

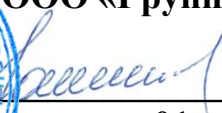
**Общество с ограниченной ответственностью
«Группа Содружество»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Группа Содружество»



 / Карпова Е.П.
«01» сентября 2025 г.

**Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения
строительных работ, в том числе:
– окрасочные работы
– электросварочные и газосварочные работы**

г. Москва

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	11
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	12
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН	13
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ.....	16
ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	18

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу разработки программы обучения безопасным методам и приемам выполнения строительных работ, в том числе: – окрасочные работы – электросварочные и газосварочные работы (далее – программа) составляют:

— Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 «Об образовании в Российской Федерации»;

— приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 N 266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

— письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов");

— приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 №883н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;

— приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»;

— приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 №884н «Об утверждении правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»;

— Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденные Министром образования и науки №ДЛ-1/05вн от 22.01.2015 г.

Цель: приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочных, электросварочных и газосварочных работ с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Категория слушателей: работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочных, электросварочных и газосварочных работ, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочных, электросварочных и газосварочных работ.

Примечание: периодическое обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, связанных с выполнением строительных работ, в том числе: окрасочных, электросварочных и газосварочных работ, осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, или в случае отсутствия указанных требований – не реже одного раза в год.

Содержание и последовательность изложения материала программы повышения квалификации определяется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин, требованиями к итоговой аттестации и к уровню подготовки лиц, успешно освоивших программу.

Срок обучения: 16 академических часов.

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения строительных работ, в том числе: – окрасочные работы – электросварочные и газосварочные работы

Форма обучения: очная, или заочная с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

Форма обучения: очная – обучение с отрывом от производства, которое предполагает обязательное посещение аудиторных занятий (лекций, практических занятий, итоговой аттестации), проходящих по расписанию, утвержденному директором ООО «Группа Содружество».

Заочная – обучение без отрыва от производства, которое предполагает освоение лекционного и практического материала (аудиторного материала) слушателем в рамках внеаудиторной (самостоятельной работы) в режиме off-line в системе электронного обучения на образовательной платформе «Онлайн Академия», в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Текущий контроль проводится посредством учета и контроля посещаемости – периода нахождения на занятиях / в системе электронного обучения.

Промежуточный контроль знаний, полученных слушателем посредством очного или самостоятельного обучения, осуществляется в форме опроса на наиболее актуальные темы раздела дисциплины программы.

Итоговая аттестация (экзамен)

К итоговой аттестации допускаются слушатели, прошедшие промежуточную аттестацию.

Итоговая аттестация проводится преподавателями в форме экзамена. Форма проведения экзамена – устные ответы на вопросы в экзаменационном билете при очной форме обучения или в форме теста при заочной форме обучения с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий. Результаты выпускных экзаменов определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» или в форме «сдано/не сдано» и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний соответствующих экзаменационных комиссий или посредством почтовых электронных отправок.

Критерии оценки знаний слушателей:

ответы на вопросы / вопросы самоконтроля в системе ЭО / ДОТ:

Оценка зачета (стандартная)	Требования к знаниям
<i>Зачтено или 5 «отлично»</i>	Глубокие теоретические знания программы Способность применять теоретические знания к практическим ситуациям
<i>Зачтено или 4 «хорошо»</i>	Твердые теоретические знания программы Способность применять теоретические знания к практическим ситуациям
<i>Зачтено или 3 «удовлетворительно»</i>	Основные теоретические знания программы Испытывает затруднения при применении теоретических знаний к практическим ситуациям
<i>Не зачтено или 2 «неудовлетворительно»</i>	Значительные пробелы в теоретических знаниях программы Нет способности применять теоретические знания к практическим ситуациям

Тестирование:

Процент результативности (правильных ответов при выполнении тестовых заданий)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (оценка)	вербальный аналог

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения строительных работ, в том числе: – окрасочные работы – электросварочные и газосварочные работы

90 - 100	5	отлично
66 - 90	4	хорошо
51 - 65	3	удовлетворительно
менее 50	2	неудовлетворительно

