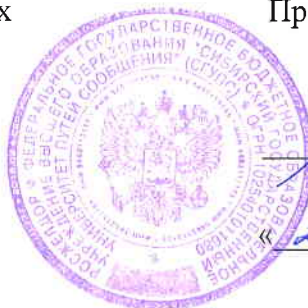
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института перспективных
транспортных технологий и
переподготовки кадров СГУПС

Проректор по учебной работе СГУПС

 А.И. Романенко
(подпись)



 А.А. Новоселов
(подпись)

« 22 » июля 2022 г.

« 22 » июля 2022 г.

ПРОГРАММА

**обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при
воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов,
источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки
условий труда и оценки профессиональных рисков**

Новосибирск
2022 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков реализуется на основании Лицензии № 2140, выданной СГУПС 17 мая 2016г., на осуществление образовательной деятельности; записи в реестре аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда (№ 1254 от 21.02.2011г.).

Программа учитывает требования: статьи 225 Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»; постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»; профессионального стандарта, утвержденного приказом Минтруда России от 22 апреля 2021г. № 274н «Специалист в области охраны труда».

Содержание программы основано на примерных учебных планах обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (утв. Министерством труда и социального развития (постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»).

При разработке программы учитывались квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам обучающихся, необходимым для исполнения должностных обязанностей, в соответствии с квалификационными характеристиками, приведёнными в Едином квалификационном справочнике 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 по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

1.2 Планируемые результаты обучения

В результате обучения руководители и специалисты получают теоретические знания, необходимые для:

- создания безопасных условий труда на рабочем месте, соответствующих нормативным параметрам;
- идентификации опасных и вредных факторов естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- разработки и реализации технических и организационных мер для защиты человека от опасных и вредных факторов и их негативных воздействий;
- определения видов, размеров, условий и порядка предоставления компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

В результате освоения программы обучающиеся должны:

знать:

- правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда;
- анатомо-физические последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и меры защиты от них;
- средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;
- организацию социальной защиты пострадавших на производстве;
- порядок предоставления компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;
- методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- правила оказания первой помощи пострадавшим;

уметь:

- пользоваться нормативной и иной правовой документацией, применять современные информационные технологии и системы в области безопасности труда;
- оценивать источники вредных и опасных факторов производственной среды и производственного процесса, эффективно применять средства защиты;
- применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- выбирать методы производства работ, обеспечивающие безопасные условия труда;
- проводить контроль средств индивидуальной защиты;
- организовать рабочее место с безопасными условиями труда;
- принимать меры по предотвращению травматизма и вреда здоровью;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

1.3 Категория обучающихся, требование к образованию

К освоению программы допускаются лица, ответственные за организацию работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, определенные локальными нормативными актами работодателя.

1.4 Форма, трудоёмкость обучения, срок освоения программы

Форма обучения: очная.

Трудоёмкость обучения: 24 академических часа.

Срок освоения программы: 3 рабочих дня для очной формы обучения.

Режим занятий: не более 10 академических часов в день.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков

№ п/п	Наименование тем	Трудо- ёмкость, час	В том числе		Формы аттестации
			Лекции	Практи- ческие занятия	
1-й день					
1	Классификация опасностей. Основные опасные и вредные производственные факторы условий труда. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	—	
2	Специальная оценка условий труда. Гарантии и компенсации работникам, работающим во вредных и опасных условиях труда	1	1	—	
3	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	—	2	
4	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	4	—	
2-й и 3-й дни					
5	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	—	
6	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	—	
7	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1	—	
8	Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Социальная защита пострадавших на производстве. Возмещение ущерба, причинённого работнику в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания (виды страховых выплат пострадавшему работнику)	2	2		
9	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	4	—	4	
10	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2	—	

