

Общество с ограниченной ответственностью «Содействие»

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 14/19, строение 8, этаж 1, пом. II, ком. 10, офис 2В
ОГРН 1157746572334 ИНН 7707344425 КПП 770701001
тел: 7(495) 902-60 -65, e-mail: info@sodeystvie.net.ru

«УТВЕРЖДЕНО»
приказом генерального директора
ООО «Содействие»
№ 111/11 от 01 сентября 2022 г.

О.В. Садчикова
«01» сентября 2022 г.

ПРОГРАММА № ОТ/Б-2

обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии
вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей,
идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и
оценки профессиональных рисков (Б)

Москва 2022 г.

Содержание

1. Пояснительная записка.....	3
2. Учебный план.....	4
3. Календарный учебный график.....	4
4. Содержание программы.....	5
5. Условия реализации программы	6
6. Форма проверки знаний.....	7

1. Пояснительная записка

Программа разработана на основе Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков», приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021г. № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места», Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания о классификации опасностей, идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте, оценке уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей, безопасных методах и приемах выполнения работ, мерах защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, средствах индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, мероприятиях по снижению уровней профессиональных рисков.

Обучение проводится преподавателями, прошедших обучение и проверку знаний в области охраны труда.

Форма обучения: очная, очно-заочная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, сетевых форм.

В процессе обучения проводятся лекции, практические занятия, используются элементы самостоятельного изучения программы, а также дистанционное обучение.

При проведении обучения используется кабинет обеспеченный нормативными правовыми актами, учебно-методическими материалами, а также представленные наглядные средства обучения и технические средства обучения, а так же помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду ООО «Содействие».

Освоение программы завершается проверкой знаний слушателей, которая проводится в виде тестирования. Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим проверку знаний, выдается протокол (выписка из протокола).

2. Учебный план

«Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков (Б)»

(название курса)

16 часов

(количество часов)

Цель программы:	Формирование необходимых знаний в области охраны труда
Категория слушателей:	Лица, имеющие среднее, среднее профессиональное, получающие среднее профессиональное образование, высшее, получающие высшее образование
Срок обучения:	3 дня
Форма обучения:	очная, очно - заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме
Режим занятий:	8 часов в день

№ п/п	Темы занятий (разделов)	Всего, час	В том числе:			Контроль знаний
			Лекции	Практическая работа	Самостоятельная работа	
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	2			
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	2	1		
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	2			
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1		
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	2	2		
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	2			
	Проверка знаний	1			1	тест
	Итого	16	11	4	1	

3. Учебно-тематический план

№ темы	Тема	Количество часов
1	Классификация опасностей. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2
1.1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	
1.2.	Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами физического воздействия на организм человека	
1.3.	Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами химического воздействия на организм человека	
1.4.	Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами биологического воздействия на организм человека	
1.5.	Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами психофизиологического воздействия на организм человека	
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3
2.1	Этапы оценки профессионального риска	
2.2	Рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков	
2.3	Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков	
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (вариативный модуль)	2
3.1.	Требования по созданию безопасных условий труда на рабочих местах	
3.2.	Требования по поддержанию безопасности на рабочих местах	
3.3.	Требования техники безопасности к работникам предприятия	
3.4.	Общие требования безопасности к производственным процессам	
3.5.	Безопасные способы производства работ	
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2
4.1.	Мероприятия по защите работающих от негативных воздействий вредных и опасных производственных факторов	
4.2.	Нормализация условий труда	
4.3.	Защита расстоянием	
4.4.	Защита временем	
4.5.	Адаптация работников к повышенному риску	
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4
5.1.	Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания	

№ темы	Тема	Количество часов
5.2.	Фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания	
5.3.	Фильтры средств индивидуальной защиты органов дыхания	
5.4.	Классификация лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания	
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2
6.1.	Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками	
	Проверка знаний	1
	ИТОГО	16

4. Календарный учебный график

Дни	1 день	2 день		3 день
Количество часов	7	3	4	2
Вид занятий	Л	Л	ПР	ПЗ

Обозначения: Л - лекции, ПР - практические работа, ПЗ – проверка знаний.

5. Содержание программы

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

Обнаружение, распознавание и описание опасностей. Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Распознавание и описание опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Распознавание опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Классификация опасностей по видам деятельности. классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей. Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов. Общие положения и основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов. Основные требования к описанию опасных и вредных производственных факторов в системе стандартов безопасности труда. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами физического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами химического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами биологического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами психофизиологического воздействия на организм человека. ГОСТ 12.0.003-2015 Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах. Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов.

Оценка факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. Практика.

Идентификация и исследование (измерение и оценка) параметров микроклимата на рабочих местах.

Идентификация потенциальных опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах в соответствии с классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов.

Идентификация и исследование шума на рабочих местах.

Идентификация и исследование параметров световой среды на рабочих местах
Идентификация и исследование электромагнитного излучения на рабочих местах.