Организационно-педагогические условия реализации программы

Организационно-педагогическими условиями подготовки слушателей по программе, обеспечивающими интенсификацию данного процесса, являются: открытость образовательной среды дополнительного профессионального образования для внедрения инноваций в процесс подготовки слушателей; отбор и структурирование содержания образования подготовки в соответствии с интегративно-моделирующими основаниями; интегративно-дифференцированная организация занятий в процессе подготовки слушателей с использованием современных технологий обучения; регулярное изменение характера деятельности в процессе подготовки с опорой на личный опыт обучающихся, их индивидуальную мотивационную направленность; организация самостоятельной работы обучающихся как средство формирования профессиональных компетенций; уровень профессиональной компетенции преподавателей, обеспечивающих процесс подготовки слушателей в системе дополнительного профессионального образования.

Образовательная среда организации позволяет обеспечить профессиональную подготовку слушателей по выбранной программе в соответствии с их способностями и возможностями; их готовность к выполнению разнообразных профессиональных функций, творческой самореализации и социальной адаптации в предстоящей деятельности. Образовательный процесс подготовки открыт для внедрения различного рода инноваций, способствующих его интенсификации.

На уровне технологии обучения организационно-педагогическим условием является интегративно-дифференцированная организация занятий в процессе подготовки кадров в системе дополнительного профессионального образования с использованием современных технологий обучения. Интегративно-дифференцированная организация занятий предполагает помимо очного обучения, также использование в процессе подготовки слушателей обучение в системе электронного обучения или ДОТ различных методов и приемов обучения в зависимости от целей, специфики учебной дисциплины, периода обучения и особенностей обучающихся, а также оптимальное сочетание на отдельных этапах занятия различных форм работы. Взаимопомощь, взаимответственность, самоконтроль и взаимоконтроль развиваются у слушателей при организации самостоятельной познавательной деятельности.

Реализация программы обеспечивается доступом каждого слушателя к учебным материалам, формируемым по полному перечню дисциплин программы.

Учебный процесс построен на основе учебного плана, который включает в себя: лекции по всем дисциплинам курса и охватывает все дисциплины учебного плана.

Обучение с применением электронного обучения / дистанционных образовательных технологий (ДОТ) по программе основывается на off-line занятиях – самостоятельной работе слушателей, с использованием возможностей Интернет, в том числе с возможностью оказания технической поддержки в режиме on-line, а также с использованием почтовых электронных отправок.

Виды учебной деятельности и работы

Виды учебной деятельности при очной форме обучения	Виды учебной деятельности обучающихся при заочной форме обучения посредством использования ЭО / ДОТ
---	--

		On-line в режиме реального времени	Off-line самостоятельная
1.	Лекции	-	CD-диск, видеолекции и лекции-презентации, вебинары в записи)
2.	Практические занятия	-	Изучение учебно-методических материалов в различном исполнении; выполнение контрольных, расчетно-практических и расчетно-графических, тестовых и иных заданий; работа с интерактивными учебниками и учебно-методическими материалами, в том числе с сетевыми или автономными мультимедийными электронными учебниками, практикумами; работа с базами данных удаленного доступа)
3.	Консультации (индивидуальные) * вне сетки учебных занятий	chat- конференции, видеоконференции	Электронная почта, форум
4	Промежуточный контроль (зачет)	-	Ответы на вопросы самоконтроля в режиме off-line
5	Итоговый контроль (экзамен)	-	Тестирование в режиме off-line

Для реализации программы задействован следующий кадровый потенциал:

— Преподаватели учебных дисциплин – обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области изучаемого курса / соответствующей дисциплины программы; использование при изучении программы эффективных методик преподавания, предполагающих решение слушателями ситуационных задач, контрольных вопросов.

— Административный персонал – обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу

— Информационно-технологический персонал – обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта и т.п.).

При освоении материала посредством электронной информационно-образовательной среды ООО «Группа Содружество» использует закрытый персонализированный режим – предоставляемый посредством индивидуальных логина и пароля для каждого из обучаемых. Данный раздел после идентификации под учётной записью содержит всю совокупность образовательных и контрольных материалов, предусмотренных программой обучения. Логин и пароль предоставляются каждому из слушателей после зачисления слушателей на обучение в соответствии с приказом директора.

