

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)
Академия корпоративного образования (АКО)
Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АКО УрГУПС



И.Л. Васильев
2022 г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА**

Екатеринбург

2022

Содержание

Общая характеристика программы.....	3
1 Цель	3
2 Планируемые результаты обучения	4
3 Учебный план.....	6
4 Календарный учебный график занятий.....	8
5 Рабочая Программа учебных предметов, курсов, дисциплин	8
6 Организационно – педагогические условия	18
7 Формы аттестации	20
8 Оценочные материалы	20
Список использованных источников.....	26
Составители программы и согласующие	33

Общая характеристика программы

Программа обучения требованиям охраны труда (далее Программа) предназначена для проведения обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда у руководителей и специалистов организаций.

Программа разработана в ИДПО АКО УрГУПС в соответствии с федеральным законодательством.

Реализация Программы направлена на совершенствование существующих теоретических знаний и приобретение практических навыков и умений необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда.

Программа разработана в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 №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»), приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Программа трудоемкостью 40 часов реализуется по очно – заочной форме обучения: очное обучение - 30 час, заочное (электронное) обучение – 10 часов. Срок освоения 6 дней: очное обучение – 3 дня, заочное (электронное) обучение – 3 дня.

Освоение Программы завершается проверкой знаний требований охраны труда у слушателей, которая проводится в виде устного экзамена по билетам. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим проверку знаний требований охраны труда, выдается соответствующее удостоверение о проверке знаний требований охраны труда и (или) протокол проверки знаний требований охраны труда на бумажном носителе (по запросу слушателя).

1 Цель

Данная Программа направлена на совершенствование существующих теоретических знаний и приобретение практических навыков и умений необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда, которые необходимы для исполнения должностных обязанностей руководителями и специалистами организаций.

2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения Программы слушатель должен:

ЗНАТЬ:

- федеральные законы, нормативные правовые документы и методические материалы по вопросам организации и управления охраной труда;
- передовой отечественный и зарубежный опыт организации технического регулирования безопасности продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации;
- обязанности работодателя по выполнению требований нормативных документов в области охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников организации;
- обязанности работника в области охраны труда;
- основы вероятностной оценки и управления профессиональными рисками (с учетом категории слушателей);
- виды ответственности за нарушение трудового законодательства;
- формы и методы организации работы, обучения и контроля деятельности по охране труда;
- принципы функционирования коллективных технических средств, обеспечивающих защиту от вредных производственных факторов;
- порядок расследования, оформления и учета микроповреждений (микротравм), несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;
- порядок предоставления компенсаций за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;
- основные функции и полномочия органов государственного управления, надзора и контроля охраны труда;
- методы организации и управления охраной труда на предприятии.

УМЕТЬ:

в соответствии с требованиями должностных обязанностей, правил, инструкций и других нормативных документов и правовых актов:

- осуществлять организацию работы в соответствии с нормативными требованиями охраны труда;
- пользоваться нормативной правовой документацией и другими нормами и правилами безопасности;
- организовывать проведение специальной оценки условий труда и оценку профессиональных рисков на рабочих местах;
- внедрять и применять передовые методы организации труда;
- организовывать и участвовать в обучении работников;

- осуществлять контроль состояния охраны труда на рабочих местах работников;
- организовывать и проводить расследование микроповреждений (микротравм), несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- организовать и проводить обучение оказанию первой помощи пострадавшим;
- организовать и проводить обучение правилам применения средств индивидуальной защиты.

БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕННЫМИ:

- с причинами аварийности и травматизма на предприятиях, профилактическими мероприятиями по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

3 Учебный план

Категория слушателей: работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда; руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители; работники организации, отнесенные к категории специалисты; специалисты по охране труда; члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда; члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций

Форма обучения: очно - заочная

Трудоемкость: 40 часов, в т.ч. 10 часов самостоятельной работы

Сроки освоения: 6 дней, в т.ч. 3 дня самостоятельной работы

Режим занятий: 3 - 10 академических (45 мин.) часов в день

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе				Преподаватель
			ЛК		ПЗ		
			ОО	ЭО	ОО	ЭО	
1	Основы охраны труда в Российской Федерации	2	1	1			УрГУПС
2	Государственное управление охраной труда	2	1	1			Гос.инспекция труда, УрГУПС
3	Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда	1	1				Гос.инспекция труда
4	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья (отраслевая специфика)	2	1	1			УрГУПС
5	Социальная защита пострадавших на производстве, возмещение ущерба, причиненного работнику в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания	3	2	1			УрГУПС
6	Система управления охраной труда в организации	2	2				УрГУПС
7	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1				УрГУПС