№ п/п	Наименование тем	Трудо- ёмкость, час	В том числе		Формы аттестации
			Лекции	Практи- ческие занятия	
11	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения, наружных кровотечениях и травмах и прочих состояниях	2	–	2	
	Итоговая аттестация	2	–	–	2 Экзамен
	Итого часов по программе	24	14	8	2

2.2 Календарный учебный график

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Трудоёмкость по учебным дням (Д), час.			Итого
		Д ₁	Д ₂	Д ₃	
1	Классификация опасностей. Основные опасные и вредные производственные факторы условий труда. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1			1
2	Специальная оценка условий труда. Гарантии и компенсации работникам, работающим во вредных и опасных условиях труда	1			1
3	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2			2
4	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4			4
5	Меры и методы защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		2		2
6	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		1		1
7	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков		1		1
8	Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Социальная защита пострадавших на производстве. Возмещение ущерба, причинённого работнику в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания (виды страховых выплат пострадавшему работнику)		2		2
9	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ		2	2	4
10	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи			2	2
11	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения, наружных кровотечениях и травмах и прочих состояниях			2	2
	Итоговая аттестация (экзамен)			2	2
	Итого часов по программе	8	8	8	24

2.3 Рабочая программа

Тема 1. Классификация опасностей. Основные опасные и вредные производственные факторы условий труда. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация.

Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Роль вентиляции в оздоровлении труда. Принципы устройства естественного воздухообмена в производственных зданиях и искусственного вентилирования помещений. Местная и общеобменная вентиляция. Организация эксплуатации вентиляции. Контроль эффективности вентиляции.

Физические факторы. Параметры воздушной среды. Влияние на организм человека и на производительность труда метеорологических условий (температуры, влажности и подвижности воздуха), аэрозолей преимущественно фиброгенного действия, шума, вибрации, различного рода излучений (тепловых, электромагнитных излучений промышленной частоты и радиочастот, лазерных, радиоактивных).

Нормирование микроклимата в производственных помещениях. Контроль состояния микроклимата в производственных помещениях. Основные способы нормализации микроклимата.

Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, пылевая патология, профилактика заболеваний. Токсикология отдельных вредных веществ. Методы измерения содержания вредных веществ в воздухе производственных помещений. Предельно-допустимые концентрации вредных веществ. Пути оздоровления воздушной среды в производственных помещениях.

Характеристики шума и вибрации в основных производственных процессах железнодорожного транспорта. Требования к освещению производственных помещений и рабочих мест. Основы светотехники. Естественное и искусственное освещение. Нормы освещенности, методы контроля. Нормирование освещенности объектов железнодорожного транспорта. Выбор источников света, светильников. Организация эксплуатации осветительных установок. Средства защиты органов зрения.

Воздействие электромагнитных полей переменного тока низких и высоких частот, лазерных и ионизирующих излучений на организм человека. Нормирование и контроль. Способы и средства защиты.

Психофизиологические факторы. Тяжесть труда. Нормируемые показатели тяжести труда (физическая динамическая и статическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, стереотипные рабочие движения, рабочая поза, наклоны корпуса, перемещение в пространстве). Оценка тяжести трудового процесса.

Химические факторы. Общие сведения.

Биологические факторы. Общие сведения.

Тема 2. Специальная оценка условий труда. Гарантии и компенсации работникам, работающим во вредных и опасных условиях труда

Понятие специальной оценки условий труда, основные термины и определения. Цели специальной оценки условий труда. Нормативная база специальной оценки условий труда.

Подготовка и порядок проведения специальной оценки условий труда. Проведение внеплановой специальной оценки условий труда. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям. Факторы, подлежащие оценке при проведении специальной оценки условий труда. Оценка эффективности применяемых средств индивидуальной защиты. Оформление и реализация результатов специальной оценки условий труда. Предоставление гарантий и компенсаций на работах с вредными и опасными условиями труда и разработка мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда.

Автоматизированные системы, применяемые при проведении специальной оценки условий труда. Ответственность, предусмотренная законодательством за невыполнение обязательств по проведению СОУТ и некачественное её проведение.