Непосредственное предоставление учебных материалов на персональных компьютерах построено на HTML формате, что обеспечивает высочайшую степень совместимости отображаемых учебных материалов вне зависимости от применяемого интернет браузера, его версии и операционной системы компьютера, а так же быструю загрузку и небольшой потребляемый интернет трафик у слушателей.

HTML – стандартизированный язык гипертекстовой разметки (соответствует международному стандарту ISO 8879), обеспечивающем отображение любых информационных материалов (текстовая, графическая, аудио-, видео- и смешанная информация). Язык HTML интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст, графическая и иная информация отображаются на экране монитора компьютера или мобильного устройства.

ООО «Группа Содружество» посредством регистрации и предоставления индивидуальных логина и пароля, обеспечивает каждому слушателю в течение всего периода обучения доступ к электронной информационно-образовательной среде «Онлайн Академия», а именно в определённый раздел (учебный курс) содержащий все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в рабочей программе дисциплин (модулей), в объёме, необходимом для их освоения.

Системой электронного обучения «Онлайн Академия», посредством установления определённых сроков действия логина и пароля, для каждого из слушателей/групп слушателей устанавливаются фиксированные сроки (даты начала и окончания обучения), определяемые настоящей учебной программой и договором на обучение.

Доступ слушателя к информационным материалам – текстовой, графической, аудио-, видеоинформации по программе обеспечивается через сеть «Интернет» в режиме 24 часа в сутки без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг посредством регистрации и предоставления индивидуальных логина и пароля.

ООО «Группа Содружество» доводит до поступающих информацию об обязанностях слушателей при освоении программы использовать свой персональный компьютер/ноутбук с доступом к сети интернет в соответствии с рекомендованными техническими параметрами:

- Операционная система – ОС семейства Windows 7, 8, 8.1.
- Офисные приложения – MS Office;
- Скорость доступа к сети Интернет не менее 750 кБит/сек;
- Наличие установленного флэш-плеера в веб браузере (Adobe Flash Player не ниже 11 версии);
- Наличие звуковой карты;
- Наличие подключенных наушников или колонок.

Требования к материально-техническому обеспечению при очном освоении материала:

1. Перечень нормативной документации.
2. В проведении лекционных и практических занятий используется материально-техническое обеспечение:
 - Учебная аудитория;
 - Персональные компьютеры;
 - Доска;
 - Столы и стулья;
3. Электронные презентационные материалы по темам:
 - Требования пожарной безопасности;
 - Охрана труда;
4. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации.
5. Тематические плакаты по изучаемой образовательной программе.

Планируемые результаты освоения программы:

В результате изучения образовательной программы слушатели должны:

Знать (обладать общими компетенциями ОК):

- вредные и опасные производственные факторы, которые могут воздействовать на работников в процессе трудовой деятельности при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ, а также меры и способы защиты от них;
- действия при возникновении аварийных ситуаций при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;
- основы законодательства в области охраны труда и пожарной безопасности;
- особенности обеспечения безопасности конкретного вида деятельности, в том числе требования безопасности к оборудованию, рабочим местам, инструменту и приспособлениям, машинам и механизмам, транспортным средствам;
- правила, типовые инструкции по охране труда и иные требования охраны труда, противопожарного режима, санитарных правил, знание которых обязательно для работы;
- стратегию безопасности труда и охраны здоровья на производстве;
- требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и производственной санитарии на опасных производственных объектах.

Уметь (обладать профессиональными компетенциями ПК):

- обеспечить применение безопасных методов и приемов выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;
- обеспечить применение безопасных методов и приемов выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ при эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений, машин и механизмов, транспортных средств;
- организовать действия персонала в случае возникновения опасной (аварийной) ситуации и при пожаре;
- организовать правильное использование средств индивидуальной и коллективной защиты и обеспечить контроль за их применением;
- организовать условия для эффективных и безопасных строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;
- осуществлять организацию, руководство и проведение строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
- проводить инструктирование и проверку знаний персонала по соответствующим направлениям производственной деятельности с изложением исчерпывающих требований к безопасности строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;
- выделять требования охраны труда к конкретному виду производственной деятельности.