8	Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда на предприятии	2	2				УрГУПС
9	Расследование и предупреждение микроповреждений (микротравм), несчастных случаев и профессиональных заболеваний	2	2				Гос.инспекция труда, УрГУПС
10	Оценка и управление профрисками на рабочих местах	3		1	2		УрГУПС
11	Специальная оценка условий труда	2	2				УрГУПС
12	Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников	1	1				УрГУПС
13	Безопасные методы и приемы работ (отраслевая специфика)	1	1				УрГУПС
14	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1				УрГУПС
15	Организация безопасного производства работ повышенной опасности (отраслевая специфика)	2	1		1		УрГУПС
16	Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Безопасные методы и приемы применения	2	1		1		УрГУПС
17	Оказание первой помощи пострадавшему	8		4	4		УрГУПС
	Входное тестирование	1				1	
	Проверка знаний требований охраны труда	2			2		
	ИТОГО:	40	20	9	10	1	

ЛК - лекции; ПЗ - практики; ОО - очное обучение, в том числе по видеоконференциям; ЭО - электронное самостоятельное обучение.

Электронное обучение проводится на сервере модульной объектно-ориентированной динамической учебной среды ИОС Blackboard в сети ИНТЕРНЕТ. Адрес сайта – <http://bb.usurt.ru>.

Для работы понадобится компьютер, подключенный к сети Интернет и любая Программа-браузер (Microsoft Internet Explorer v.7 и выше, Opera, Mozilla FireFox или др.)

4 Календарный учебный график занятий

Количество часов											
РД1		РД2		РД3		РД4		РД5		РД6	
ОО	ЭО	ОО	ЭО	ОО	ЭО	ОО	ЭО	ОО	ЭО	ОО	ЭО
	3		3		4	9	1	10		10	

РД1- РД3 (ЭО) – электронное обучение по материалам лекций.

РД4 (ЭО) – входное тестирование.

РД4- РД6 (ОО) – проведение лекционных и практических занятий.

РД6 (ОО) – итоговая аттестация.

5 Рабочая Программа учебных предметов, курсов, дисциплин

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Конституция Российской Федерации, трудовой кодекс Российской Федерации и другие важнейшие правовые акты трудового законодательства. Интеграция трудового права в международное право. Международные трудовые нормы Международной организации труда (МОТ), регулирующие трудовые отношения.

Понятие охраны труда, термины и определения. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.

Трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Порядок оформления трудовых отношений. Содержание трудового договора.

Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха.

Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка.

Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.

Особые нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, молодежи и отдельных категорий работников.

Полномочия трудового коллектива, общественных объединений работников и представительных органов в решении трудовых вопросов.

Тема 2. Государственное управление охраной труда.

Основные направления государственной политики в области охраны труда.

Органы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и подразделений, структур управления по охране труда в составе органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Тема 3. Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда

Система органов государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда.

Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства Российской Федерации о труде и охране труда, осуществляемый Федеральной инспекцией труда Российской Федерации и подведомственных ей государственными инспекциями труда субъектов Российской Федерации. Структура государственной инспекции труда и подведомственных ей государственных инспекций труда субъектов Российской Федерации. Задачи, функции и права государственных инспекций труда на федеральном, отраслевом, региональном и местном уровнях.

Государственный надзор и контроль безопасности труда, осуществляемый на объектах, подконтрольных специально уполномоченным органам надзора и контроля (Роспотребнадзор, Ростехнадзор, Ростехрегулирование и др.). Области их надзора и контроля, задачи и права.

Ответственность за нарушения законодательства о труде и об охране труда.

Права государственных инспекторов труда при выявлении нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников (приостановка деятельности, ликвидация организаций).

Социальное партнерство и общественный контроль охраны труда работников. Общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда, роль уполномоченных работниками представительных органов, комитетов (комиссий) по охране труда.

Тема 4. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья (отраслевая специфика)

Основные направления модернизации системы управления охраной труда. Переход от компенсационной, затратной модели управления охраной труда к современной системе управления профессиональными рисками, позволяющей реализовать превентивные подходы к сохранению здоровья работников на производстве и сократить все виды издержек, связанных с неблагоприятными условиями труда. Реализованные меры.