Тема 3. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Риски травматизма на рабочих местах. Концепция Vision Zero. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. 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.

Мероприятия, проводимые на предприятии или в подразделении, по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Тема 4. Безопасные методы и приёмы выполнения работ

Действия работника перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение работнику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Обо всех неисправностях оборудования, инструмента или приспособлений необходимо сообщить руководителю, к работе не приступать до их устранения.

Требования к поведению работника во время выполнения работы. Требования к выполнению работником всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств,

притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Требования безопасности при выполнении работником своих обязанностей. Действия, которые запрещены работнику во время выполнения работы. Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами. Запрещение загромождать проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр.

Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации, в зоне расположения горюче-смазочных материалов.

Тема 5. Меры и методы защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Меры и методы защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов можно классифицировать следующим образом:

1. Устранение вредного физического фактора, или замена токсичного вещества на не токсичное.
2. Изменение технологии и замена оборудования для ослабления вредного воздействия.
3. Изменение физических свойств используемых материалов.
4. Изменение методов работы, исключаящих контакт рабочих с вредными и (или) опасными веществами.
5. Отделение мест выполнения вредных работ от мест нахождения людей.
6. Использование технических средств коллективной защиты, уменьшающих воздействие вредных факторов.
7. Организационные меры защиты.
8. Использование средств индивидуальной защиты.

Виды организационных мер безопасности и охраны труда: налаживание эффективного производственного цикла на предприятии; разработка программы мероприятий для улучшения умений и навыков работников, проведение учебных курсов по охране труда и практических занятий для лиц, занятых непосредственно на производстве; организация своевременного осмотра, проверки и ремонта оборудования; тиражирование информации и знаний о безопасности труда; решение проблем охраны труда, тщательный анализ и обсуждение причин и обстоятельств аварий и несчастных случаев.

Технологические меры защиты работников на производстве более узконаправленные и используются, прежде всего, для поддержки стандартов гигиены труда и техники безопасности.

Тема 8. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Социальная защита пострадавших на производстве. Возмещение ущерба, причинённого работнику в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания (виды страховых выплат пострадавшему работнику)

Законодательство Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний". Действующие правила возмещения ущерба, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением трудовых обязанностей. Обзор нормативных документов.

Субъекты обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховой случай.

Формирование и расходование средств на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховые тарифы и взносы, классы профессионального риска.

Общие принципы возмещения вреда, полученного в процессе трудовой деятельности. Рекомендации по расследованию несчастных случаев на производстве.

Расследование профессиональных заболеваний (отравлений). Виды обеспечения по социальному страхованию работников. Порядок оформления документов.

Виды пособий по государственному социальному страхованию.

Порядок оформления документов на льготное пенсионное обеспечение.

Особенности возмещения вреда работникам железнодорожного транспорта. Виды страховых выплат. Скидки и надбавки к страховым тарифам. Финансирование предупредительных мероприятий по сокращению производственного травматизма.

Тема 9. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ

Заполнение нарядов-допусков на разные виды работ.

Написание плана проведения работ (на высоте, в замкнутом или ограниченном пространстве, возле движущегося транспорта, при работе с агрессивными средами и в опасных средах и др.).

Составление целевого инструктажа перед выполнением работ.

Решение ситуационных задач по отработке умений и навыков при выполнении работ: возле движущегося транспорта (грузового и железнодорожного); ударными и режущими инструментами; на высоте; при угрозе поражения электрическим током; контакте с агрессивными и опасными средами и др.

Тема 10. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи

(аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты аптечек, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение).

Тема 11. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения, наружных кровотечениях и травмах и прочих состояниях

Определить признаки жизни у пострадавшего, причины нарушения дыхания и кровообращения; отработать технику проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего в соответствии с современным алгоритмом проведения сердечно-легочной реанимации. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах и прочих состояниях.