Владеть:

- навыками использования в работе нормативной-технической документации;
- навыками выявления нарушений требований пожарной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

Документы, выдаваемые по итогам освоения программы: результаты проверки знания требований охраны труда слушателей после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда слушателей может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что слушатель прошел соответствующее обучение по охране труда.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы обучения безопасным методам и приемам выполнения строительных работ, в том числе:

- окрасочные работы
- электросварочные и газосварочные работы

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Всего, ак. час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Работы повышенной опасности	1	1		
2.	Порядок проведения работ повышенной опасности	2	2		
3.	Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе окрасочных работ	6	4	2	тест
4.	Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе электросварочных и газосварочных работ	3	2	1	
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	2	1	
	Итоговая аттестация	1		1	экзамен (тестирование)
ИТОГО:		16	11	5	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы обучения безопасным методам и приемам выполнения строительных работ, в том числе:

- окрасочные работы
- электросварочные и газосварочные работы

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Наименование учебных дисциплин	Всего, ак. час	Дни освоения программы	
		1	2
Работы повышенной опасности	1	1	
Порядок проведения работ повышенной опасности	2	2	
Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе окрасочных работ	6	5	1
Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе электросварочных и газосварочных работ	3		3
Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3		3
Итоговая аттестация	1		1 экзамен

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Наименование учебных дисциплин	Всего, ак. час	Дни освоения программы Off-line	
		1	2
Работы повышенной опасности	1	Самостоятельное освоение материала off-line	
Порядок проведения работ повышенной опасности	2	Самостоятельное освоение материала off-line	
Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе окрасочных работ	6	Самостоятельное освоение материала off-line	
Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе электросварочных и газосварочных работ	3	Самостоятельное освоение материала off-line	
Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	Самостоятельное освоение материала off-line	
Итоговая аттестация	1		1 тестирование

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

Рабочая программа учебной дисциплины «Работы повышенной опасности»

Содержание и последовательность изложения материала

Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Обеспечение безопасности производственной деятельности. Общие понятия обеспечения безопасности. Идентификация опасностей и оценка рисков. Управление профессиональными рисками и обеспечение безопасных условий труда. Основные направления защиты от профессиональных рисков.

Рабочая программа учебной дисциплины «Порядок проведения работ повышенной опасности»

Содержание и последовательность изложения материала

Действия работника перед началом выполнения работ. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Требования к поведению работника во время работы. Требования безопасности при выполнении работником своих обязанностей. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации.

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе окрасочных работ»

Содержание и последовательность изложения материала

Характеристика условий труда при выполнении окрасочных работ. Гигиенические свойства лакокрасочных материалов. Сравнительная характеристика по степени воздействия на организм человека вредных веществ, входящих в состав лакокрасочных материалов.

Требования безопасности при выполнении окрасочных работ. Работы с повышенной опасностью, выполняемые с оформлением наряда-допуска. Сведения, которые указываются в журнале оформленных и выданных нарядов-допусков. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования и организации рабочих мест.

Промежуточная аттестация (тест):

1. Что при выполнении окрасочных работ относится к вредным и (или) опасным производственным факторам, воздействующим на человека?
 - а. движущихся машин и механизмов
 - б. незащищенных подвижных частей окрасочного оборудования
 - в. передвигающихся окрашиваемых изделий
 - г. **воздействие сотового телефона**
2. Безопасность окрасочных работ, содержание технологического оборудования в исправном состоянии и его эксплуатацию в соответствии с требованиями Правил и технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя обязан обеспечить:

- а. Работодатель**
 - б. Работник
 - в. ФСС
 - г. Ответственный за охрану труда
- 3. Приказ от 02.12.2020 г. № 849н вступает в силу с 1 января 2021 года и действует до
 - а. 31 декабря 2027 года
 - б. 31 декабря 2025 года**
 - в. 31 декабря 2023 года
 - г. 31 декабря 2029 года
- 4. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ утверждены приказом Минтруда
 - а. 02.09.2020 г. № 849н
 - б. 02.10.2020 г. № 849н
 - в. 02.12.2020 г. № 844н
 - г. 02.12.2020 г. № 849н**
- 5. Система сохранения жизни, здоровья и работоспособности работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия – это
 - а. Охрана труда**
 - б. Трудовое право
 - в. Социальная защита
 - г. Материальное обеспечение

Рабочая программа учебной дисциплины

«Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе электросварочных и газосварочных работ»

Содержание и последовательность изложения материала

Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при выполнении огневых работ (включая временные огневые работы). Обзор Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. N 528 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ". III. Требования безопасности к ведению огневых работ. Общие требования. Подготовка документации для выполнения огневых работ. Подготовительные работы к проведению огневых работ. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ.

Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при выполнении газоопасных работ (включая вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к ремонту и ремонтные работы в емкостях). Обзор Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. N 528 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ". Общие требования. Подготовка документации для проведения газоопасных работ. Подготовительные работы к проведению газоопасных работ. Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ. Меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри емкостей.

Требования к юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям и персоналу сварочного производства. Обзор Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2020 г. N 519 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах". Требования к юриди-

ческим лицам, индивидуальным предпринимателям и персоналу сварочного производства. Организация и выполнение сварочных работ. Контроль и оформление документации.

Рабочая программа учебной дисциплины
«Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов»

Содержание и последовательность изложения материала

Роль и место СИЗ. СИЗ- один из элементов системы профилактических мероприятий, направленных на обеспечение безопасных условий труда в тех случаях, когда в силу определенных обстоятельств не представляется возможным при осуществлении технологического процесса и эксплуатации производственного оборудования обеспечить возможное воздействие на работающих вредных факторов до допустимых уровней.

Средства индивидуальной защиты. Требования к средствам индивидуальной защиты. Обязанности работодателя по обеспечению работников СИЗ. Классификация средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Обеспечение дежурными средствами индивидуальной защиты. Выдача работникам смывающих и обезвреживающих средств. Обязанности работодателя по обеспечению средствами индивидуальной защиты. Обзор приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

Практическое занятие.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

1. Конституция Российской Федерации
2. Трудовой кодекс Российской Федерации
3. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
5. Приказ от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности".
6. Приказ МЧС России от 06.06.2022 № 578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596».
7. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правила противопожарного режима в Российской Федерации".
8. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
9. Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 г. № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников».
10. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте".
11. Приказа Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».
12. Приказа Минтруда России от 11.12.2020 №884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 октября 2021 года N 696н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".
14. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
15. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности".
16. Свод правил СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
17. Свод правил СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
18. Свод правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»
19. Свод правил СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
20. СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.
21. СП 6.13130.2021. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности
22. Свод правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»
23. Свод правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения»

24. ГОСТ Р 59641-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства первичные пожаротушения. Руководство по размещению, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность.
25. Свод правил СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод Нормы и правила проектирования»
26. ГОСТ Р 58202-2018 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛУГИ. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования
27. ГОСТ Р 58853-2020 "Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования."
28. Свод правил СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
29. Свод правил СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности"
30. Свод правил СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
31. Информационное письмо МЧС России по вопросам обучения мерам пожарной безопасности
32. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
33. Правовая база Гарант <http://www.garant.ru/>
34. Консультант плюс <http://www.consultant.ru/>

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тест для итоговой проверки знаний

по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения строительных работ, в том числе:

– окрасочные работы

– электросварочные и газосварочные работы

Очная форма обучения/заочная форма обучения с применением электронного обучения / дистанционных образовательных технологий

1. В каком документе фиксируют выдачу и возврат СИЗ на предприятии?
 - а) листок оснастки;
 - б) личное дело;
 - в) карта производственной безопасности;
 - г) **личная карточка работника.**
2. Выдаваемые работникам СИЗ не обязаны соответствовать их:
 - а) **весу;**
 - б) полу;
 - в) росту;
 - г) размеру.
3. Выберите неверное утверждение:
 - а) период носки СИЗ исчисляется со дня их выдачи работнику;
 - б) **рабочим, совмещающим профессии, дополнительно не выдаются СИЗ;**
 - в) работники должны уметь определять непригодность СИЗ к использованию;
 - г) ответственность за правильность использования СИЗ лежит на непосредственном руководителе работ.
4. Периодичность осмотра изолирующих клещей на производстве составляет:
 - а) перед применением;
 - б) ежедневное;
 - в) еженедельно;
 - г) **один раз в год.**
5. Периодичность испытания диэлектрических перчаток на производстве составляет:
 - а) ежедневное;
 - б) еженедельно;
 - в) **каждые полгода;**
 - г) один раз в год.
6. Процедура подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты установленным нормам (выберите все правильные варианты):
 - а) **сертификация;**
 - б) **декларация;**
 - в) лицензирование;
 - г) утверждение.
7. Средства защиты, предназначенные для защиты рабочих от загрязнений и механического травмирования:
 - а) технические;
 - б) обезвреживающие;
 - в) смывающие;
 - г) **специальные.**
8. К какой группе средств защиты относится противогаз?
 - а) **СИЗОД**
 - б) средство коллективной защиты
 - в) спецодежда