Система управления профессиональными рисками. Понятие риска. Функции риска. Виды и классификация рисков. Оценка и прогнозирование рисков. Модель управления рисками. Нормативно-методическая база риск-менеджмента. Методика анализа и оценки профессиональных рисков. Организация работ, разработка плана и программы по улучшению условий охраны труда работников компании с учетом оценки профессиональных рисков.

Концепция Vision Zero. 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.

Структура контроля состояния охраны труда. Внутренний аудит. Методология организации и проведения аудита. Порядок проведения аудита. Обзор методов проведения аудита. Поведенческий аудит. Психология делового общения. Развитие навыков эффективной коммуникации. Деловые игры.

Тема 5. Социальная защита пострадавших на производстве, возмещение ущерба, причиненного работнику в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания

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".

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. Действующие правила возмещения ущерба, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением трудовых обязанностей.

Страховые тарифы и взносы, классы профессионального риска.

Скидки и надбавки к страховым тарифам. Финансирование предупредительных мероприятий по сокращению производственного травматизма.

Тема 6. Система управления охраной труда в организации.

Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны в организации. Гарантии права работников на охрану труда. Отраслевые нормативные правовые акты по охране труда.

Политика, цели и задачи организации в области охраны труда. Планирование условий и охраны труда. Обеспечение функционирования СУОТ.

Система управления охраной труда, общие требования к управлению охраной труда (ГОСТ 12.0.230 – 2007), международные стандарты (OHSAS 18001, MOT СУОТ и др.), ГОСТ Р ИСО 45001. Совершенствование системы управления охраной труда.

Распределение работодателем обязанностей по охране труда между своими заместителями и другими должностными лицами. Функциональные обязанности по охране труда руководителей дирекций, управлений, служб, отделов. Закрепление этих обязанностей в соответствующих положениях и должностных инструкциях. Перечень основных работ по охране труда, выполняемых руководителями.

Служба охраны труда в организации, ее назначение и место в структуре управления организации. Определение необходимой численности службы охраны труда и условия формирования организационной структуры службы. Основные задачи и функции службы охраны труда. Предоставление прав работникам службы охраны труда. Специалист по охране труда структурного подразделения, его права и обязанности.

Организация сотрудничества и регулирования отношений работодателя и работников и (или) их представителей в области охраны труда на предприятии. Участие работников в управлении охраной труда. Комитет (комиссия) по охране труда в организации: задачи, функции и права.

Экономический механизм и финансовое обеспечение управления охраной труда. Мотивация и стимулирование работников за работу по охране труда. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий.

Планирование и финансирование работы по охране труда в структурном подразделении. Коллективный договор и соглашение по охране труда - основные правовые формы текущего планирования мероприятий по охране труда. Перспективное, текущее и оперативное планирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Контроль результативности работы по охране труда.

Тема 7. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Классификация производственных факторов условий труда (физические факторы, психофизиологические факторы, химический фактор, биологический фактор).

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.

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

Характеристики шума и вибрации в основных производственных процессах. Нормирование параметров шума и вибрации. Основные методы и средства защиты работников от шума и вибрации. Индивидуальные защитные средства.

Требования к освещению производственных помещений и рабочих мест. Основы светотехники. Естественное и искусственное освещение. Нормы освещенности, методы контроля. Нормирование освещенности объектов. 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.

Напряженность трудового процесса. Нормируемые показатели напряженности трудового процесса по видам нагрузок (интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные, монотонные, режимные). Оценка напряженности трудового процесса.

Химический фактор. Общие сведения.

Биологический фактор. Общие сведения.

Производственный контроль условий труда. Нормативно-методические документы. Требования к организации и проведению производственного контроля условий труда. Программа производственного контроля условий труда. Контроль состояния производственной среды с применением лабораторных исследований. Оценка эффективности производственного контроля.

Тема 8. Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда на предприятии

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов и работников рабочих профессий.

Виды и задачи инструктажей по охране труда, порядок проведения и оформления.

Обеспечение работников правилами и инструкциями по охране труда. Разработка (пересмотр) инструкций, требования к оформлению инструкций.

Пропаганда охраны труда в организации: задачи, цели, формы и средства проведения. Основные принципы пропаганды. Функциональные обязанности руководителей и специалистов по организации пропаганды охраны труда.