Первая помощь при производственных травмах и отравлениях. Первая помощь при тепловом и солнечном ударах. Первая помощь при отравлениях, укусах животных, змей и насекомых.

2.4 Оценка качества освоения программы

2.4.1 Формы аттестации

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

Экзамен проводится комиссионно в установленном порядке, в соответствии с постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

Для проведения проверки знаний у работников предприятий и организаций по программе обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков приказом руководителя создается комиссия по проверке знаний в составе не менее трех человек – председателя, заместителя председателя и членов комиссии.

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, освоившие программу обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты в полном объеме.

Результаты проверки знаний оформляются соответствующим протоколом.

2.4.2 Оценочные материалы

Перечень вопросов к итоговой аттестации (тестирование)

Вопрос 1. Что рекомендуется формировать по результатам выявления (идентификации) опасностей?

- 1) Перечень возможных опасностей.
- 2) Список потенциальных опасностей.
- 3) Перечень идентифицированных (выявленных) опасностей.

Вопрос 2. 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 3. Выберите понятие, которому соответствует следующее определение «процесс осознания того, что опасность существует, и определение её характерных черт» или «процесс распознавания и понимания опасности на рабочем месте и для работников, чтобы оценить, расставить по приоритетам, устранить или уменьшить риски в области безопасности труда и охраны здоровья»?

- 1) Выявление (идентификация) опасностей
- 2) Классификация опасностей.
- 3) Сопоставление опасностей.

Вопрос 4. 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 5. К какому виду опасностей относится выполнение работ, связанных с наличием движущихся машин (оборудования) и их частей, имеющих форму винта?

- 1) Физические.
- 2) Механические.
- 3) Волновые.

Вопрос 6. 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 7. К какому виду опасностей относится несоответствие действий трудовых обязанностям и должностным инструкциям, нарушения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, способные привести к опасному событию?

- 1) Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя.
- 2) Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу.
- 3) Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя.

Вопрос 8. 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 9. 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 10. 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. Какие существуют права и гарантии работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда?
2. Перечислите основные опасные и (или) вредные производственные факторы на вашем рабочем месте.
3. По каким критериям производят идентификацию опасных и (или) вредных производственных факторов на рабочем месте?
4. Кто и каким образом проводит оценку уровня профессионального риска идентифицированных (выявленных) опасностей?
5. Кто обязан обеспечить проведение Специальной оценки условий труда?
6. Что входит в обязанности работодателя при несчастном случае?
7. Как проводят дни охраны труда на предприятии? В чём заключается пропаганда безопасных методов работы?
8. Перечислите безопасные методы и приёмы выполнения работ (конкретизируется вид работ).
9. Какие методы защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов Вы знаете?
10. Каков порядок планирования и финансирования работ по охране труда?
11. Какие основные документы по охране труда должны быть в организации или предприятии?
12. Каков порядок подготовки предприятия к специальной оценке условий труда.
13. Каков порядок проведения специальной оценки условий труда?
14. Каков порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда?
15. Кто и как обеспечивает работников СИЗ?
16. Какова роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев и профзаболеваний?
17. В чём заключается санитарно-бытовое и лечебно – профилактическое обслуживание работников предприятия?
18. Какое медицинское обслуживание должно быть предоставлено работнику? Каков порядок допуска к работе?
19. Перечислите организационные меры предупреждения работников от поражения электрическим током.
20. Перечислите средства защиты от электричества.
21. Каков порядок назначения ответственного за электрохозяйство?

