

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

2023 г.



**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ
РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, К КОТОРЫМ
ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ
АКТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА
(ПРОГРАММА - В)**

Екатеринбург

2023

Содержание

Общая характеристика программы	3
1 Цель	4
2 Планируемые результаты обучения.....	4
3 Учебный план.....	5
4 Календарный учебный график занятий	7
5 Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин	7
6 Организационно – педагогические условия.....	12
7 Формы аттестации	15
8 Оценочные материалы	15
Список использованных источников.....	19
Составители программы и согласующие	Ошибка! Закладка не определена.

Общая характеристика программы

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

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» и др. нормативно-правовыми актами, содержащими государственные требования охраны труда.

Реализация Программы направлена на совершенствование существующих теоретических знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда и приобретение практических навыков и умений необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда.

Программа трудоемкостью 16 часов реализуется по очно – заочной форме обучения: очное обучение - 10 час, заочное (электронное) обучение – 6 часов. Срок освоения 3 дня: очное обучение – 1 день, заочное (электронное) обучение – 2 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).

Актуализация программы обучения требованиям охраны труда осуществляется в установленных законодательством случаях.

1 Цель

Данная Программа направлена на совершенствование существующих теоретических знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда и приобретение практических навыков и умений необходимых для исполнения должностных обязанностей руководителями и специалистами предприятий.

2 Планируемые результаты обучения

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

ЗНАТЬ:

- передовой отечественный и зарубежный опыт организации технического регулирования безопасности продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.
- основы вероятностной оценки и управления профессиональными рисками (с учетом категории слушателей);
- формы и методы организации работы по профилактике несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве;
- классификацию работ повышенной опасности;
- природу и принципы воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека;
- принципы и критерии отнесения работ к категории работ повышенной опасности;
- организационные и технические мероприятия при проведении работ повышенной опасности;
- принципы функционирования коллективных технических средств, обеспечивающих защиту от вредных и опасных производственных факторов;

- порядок предоставления компенсаций за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;

- 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;

- идентифицировать опасные и вредные производственные факторы на рабочих местах;

- осуществлять контроль состояния охраны труда на рабочих местах работников;

- оформлять работы повышенной опасности;

- проводить необходимые мероприятия перед началом, во время работы и по окончании работ повышенной опасности;

- организовать аварийные и спасательные работы при проведении работ повышенной опасности.

БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕННЫМ:

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

3 Учебный план

Категория слушателей: 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; ответственные лица за оформление нарядов допусков на работы повышенной опасности

Форма обучения: очно – заочная.

Трудоемкость: 16 часов, в т.ч. 6 часов самостоятельной работы.

Сроки освоения: 3 дня, в т.ч. 2 дня самостоятельной работы.

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

Тематический план обучения программы обучения

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе			
			ЛК		ПЗ	
			ОО	ЭО	ОО	ЭО
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	0,5	1	0,5	
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	1	0,5	0,5	
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ (по специфике выполняемых работ)	4	1	2	1	
4	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов (специфика работ обучаемых)	2	0,5	0,5	1	
5	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	0,5	1	0,5	
6	Оформление работ нарядом допуском по видам работ	2	0,5	1	0,5	
	Итоговая аттестация по обучению:	14	4	6	4	
	Аттестация, проверка знания требований охраны труда	2	-	-	2	
	Итого часов	16	4	6	6	

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

РД1		РД2		РД3	
ОО	ЭО	ОО	ЭО	ОО	ЭО
	3		3	10	

РД1- РД2 (ЭО) – электронное обучение по материалам лекций.

РД3- (ОО) – проведение лекционных и практических занятий, итоговая аттестация

5 Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин

Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Рекомендации по классификации опасностей. Рекомендации по обнаружению, распознаванию и описанию опасностей. Рекомендации по сбору исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Рекомендации по нахождению, распознаванию и описанию опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Рекомендации по нахождению и распознаванию опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Примерная классификация опасностей по видам деятельности. Примерная классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей. Примерный перечень объектов возникновения опасностей. Рекомендуемая анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ. Примерная анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ.

Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков:

Общие положения. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков. Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками.

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ (по специфике выполняемых работ)

Общие требования к организации безопасного рабочего места:

Общие требования к организации безопасного рабочего места. Требования к организации рабочего места. Требования к безопасному содержанию рабочего места.

Требования охраны труда при организации проведения работ.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ).

Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования.

Требования безопасности при выполнении работ: погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов; при работе с инструментом и приспособлениями; при работе на высоте.

Работы повышенной опасности, особенности организации, допуска персонала, контроль и надзор во время работы, при перерывах в работе, по окончании работы: Земляные работы, ремонтные, монтажные и демонтажные работы, работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования, работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током, работы на высоте, работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением, работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах и др. работы по **Примерному перечню работ повышенной опасности, к**

которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников Приложение №2 к Примерному положению о системе управления охраной труда , утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. №776н)

Тема 4. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Понятие "средства индивидуальной защиты". Средства индивидуальной защиты включают в себя специальную одежду, специальную обувь, дерматологические средства защиты, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органа слуха, глаз, средства защиты от падения с высоты и другие средства индивидуальной защиты, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами. Типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств. Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам на предприятии.