Кабинеты по охране труда и учебные полигоны в организациях, уголки и стенды по охране труда в цехах и на производственных участках; их роль в обучении и пропаганде охраны труда.

Тема 9. Расследование и предупреждение микроповреждений (микротравм), несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Определение основных понятий: травматизм, несчастный случай, профессиональное заболевание, микроповреждения (микротравмы).

Причины травматизма: технические, организационные, личностные. Структура травматизма. Расследование, учет и анализ микроповреждений (микротравм), несчастных случаев на производстве - как основа для разработки профилактических мероприятий по снижению травматизма и управления профессиональными рисками. Действующее положение о порядке расследования микроповреждений (микротравм), 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 микроповреждений (микротравм), 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, устранение вредных производственных факторов и профилактика профессиональных заболеваний.

Учет и анализ микроповреждений (микротравм). Методика расследования, учета и оценки микроповреждений (микротравм), полученных работниками в процессе трудовой деятельности.

Тема 10. Оценка и управление профрисками на рабочих местах.

Обзор и анализ основополагающих нормативных документов, регламентирующих требования к оценке профессиональных рисков ГОСТ 12.0.230.4-2018, ГОСТ 12.0.230.5-2018, ГОСТ Р 12.0.010-2009, ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007, ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011, ГОСТ Р ИСО/МЭК 31000-2010 и др.

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.

Порядок идентификации опасностей на рабочих местах и взаимосвязь специальной оценки условий труда с оценкой профессиональных рисков.

Роль и участие работников в проведении оценки профрисков, формы и порядок оформления необходимых локальных документов и доведение информации о результатах оценки до работников, порядок разработки положений и стандартов о проведении оценки профессиональных рисков.

Обзор основных методологий оценки профрисков (Методы: Проверочного листа; Файна Кинни; Исследование опасности и работоспособности; Анализ дерева отказов (неисправностей), событий; Анализ видов отказов и последствий отказов и др.) с оформлением карт оценки.

Тема 11. Специальная оценка условий 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 ее проведение.

Тема 12. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников

Медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, как компонент профилактики профессиональных заболеваний и производственного травматизма.

Периодичность и объем медицинских осмотров.

Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров. Формы документов для проведения и оформления результатов мониторинга состояния здоровья работника.

Организация обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров рабочих и специалистов, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, связанных с движением транспорта.

Порядок проведения психиатрического освидетельствования.

Действия работодателя при отстранении работника по результатам медицинского заключения.

Тема 13. Безопасные методы и приемы работ (отраслевая специфика)

Основные нормативные правовые документы, содержащие требования безопасности.

Меры безопасности при эксплуатации электроустановок.

Опасности, вызываемые движением различных видов транспорта и применением грузоподъемных механизмов на территории предприятия и в цехах. Причины аварий, инцидентов и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией транспортных и грузоподъемных механизмов.

Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании транспорта и грузоподъемных механизмов, выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Организация безопасного производства работ по перемещению грузов.

Основные требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, баллонов, трубопроводов пара и горячей воды, арматуры, а также при хранении, погрузке и перевозке баллонов со сжатыми и сжиженными газами. Арматура и приборы контроля и безопасности.

Тема 14. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

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.

Тема 15. Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Безопасные методы и приемы применения

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений.

Особенности применения Единых и Типовых норм бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты.

Обеспечение работников моющими и обезвреживающими веществами, средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

Тема 16. Организация безопасного производства работ повышенной опасности (отраслевая специфика)

Обзор требований к идентификации, анализу и учету работ повышенной опасности. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Порядок оформления наряда допуска, назначение ответственных лиц. Контроль состояния рабочего места, применяемого оборудования, инструментов, сырья, материалов; контроль выполнения работ работником в рамках осуществляемых производственных и технологических процессов.

Тема 17. Оказание первой помощи пострадавшему

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, 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). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Оценка обстановки на месте происшествия. Отработка навыков определения сознания у пострадавшего. Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего. Отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу" с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего. Выполнение алгоритма реанимации. Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки. Оказание первой помощи при носовом кровотечении. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.

Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа. Травмы шеи, оказание первой помощи. Временная остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом. Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи.

Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения. Оказание первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.

Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие "иммобилизация". Способы иммобилизации при травме конечностей.

Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения при ранениях головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.

Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Отработка приемов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий).

Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.

Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи.

Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.

Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Перечень практических занятий

Код темы	Наименование практического занятия	Кол-во часов
10	Оценка и управление профрисками на рабочих местах	2
15	Организация безопасного производства работ повышенной опасности (отраслевая специфика)	1
16	Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Безопасные методы и приемы применения	1
17	Оказание первой помощи пострадавшему	4

6 Организационно – педагогические условия

6.1 Общие положения

Реализация Программы проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности.

При обучении применяются виды занятий — лекции, практические занятия. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы.

Для закрепления изучаемого материала проводится промежуточное тестирование, а также практические занятия на специальном оборудовании. Основные методические материалы размещаются на электронном носителе для последующей выдачи слушателям.

При очно – заочной форме обучения Программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Обучающиеся осваивают Программу полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения). Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной среды (системы), а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронная информационно-образовательная среда включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (далее – СДО).

СДО ИДПО АКО УрГУПС включает в себя модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду ИОС Blackboard с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов;

Доступ обучающихся к ИОС Blackboard осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней.

Авторизация слушателей ИДПО в СДО ИДПО УрГУПС с выдачей персональных логинов и паролей производится специалистами ИДПО АКО УрГУПС.

Основой применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ИДПО АКО УрГУПС является локальный акт УрГУПС ПЛ 10.2.5-2022. «СМК. О применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при освоении дополнительных профессиональных программ», утвержденный приказом ректора № 185 от 21.03.2022 г.

6.2 Организационные условия

Для обучения слушателей университет располагает отдельным зданием ИДПО (Одинарка 1А).

При реализации Программы используется учебно-производственная база университета, которая оснащена самым современным оборудованием и новейшими техническими средствами обучения.

Кроме того, что слушатели ИДПО в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами, они имеют возможность пользоваться научно-технической библиотекой, имеющей три читальных зала с книжным фондом более 600 тысяч экземпляров.

Желающие в свободное от учебы время могут под руководством опытных тренеров заниматься в спортивном комплексе университета.

При необходимости (в условиях пандемии, чрезвычайных ситуаций и т.п.), по согласованию с заказчиком, обучение по очной форме может быть реализовано и без выезда в ИДПО АКО УрГУПС. В этом случае проведение занятий будет организовано при помощи видеоконференций. Для участия в видеоконференции слушатель должен иметь web-камеру, микрофон, аудио-колонки или наушники. Возможно использование мобильных устройств (смартфонов или планшетов). Для подключения к видеоконференции у слушателя должен быть в обязательном порядке доступ к сети «Интернет» со скоростью, позволяющей принимать он-лайн видеотрансляцию в удовлетворительном качестве. Слушатель на протяжении всей видеоконференции должен быть к ней подключен.

Занятия осуществляются в пределах рабочего дня с 8.30 до 17.50, обеденный перерыв с 11.50 до 12.45, имеется возможность питания в пунктах общественного питания университетского комплекса.

Социальная инфраструктура жизнеобеспечения слушателей включает в себя общежитие гостиничного типа на 109 номеров (35 трехместных, 62 двухместных и 12 одноместных), комбинат общественного питания с сетью столовых и кафе.

Главный учебный корпус университета, здание ИДПО, общежитие слушателей, комбинат общественного питания расположены в живописном месте г. Екатеринбурга в непосредственной близости друг от друга.

6.3 Педагогические условия

Занятия в ИДПО ведут высококвалифицированные преподаватели Ур-ГУПС, других вузов города и главные инспектора Государственной инспекции труда в Свердловской области

6.4 Материально–техническое обеспечение

Здание ИДПО содержит 20 учебных аудиторий общей площадью 1000 м². Из них шесть компьютерных класса, всего 81 компьютер. Все аудитории оборудованы видеопроекторами и мультимедийными средствами.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Очное обучение		
Аудитория	Лекции, практические занятия	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, тренажер СЛР Т12К «Максим III - 01», комплект СИЗ (2 класса безопасности) – костюм «Энергетик», трипод, средства защиты головы, рук, ног, СИЗОД, СИЗ при производстве сварочных работ, при работе в ограниченных и замкнутых пространствах. Мультимедийные программы для проведения занятий по оценке профрисков.
Компьютерный класс	Тестирование	10 компьютеров, один сервер, обучающее -контролирующая система «ОЛИМПОКС»
Заочное обучение		
-	Тестирование	Образовательная среда Blackboard Learn.

7 Формы аттестации

После прохождения обучения по вопросам охраны труда проводится проверка знания требований охраны труда в виде устного экзамена по билетам на основе системы «удовлетворительно/неудовлетворительно».