9. Какие ткани используются для изготовления одежды для защиты от электромагнитных полей?
- а) **ткани, содержащих металлические нити.**
 - б) натуральные ткани
 - в) синтетические ткани
10. Какая одежда применяется при воздействии высокой температуры, облучения, пламени, отлетающих искр, окалины и брызг расплавленного металла, а также при воздействии низких температур?
- а) **Термозащитная одежда**
 - б) Звукоизоляционная одежда
 - в) Пылезащитная одежда
11. Целью применения СИЗ является
- а) **снижение до допустимых значений или полное предотвращение возможного влияния на организм вредных производственных факторов**
 - б) аккуратный внешний вид сотрудников организации
 - в) выплата долгов сотрудникам по зарплате
12. Как называется средство защиты, надеваемое на тело человека или его части, и используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и опасных производственных факторов?
- а) **СИЗ**
 - б) средство коллективной защиты
 - в) СИЗОД
13. Имеет ли право работодатель заменять один вид средств индивидуальной защиты другим?
- а) Не имеет
 - б) Имеет с согласия работника
 - в) **Имеет, но с учетом мнения профсоюза или иного уполномоченного работниками представительного органа и только аналогичным средством, обеспечивающим равноценную защиту от опасных и вредных производственных факторов**
14. Можно ли приобрести и выдать работникам СИЗ, на которые нет декларации о соответствии или сертификата соответствия либо срок действия этих документов истек?
- а) Допускается
 - б) **Не допускается**
 - в) Допускается в случае приобретения СИЗ по договору аренды
15. В каких статьях Трудового кодекса РФ содержится информация об обеспечении работников средствами индивидуальной защиты?
- а) 209 и 211
 - б) 209 и 212
 - в) **214 и 221**
16. За чей счёт работник обеспечивается средствами индивидуальной защиты?
- а) За свой счёт
 - б) **За счёт работодателя**
 - в) За счёт государства
17. На основании чего работников обеспечивают средствами индивидуальной защиты?
- а) **На основании специальной оценки условий труда**
 - б) На основании жалоб работника на условия труда
 - в) На основании желания работодателя
18. Какие средства индивидуальной защиты называются «дежурными»?
- а) СИЗ, выдаваемые ежегодно
 - б) **СИЗ, выдаваемые на срок выполнения определенных работ**

- в) Стандартный набор СИЗ
19. Что при выполнении окрасочных работ относится к вредным и (или) опасным производственным факторам, воздействующим на человека?
- а. движущихся машин и механизмов
 - б. незащищенных подвижных частей окрасочного оборудования
 - в. передвигающихся окрашиваемых изделий
 - г. **воздействие сотового телефона**
20. Безопасность окрасочных работ, содержание технологического оборудования в исправном состоянии и его эксплуатацию в соответствии с требованиями Правил и технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя обязан обеспечить:
- а. **Работодатель**
 - б. Работник
 - в. ФСС
 - г. Ответственный за охрану труда
21. Приказ от 02.12.2020 г. № 849н вступает в силу с 1 января 2021 года и действует до
- а. 31 декабря 2027 года
 - б. **31 декабря 2025 года**
 - в. 31 декабря 2023 года
 - г. 31 декабря 2029 года
22. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ утверждены приказом Минтруда
- а. 02.09.2020 г. № 849н
 - б. 02.10.2020 г. № 849н
 - в. 02.12.2020 г. № 844н
 - г. **02.12.2020 г. № 849н**
23. Система сохранения жизни, здоровья и работоспособности работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия – это
- а. **Охрана труда**
 - б. Трудовое право
 - в. Социальная защита
 - г. Материальное обеспечение