Работодатель обязан за счет своих средств в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу средств индивидуальной защиты, их хранение, а также стирку, химическую чистку, сушку, ремонт и замену средств индивидуальной защиты.

Обязанность работников использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

Необходимые средства индивидуальной защиты при выполнении работ. Порядок проверки, использования, хранения, применения.

Тема 5. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней.

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.

Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами.

Приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении штатного функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении.

Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов.

Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности.

Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных. Внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током.

Установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений.

Механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве. Механизация

работ при складировании и транспортировании сырья, готовой продукции и отходов производства.

Механизация уборки производственных помещений, своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздухопроводов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей.

Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудиофиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации.

Устройство и содержание пешеходных дорог, тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в целях обеспечения безопасности работников. Организация и проведение производственного контроля. Приобретение приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающего дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.

Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя:

Организационные мероприятия. Технические мероприятия. Мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты. Лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия.

Тема 6. Оформление работ нарядом допуском по видам работ

Порядок оформления наряда допуска и сроки хранения по завершению работ, назначение ответственных лиц. Контроль состояния рабочего места, применяемого оборудования, инструментов, сырья,

материалов; контроль выполнения работ работником в рамках осуществляемых производственных и технологических процессов, выдаваемых СИЗ.

Ответственность работников при выполнении работ повышенной опасности.

6 Организационно – педагогические условия

6.1 Общие положения

Реализация Программы проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное 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 19.35, 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 УрГУПС, 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», 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 (собеседования) по билетам на основе системы «удовлетворительно/неудовлетворительно».

8 Оценочные материалы

8.1 Вопросы для экзамена:

1. Меры безопасности при эксплуатации, ремонте и модернизации оборудования электрических и тепловых сетей, воздухопроводов и газопроводов
2. Организационные и технические методы обеспечения электробезопасности
3. Основные требования пожарной безопасности при техническом обслуживании энергетического оборудования
4. Виды и порядок проведения инструктажа по охране труда
5. Требования охраны труда при проведении тестовых проверок

6. Меры безопасности при техническом обслуживании энергетического оборудования
7. Действие электрического тока на организм человека
8. Действия при возникновении аварийной ситуации
9. Способы защиты от поражения человека электрическим током
10. Требования безопасности при участии в испытаниях и приемке энергетических установок и сетей в эксплуатацию?
11. Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током
12. Понятие "Опасный и вредный производственный фактор"
13. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током
14. Вредное воздействие на организм человека электромагнитных излучений и методы защиты
15. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях
16. Требования безопасности при эксплуатации и ремонте энергетического оборудования
17. Нормативные документы, регламентирующие требования охраны труда при техническом обслуживании энергетического оборудования
18. Меры предосторожности при подготовке трубопроводов пара и горячей воды к освидетельствованию органами государственного надзора
19. Меры предосторожности при проверке исправности инструмента, приспособлений, механизмов, которые будут использоваться в работе.
20. Требования безопасности при работе инструментом ударного действия.
21. Обязанности по охране труда работника по ремонту и обслуживанию грузоподъемных машин, крановых тележек, подкрановых путей.
22. Требования безопасности при подготовке грузоподъемного крана к обслуживанию и ремонту.
23. Требования безопасности при выполнении работ с металлоконструкций на высоте.
24. Порядок допуска к работе работника по ремонту и обслуживанию грузоподъемных машин, крановых тележек, подкрановых путей.

25. Требования безопасности при монтаже и демонтаже узлов, приборов, деталей и агрегатов грузоподъемных машин, крановых тележек, подкрановых путей.

26. Требования безопасности при работе с ручным пневмоинструментом.

27. Требования безопасности, предъявляемые к рабочему месту при выполнении паяльных работ. Требования к горючему, заправляемому в паяльную лампу.

28. Порядок допуска к выполнению работ повышенной опасности.

29. Меры предосторожности при проверке исправности инструмента, приспособлений, механизмов, которые будут использоваться в работе.

30. Требования безопасности при выполнении работ с металлоконструкций на высоте.

31. Требования безопасности, предъявляемые к рабочему месту при выполнении паяльных работ. Требования к горючему, заправляемому в паяльную лампу.

32. Требования, предъявляемые к спецодежде работника при выполнении огневых работ

33. Возможные причины несчастных случаев среди работников при выполнении огневых работ

34. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на работника при выполнении огневых работ

35. Правила эксплуатации газовых баллонов

36. Требования безопасности при выполнении газовой сварки (наплавки) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов)

37. Меры безопасности при выполнении сварочных процессов вручную (ацетилено-кислородная сварка, пропано-кислородная сварка, водородно-кислородная сварка)

38. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям

39. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация

40. Общие требования охраны труда, предъявляемые к организации проведения работ (производственных процессов)

41. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным зданиям и сооружениям, производственным помещениям и организации рабочих мест

42. Общие требования охраны труда, предъявляемые к осуществлению производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования?

43. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Порядок допуска работников к работам повышенной опасности

44. Общие требования охраны труда при транспортировании (перемещении) исходных материалов, сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства?

45. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств

8.2 Пример экзаменационного билета

<p>УрГУПС АКО ИДПО 2023/24 уч. год</p>	<p>БИЛЕТ № 1 по программе ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, К КОТОРЫМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА (ПРОГРАММА - В)</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ: Директор ИДПО:</p> <p>А.Н. Штин</p>
--	--	---

1. Меры безопасности при эксплуатации, ремонте и модернизации оборудования электрических и тепловых сетей, воздухопроводов и газопроводов
2. Меры предосторожности при подготовке трубопроводов пара и горячей воды к освидетельствованию органами государственного надзора
3. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.
4. Общие требования охраны труда при транспортировании (перемещении) исходных материалов, сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства

Список использованных источников

1. Трудовой кодекс Российской Федерации .
2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №773н "О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников" .
3. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021 №771н).
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. №776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда" .
5. Общие требования к организации безопасного рабочего места (приказ от 29.10.2021 №774н).
6. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя (приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н).
7. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Минтруда России от 28.12.2021 №926).
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. №36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей" .
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. №766н "Об утверждении Правил обеспечения работников

средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами" .

10. Правила по охране труда на автомобильном транспорте (приказ Минтруда России от 09.12.2020 №871н);

11. Правила по охране труда при производстве цемента (приказ Минтруда от 16.11.2020 №781н);

12. Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности (приказ Минтруда от 16.11.2020 №780н);

13. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий (приказ Минтруда от 12.11.2020 №776н);

14. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации (приказ Минтруда от 27.11.2020 №834н);

15. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (приказ Минтруда от 28.10.2020 №753н);

16. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (приказ Минтруда от 27.11.2020 №835н);

17. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (приказ Минтруда от 18.11.2020 №814н);

18. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве (приказ Минтруда от 29.10.2020 №758н);

19. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (приказ Минтруда от 27.11.2020 №833н);

20. Правила по охране труда при проведении полиграфических работ (приказ Минтруда от 27.11.2020 №832н);

21. Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов (приказ Минтруда от 04.12.2020 №858н);

22. Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта (приказ Минтруда от 25.09.2020 №652н);

23. Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте (приказ Минтруда от 27.11.2020 №836н);

24. Правила по охране труда в сельском хозяйстве (приказ Минтруда от 27.10.2020 № 746н);

25. Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества (приказ Минтруда от 19.11.2020 №815н);

26. Правила по охране труда на городском электрическом транспорте (приказ Минтруда от 09.12.2020 №875н)

27. Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности (приказ Минтруда от 04.12.2020 №859н)

28. Правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи

(приказ Минтруда от 07.12.2020 №867н);

29. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов (приказ Минтруда от 09.12.2020 №872н);

30. Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов (приказ Минтруда от 16.12.2020 №915н);

31. Правила по охране труда в морских и речных портах (приказ Минтруда от 15.06.2020 №343н);

32. Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта (приказ Минтруда от 11.12.2020 №886н);

33. Правила по охране труда в медицинских организациях (приказ Минтруда от 18.12.2020 №928н);

34. Правила по охране труда при проведении водолазных работ (приказ Минтруда от 17.12.2020 №922н);

35. Правила по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах (приказ Минтруда от 16.12.2020 №914н);

36. Правил по охране труда при обработке металлов (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 887н);

37. Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ (приказ Минтруда от 23.09.2020 №644н);

38. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (приказ Минтруда от 17.12.2020 №924н);

39. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Минтруда от 15.12.2020 №903н);

40. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 №884н);

41. Правила по охране труда при производстве строительных материалов (приказ Минтруда от 15.12.2020 №901н);

42. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ (приказ Минтруда от 02.12.2020 № 849н);

43. Правила по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции (приказ Минтруда от 07.12.2020 № 866н);

44. Правила по охране труда в подразделениях пожарной охраны (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 881н);

45. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 882н);

46. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 883н);

47. Правила по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда от 16.11.2020 № 782н);

48. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. № 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи" ;

49. Инструкция по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам (Министерство здравоохранения РФ, 24 августа 2021 г.)

50. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, Приказ РАО "ЕЭС России" от 21.06.2007 .

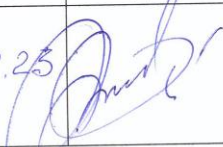
51. Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014 № 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" .

52. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" .

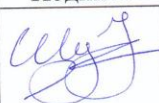
53. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация

Составители программы и согласующие

Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Доцент кафедры «Техносферная безопасность»	Павлов В.В.	13.02.23	

Согласовано

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Зам. директора ИДПО АКО по учебной работе	Шумаков К.Г.	13.02.23	
Начальник УМО ИДПО	Лесников Д.В.	13.02.23	