22. Назовите порядок обучения и аттестации электротехнического персонала. Перечислите группы по электро-безопасности.
23. Перечислите классификацию помещений по электробезопасности.
24. Чему должен соответствовать класс переносного электроинструмента и ручных электрических машин?
25. Каковы сроки расследования несчастных случаев?
26. Каков порядок извещения о случаях травмирования? Сохранение обстановки места происшествия.
27. Перечислите порядок расследования несчастных случаев, произошедших в служебной командировке и при работе вахтовым методом.
28. Несчастные случаи с работниками, находящимися в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения, в случае естественной смерти.
29. Опишите порядок расследования несчастного случая, произошедшего в нерабочее время.
30. Проведение экспертиз, лабораторных исследований и экспериментов при расследовании несчастных случаев.
31. Каков порядок расследования профессиональных заболеваний?
32. Какие Вы знаете вредные производственные факторы. Источники и воздействие ВПФ на работающих. Перечислите существующие системы защиты от ВПФ.
33. Что такое микроклимат производственных помещений? В чём заключается нормирование производственного микроклимата?
34. Перечислите требования к климатическим условиям на рабочих местах и рабочих зонах.
35. Что подразумевают под термином «Воздушная среда производственных помещений»? В чем может выражаться вредное воздействие на работающих загазованности воздушной среды на рабочих местах?
36. Перечислите методы защиты от загазованности воздушной среды.
37. При проведении каких работ требуется проведение профилактических прививок?
38. Какие основные обязательства отражены в федеральном законе № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев и профессиональных заболеваний»?
39. Назовите виды обеспечения по социальному страхованию несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
40. В чём заключается возмещение ущерба работодателями за вред, причиненный работнику при исполнении служебных обязанностей?
41. Какова цель и содержание приказа по организации надзора в организации за выполнением работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов?
42. Перечислите действия работников в аварийных ситуациях.
43. Какую первую помощь необходимо оказать при отсутствии сознания?
44. Какую первую помощь необходимо оказать при остановке дыхания?
45. Какую первую помощь необходимо оказать при наружных кровотечениях?
46. Какую первую помощь необходимо оказать при воздействии электрического тока?
47. Какую первую помощь необходимо оказать при обморожении?

2.4.3 Критерии оценки

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

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

Нормативные документы

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ.
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ.
4. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
5. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
6. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
7. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
8. 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».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2000 г. №967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний» (утрачивает силу с 01.03.2023 г.).

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 05 июля 2022 г. №1206 «О Порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников» (вступает в действие с 01.03.2023 г.).

11. 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».

12. 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»).

13. Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. №1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

15. 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».

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

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

18. Приказ Минздравсоцразвития России от 22 октября 2008 г. № 582н «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».

19. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 мая 2022 г. № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».

20. Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (действует до 01.03.2022 г.).

21. Приказ Минздравсоцразвития России от 29 октября 2021 г. № 766н «Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (действует с 01.03.2022 г.)

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

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

24. 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».

25. Приказ Минтруда России от 13 мая 2021 г. № 313н "О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019г. № 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. № 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))».

31. 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»

32. 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».

33. 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».

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

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

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

37. 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»

38. 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».

39. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".

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

Перечень интернет-ресурсов

1. <http://moodleipk.stu.ru/> – Электронная информационно-образовательная среда ИПГТиПК СГУПС

2. <https://mintrud.gov.ru/docs/> – Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ

3. <http://www.consultant.ru/> – СПС «Консультант Плюс»

4. https://www.rosпотребнадзор.ru/region/korono_virus/naselenie.php – Официальный сайт Роспотребнадзора, рекомендации для населения.

5. <https://www.who.int/ru/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses> – Глобальный веб-сайт Всемирной организации здравоохранения

6. <https://ohranatruda.ru> – Сайт информационного портала «Охрана труда в России»

7. http://nlr.ru/lawcenter_rnb/ – Сайт Центра правовой информации в Российской национальной библиотеке

8. <http://www.garant.ru> – Справочно-правовая система «Гарант»

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, тренажер по отработке навыков сердечно-лёгочной реанимации 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:

Канд. биол. наук, доцент кафедры
«Безопасность жизнедеятельности»



Д.Л. Косарева

Программа согласована:

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



О.А. Савочкина