8 Оценочные материалы

8.1 Вопросы для экзамена:

1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

2. Требования к рабочим местам, оборудованным персональным компьютером.
3. Функциональные обязанности по обеспечению требований охраны труда руководителей и специалистов.
4. Структура СУОТ.
5. Внедрение системы управления профессиональными рисками. Статистические методы анализа и оценки профессиональных рисков.
6. Понятие принудительного труда.
7. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.
8. Внедрение системы управления профессиональными. Экспертные методы анализа и оценки профессиональных рисков.
9. Виды и классификация несчастных случаев.
10. Микротравмы (микрповреждения). Порядок расследования и учета в организации.
11. Порядок оформления допуска к работам повышенной опасностью.
12. Органы государственной инспекции труда Федеральной службы по труду и занятости Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, функции и полномочия.
13. Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте.
14. Содержание трудового договора.
15. Комитеты (комиссии) по охране труда и их основные функции.
16. Обязанности работника в области охраны труда.
17. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве.
18. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья.
19. Человеческий фактор и его влияние на возникновение несчастных случаев на производстве.
20. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.
21. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда.
22. Порядок компенсации морального вреда в результате несчастного случая на производстве.
23. Какие несчастные случаи, по решению комиссии, могут квалифицироваться как несчастные случаи не связанные с производством.
24. Обязанность работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
25. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда.
26. Внедрение системы управления профессиональными рисками. Статистические методы анализа и оценки профессиональных рисков.
27. Рабочее время и время отдыха.
28. Порядок расследования несчастного случая, о котором не было своевременно сообщено работодателю.

29. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания.
30. Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда.
31. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.
32. Правила внутреннего трудового распорядка.
33. Основные технические мероприятия по профилактике производственного травматизма.
34. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей.
35. Соглашение по охране труда.
36. Причины и порядок проведения внеплановой специальной оценки условий труда.
37. Обязанности работодателя в части обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ.
38. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий.
39. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий.
40. Ответственность сторон социального партнерства в области охраны труда.
41. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.
42. Основные меры по профилактике и предупреждению несчастных случаев на производстве.
43. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.
44. Организация обследования зданий и сооружений, документирование результатов обследования.
45. Понятие - охрана труда. Цели и задачи.
46. Виды и содержание инструктажей по охране труда с работниками, порядок их проведения и оформления.
47. Порядок приемки в эксплуатацию оборудования и средств производства.
48. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда.
49. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
50. Первая помощь при попадании инородных тел в глаза.
51. Государственные нормативные требования по охране труда.
52. Создание, оборудование и оформление кабинетов, уголков по охране труда.
53. Оказание первой помощи при тепловом ударе.

54. Порядок разработки инструкций по охране труда на предприятии.
 55. Цели и задачи проведения специальной оценки условий труда.
 56. Обязанности работодателя при несчастном случае.
 57. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).
 58. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
 59. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.
 60. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших с лицами, выполняющими работы на территории другого работодателя.
 61. Коллективные средства защиты работников.
 62. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
 63. Организация и подготовка к проведению специальной оценки условий труда.
 64. Роль и место средств индивидуальной защиты, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.
 65. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работодателя.
 66. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним.
 67. Декларирование результатов специальной оценки условий труда.
- Виды переводов на другую работу.
68. Организации и работа комиссии по специальной оценке условий труда.
 69. Требования к персоналу при применении СИЗ.
 70. Предоставление гарантий и компенсаций на работах с вредными и опасными условиями труда. Работы с вредными и (или) опасными условиями труда.
 71. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п.
 72. Комплектация аптечки первой помощи.
 73. Структура органов государственного управления охраной труда.
 74. Ответственность за несвоевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.
 75. Оптимальные и допустимые, вредные и опасные условия труда.
 76. Риск ориентированный подход к организации и проведению государственного надзора.
 77. Понятие «профессиональный риск». Меры управления профессиональным риском.
 78. Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного социального страхования;

79. Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования;

80. Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: средства на осуществление обязательного социального страхования.

81. Предельные нормы переноски тяжестей вручную.

82. Основные принципы правового регулирования трудовых отношений.

83. Служба охраны труда в организации. Создание, функционирование, обязанности.

84. Возмещение застрахованному лицу морального вреда в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

85. Работы с повышенной опасностью. Идентификация работ, оформление, порядок допуска персонала.

86. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда.

87. Порядок разработки инструкций (правил) по охране труда в организации.

88. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

89. Организация работы по охране труда на предприятии.

90. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования несчастных случаев.

91. Порядок разработки инструкций по охране труда в структурном подразделении.

92. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда.

93. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

94. Формирование комиссии по расследованию легких несчастных случаев.

95. Критерии оценки производственного травматизма.

96. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.

97. Понятие группового несчастного случая.

98. Финансирование предупредительных мероприятий по сокращению производственного травматизма.

99. Порядок расследования несчастного случая с командированным персоналом.

100. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов.

101. Организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

102. Планирование работы по улучшению условий и охраны труда на предприятии.

103. Порядок расследования несчастного случая с лицом, направленным на выполнение работы к другому работодателю.

104. Классификация вредных веществ. Факторы, определяющие степень действия вредных веществ на организм человека.

105. Классы профессионального риска производственной деятельности, порядок определения, страховые тарифы.

106. Порядок оформления несчастного случая, квалифицированного как несчастный случай не связанный с производством.

107. Система внутреннего аудита управления охраной труда.

108. Государственный инспектор труда, его права и обязанности.

109. Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию при проведении специальной оценки условий труда.

8.2 Пример экзаменационного билета:

УрГУПС АКО ИДПО 20__ уч. год	БИЛЕТ № по программе обучения требованиям охраны труда	УТВЕРЖДАЮ: Директор ИДПО:
<ol style="list-style-type: none">1. Порядок оформления несчастного случая, квалифицированного как несчастный случай не связанный с производством.2. Оказание первой помощи при тепловом ударе.3. Классификация средств индивидуальной защиты.4. Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию при проведении специальной оценки условий труда.		

Список использованных источников

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон от 30.12.2001 №197-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».
4. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
5. Федеральный закон от 26.01.1996 №14-ФЗ Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть вторая).
6. Федеральный закон от 30.12.2001 №195-ФЗ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
7. Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ Уголовный кодекс Российской Федерации.
8. Федеральный закон от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (в ред. Федерального закона от 24.04.2020 №147-ФЗ).
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 №163. «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.05 № 30 «О типовом регламенте взаимодействия федеральных органов исполнительной власти» (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.02.2020 №71).
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.05 №569 «О Положении об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 05.06.2013 №476).
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 №401 «О федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (в ред. Постановления Правительства РФ от 12.02.2020 №129).
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.02.2006 №54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.07.2019 №926).
14. Постановление Министерства труда Российской Федерации от 12.08.2014 № 549н «Об утверждении порядка проведения государственной экспертизы условий труда» (в ред. Приказа Министерства труда РФ от 14.11.2016 №642н).
15. Федеральный закон от 24.07.1998 №125-ФЗ « Об обязательном социальном страховании при несчастных случаях на производстве и профессиональных заболеваниях» (в ред. Федерального закона от 01.04.2020 №102-ФЗ).
16. Постановление Правительства РФ от 01.12.05 №713 «Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска» (в ред. Постановления Правительства РФ от 17.06.2016 №551).

17. Приказ Министерства труда РФ от 30.12.2016 №851н «Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска».
18. Постановление Правительства РФ от 16.10.2000 №789 «Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (в ред. Постановления Правительства РФ от 25.03.2013 №257).
19. Постановление Минтруда РФ от 18.07.2001 №56 «Утверждение временных критериев определения степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, формы программы реабилитации пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания» (в ред. Постановления Правительства от 24.09.2007 №620).
20. Постановление Правительства РФ от 30.05.2012 №524 «Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (в ред. Постановления Правительства от 08.06.2018 №661).
21. Постановление Правительства РФ от 18.04.2005 №230 «Об установлении коэффициента индексации размера ежемесячных страховых выплат по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
22. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.08.2012 №39н "Об утверждении Методики расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (в ред. Постановления Минтруда РФ от 07.02.2017 №139н).
23. ГОСТ 12.0.230 – 2007 Межгосударственный стандарт «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (в ред. Изменения №1 утв. Приказом Росстандарта от 31.10.2013 №1334-ст).
24. ГОСТ 12.0.230.1 – 2015 Межгосударственный стандарт «Система стандартов Безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ Р 12.0.230-2007».
25. ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования
26. Приказ Роструда от 21.03.2019 №77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда».
27. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17.01.2001 №7 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда».
28. Приказ Минтруда России от 31.01.2021 г №37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда».