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

Методика проведения специальной оценки условий труда. Форма отчета о проведении специальной оценки условий труда. Меры управления профессиональными рисками. Методы оценки уровня профессиональных рисков. Основы выбора метода оценки уровня профессиональных рисков. Матричный метод. Контрольные листы. Матричный метод на основе балльной оценки. Анализ "галстук-бабочка" (Bow Tie Analysis). Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем. Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов. Методы, применяемые для оценки профессиональных рисков.

Структурированный метод "Что, если?" (SWIFT). Метод анализа влияния человеческого фактора (HRA - Human Reliability Assessment). Оценка риска получения профессионального заболевания. Анализ эффективности затрат (анализ "затрат и выгод").

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Требования по созданию безопасных условий труда на рабочих местах. Требования по поддержанию безопасности на рабочих местах. Требования техники безопасности к работникам предприятия. Способы и приемы безопасного выполнения всех производственных операций и работ.

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, 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 рабочих.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

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

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

Меры по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов, возникающих в аварийных ситуациях.

Тема 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической чистки, сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков. Методы разработки мероприятий.

6. Условия реализации программы

Учебно-методическое обеспечение программы:

Литература:

1. Трудовой кодекс РФ;
2. Кодекс РФ об административных правонарушениях;
3. Уголовный кодекс РФ;
4. Гражданский кодекс РФ;
5. Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 № 610 «Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации»;
6. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 324 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по труду и занятости»;
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»;
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 N 37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда»;
10. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
11. ГОСТ 12.0.004-2015 «О введении в действие межгосударственного стандарта»;
12. Приказ Минздрава труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31.12.2020 № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические осмотры»;
13. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»;
14. Постановление Правительства РФ от 13.03.2008 № 168 «О порядке определения норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания, молока или других равноценных пищевых продуктов и осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов»;
15. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»;
16. Постановление Минтруда России 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»;
17. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
18. Приказ Минтруда России 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»;

19. Методические рекомендации Минтруда России от 13.05.2004 по разработке инструкций по охране труда;
20. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
21. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. N 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»;
22. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
23. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 №36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;
24. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 №926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;
25. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
26. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 №771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

7. Материально-технические условия

Сведения о материально-технической базе и оснащенности образовательного процесса ООО Содействие».

Учебный класс, для теоретической подготовки слушателей и практических занятий расположен по адресу: г. Москва, ул. Скотопрогонная, 29/1.

Учебный класс оборудован: учебными столами, стульями, ПК, проектором, наглядными пособиями, огнетушителем углекислотным, экраном, кулером для воды, тренажером Гоша, ноутбуками, вешалкой для одежды.

ООО «Содействие» обладает необходимой материально-технической базой, включая современный учебный класс, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты.

Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов практической и дисциплинарной подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся в течении всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в дисциплинах программы

8. Форма проверки знаний

Итоговая проверка знаний проводится в форме тестирования.

Оценка знаний производится по системе «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Проверку знаний проводит комиссия в составе не менее трех человек.

Результаты проверки знаний оформляются в виде протокола заседания комиссии, который подписывается членами комиссии.

9. Оценочные материалы

1. Порядок оформления несчастного случая на производстве.
2. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры.
3. Нормирование шума в помещении.
4. Меры, обеспечивающие электробезопасность при использовании электрооборудования.
5. Правила пользования углекислотным огнетушителем.
6. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказать неблагоприятное воздействие на воспитателя.
7. Меры, предупреждающие несчастные случаи при пользовании общественным транспортом.
8. Организация работы по охране труда на предприятии.
9. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ.
10. Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи.
11. Требования к искусственному освещению рабочего места.
12. Понятие "Охрана труда".
13. Способы снижения зрительного и костно-мышечного утомления воспитателя.
14. Нормирование микроклимата в помещении.
15. Меры безопасности при нахождении в местных командировках.
16. Виды инструктажа по охране труда.
17. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы.
18. Требования, предъявляемые к режимам труда и отдыха работника.
19. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.
20. Сущность воздействия электрического тока на организм человека.
21. Меры, обеспечивающие безопасность труда при движении возле открытых люков, дверей, ворот, колодцев подземных коммуникаций.
22. Периодичность прохождения повторного инструктажа по охране труда.
23. Ответственность за нарушение требований охраны труда и законодательства о труде.
24. Рациональная рабочая поза, способствующая уменьшению утомляемости в процессе работы.
25. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего.
26. Действия работника при обнаружении каких-либо неисправностей: фрамуг, дверей, светильников, розеток, выключателей, мебели и т.д..
27. Меры предосторожности при уборке рабочего места.
28. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.
29. Меры предосторожности при пользовании бытовыми электронагревательными и другими приборами.
30. Меры безопасности во время нахождения на проезжей части, либо возле нее.
31. Нормирование допустимых уровней шума на рабочем месте.
32. Меры предосторожности при передвижении по территории организации.
33. В каких случаях воспитатель должен пройти целевой инструктаж по охране труда.
34. Санитарные нормы микроклимата на рабочем месте воспитателя.
35. Виды инструктажа по охране труда.
36. Обязанности по охране труда работника.
37. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

38. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы.

39. Первичные средства пожаротушения, применяемые при тушении горящего электрооборудования, находящегося под напряжением.