29. ГОСТ 12.0.230.4-2018 Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»
30. ГОСТ 12.0.230.5-2018. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»
31. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). «Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»
32. Федеральный закон от 12.01.1996 №10-ФЗ. «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» (в ред. Федерального закона от 03.07.2016 № 305-ФЗ).
33. Приказ Министерства труда РФ от 24.06.2014 №412н «Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда».
34. Постановление Минтруда Российской Федерации от 08.04. 1994 №30. «Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива».
35. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17.01.2001 №7 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда».
36. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15.04.2005 №275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
37. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.02.2005 №160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».
38. Приказ Минздрава РФ от 28.05 2001 №176 «О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации» (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 15.08.2011 №918н).
39. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31.03.2008 №103 «Об утверждении инструкции по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания».
40. Постановление Минтруда Российской Федерации от 24.10.2002 №73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (в ред. приказа Минтруда России от 14.11.2016 №640н).
41. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 №967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний» (в ред. Постановления Правительства РФ от 24.12.2014 №1469).
42. Перечень документов, которые должны быть в деле потерпевшего от трудового увечья в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием (Письмо Рострудинспекции от 26.06.1998 № 25/01-12-1716 и ФСС РФ от 30.06.1998 № 02-08/09-1279).

43. Об оформлении участия в комиссии по расследованию несчастного случая на производстве или профессионального заболевания специалиста регионального отделения ФСС РФ (Письмо ФСС РФ от 12.02.2004 №02-18/06-978).
44. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" в ред. от 30.12.2020 №503-ФЗ).
45. Федеральный закон от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (в ред. Федерального закона от 29.07.2018 №262-ФЗ с изм. от 27.01.2019 г.)
46. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н (ред. от 27.04.2020) "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 №31689).
47. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 №45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятых 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» (в ред. Постановления Правительства России от 20.02.2014 №103н).
48. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.09.2002 №695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» (в ред. Постановления Правительства от 25.03.2013 № 257).
49. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (в ред. Приказа Минздравсоцразвития России от 12.01.2015 № 2н).
50. Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы (с изменениями на 3 августа 2020 года) Приказ Роструда от 10.11.2017 № 655.
51. ГОСТ 12.0.004 – 2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
52. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
53. Алгоритмы первой помощи (http://www.mi№zdravsoc.ru/docs/mzsr/letters/201)
54. Первая помощь (http:// www.mi№zdravsoc.ru/docs/mzsr/spa/93)


55. Приказ Минздрава от 4 мая 2012 г №477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
56. Приказ Минздрава России от 15 декабря 2020 года №1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам».
57. Приказ Минздрава России от 8 октября 2020 года №1080н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной)».
58. «Все о первой помощи» (<http://allfirstaid.ru/system/files/umk/Ucha-n-L.pdf>).
59. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве» от 29.10.2020 №758н.
60. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта» от 25.09.2020 № 652н.
61. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» от 27.11.2020 №835н.
62. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» от 28.10.2020 №753н.
63. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» от 16.11.2020 №782н.
64. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте» от 09.12.2020 №871н.
65. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации» от 27.11.2020 №834н.
66. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ» от 02.12.2020 №849н.
67. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве, реконструкции и ремонте» от 11.12.2020 №883н.
68. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции» от 07.12.2020 №866н.
69. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ» от 11.12.2020 №884н.
70. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок» от 17.12.2020 №924н.
71. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах» от 15.12.2020 №902н.
72. Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» от 15.12.2020 №903н.
73. Санитарные правила СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и

- транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».
74. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 №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))».
75. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 №650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».
76. Приказ Минтруда России от 15 сентября 2021 г. №632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».
77. Приказ Минтруда России от 14 сентября 2021 г. №629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
78. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. №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».
79. Приказ Минтруда России от 28 октября 2021 г. №765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».
80. Приказ Минтруда России №796 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
81. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
82. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. №775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».
83. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. №774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
84. 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».
85. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
86. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
87. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 №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».


88. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
89. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 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».
90. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
91. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
92. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3.2352-08 "Профилактика клещевого энцефалита"

Составители программы и согласующие

Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность»	Павлов В.В.	17.06.22	

Согласовано

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Зам. директора ИДПО АКО по учебной работе	Шумаков К.Г.	20.06.22	
Начальник УМО ИДПО	Лесников Д.В.	20.06.22	