



Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования  
**УЧЕБНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**  
повышения квалификации и переподготовки кадров  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АНО ДПО  
УЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ»  
Н.П.Кутепова  
27 февраля 2023г.



## ПРОГРАММА

### дополнительного профессионального образования «ОБУЧЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА»

*(ориентирована на Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 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"))*

**Вид:** обучение

**Форма обучения:** очная, дистанционная  
с использованием системы дистанционного обучения  
(СДО) для ЭВМ

г.Пыть-Ях  
2023г.

## АННОТАЦИЯ

Программа ДПО: «Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда» разработана в соответствии с частью третьей статьи 219 Трудового кодекса Российской Федерации, с учетом Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 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"), рабочей группой АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» на основании типовых программ, с учетом рекомендаций электронной справочной программы: «Система охраны труда плюс» ООО "Коммерсант Эксперт" в составе:

1. Директор: *Кутепова Наталья Петровна*

### **2. Представители работодателя:**

1. Правовой инспектор труда ОППО ООО «РН-Юганскнефтегаз», Нефтегазстройпрофсоюза России *Бордияну Елена Петровна*

2. Руководитель СОТ, ППБ и БДД ООО «СПЕЦТРАНС-С»: *Кутепова Любовь Алексеевна*.

3. Ведущий специалист охраны труда и промышленной безопасности ООО «РН-Юганскнефтегаз» *Куля Вадим Владимирович*.

Программа обучения содержит информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

Программа состоит из 5 рабочих программ (Модулей):

Модуль № 1. «Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда» - продолжительность обучения 18 часов;

Модуль № 2 «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» - продолжительность 16 часов;

Модуль № 3 «Обучение 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» - продолжительность 20 часов;

Модуль № 4 «Обучение оказанию первой помощи пострадавшим» - продолжительность 8 часов;

Модуль № 5 «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты» - продолжительность 8 часов;

Правообладатель программы: Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования учебно - производственный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БЕЗОПАСНОСТЬ».

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

### 1. Общие положения

Программа ДПО «Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда» разработана на основании новых требований раздела X Трудового кодекса, внесенных Законом от 02.07.2021 № 311-ФЗ, регламентирующих безопасность труда работников, в соответствии с частью третьей статьи 219 Трудового кодекса Российской Федерации, с учетом Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 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"), при помощи и с учетом рекомендаций справочной программы: «Системы охрана труда плюс» ООО "Коммерсант Эксперт".

Цель обучения и проверки знаний: Приобретение работниками необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний и их последствий.

Категории обучаемых: Работодатели (руководители организаций), руководители филиалов организации, председатели (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, работники, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда, специалисты по охране труда, члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций, а также лица, назначенные на микро предприятиях работодателем для проведения проверки знания требований охраны труда. Программа состоит из пяти рабочих программ (модулей):

1 Модуль: «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда» - 18,5 часов;

2 Модуль: «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» -16 часов;

3 Модуль: «Обучение 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» – 20 часов.

Если работник подлежит обучению требованиям охраны труда по нескольким программам обучения требованиям охраны труда общая продолжительность обучения требованиям охраны труда суммируется.

В случае если работнику установлено обучение по охране труда по трем программам обучения требованиям охраны труда, общая минимальная продолжительность обучения по программам обучения требованиям охраны труда может быть снижена, но не менее чем до 40 часов.

Сверх объема часов, затрачиваемых на обучение работников организаций требованиям охраны труда, программа предусматривает часы на обучение по оказанию первой помощи пострадавшим и обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты по отдельным модулям.

Рабочие программы (модули) могут применяться для самостоятельного процесса обучения по указанным темам в Правилах 2464.

Модуль 4. «Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим» - 8 часов.

Модуль 5. «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты» - 8 часов;

Все входящие в Программу Рабочие программы (модули) содержат теоретическую и практическую подготовку.

Объем практических занятий соответствует п. 36, п.41 п.49 Правил 2464.

По условиям договора № 282 от 27.02.2023г. с ООО «СМАРТА» допускается проведение обучения работников требованиям охраны труда с использованием дистанционного обучения, путем предоставления доступа к системе дистанционного обучения, размещенной в сети «Интернет» по адресу: <http://edu.smarta.life/>. и электронным учебным курсам, полный перечень которых приведен личном кабинете администратора по ссылке <http://cabinetname.edu.smarta.life/prices>, где cabinetname - имя кабинета, присвоенное АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ».

Срок действия договора до 31.12.2023г с последующей пролонгацией на тех же условиях. Система дистанционного обучения (СДО) для электронных вычислительных машин (ЭВМ), автоматизированная система «РискПроф», модуль «Обучение» (далее - Программное обеспечение). Программное обеспечение предоставляется на основании лицензионного договора № 135 от 25.12.2020 о предоставлении права использования программы для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615236, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 мая 2020 г.

Программное обеспечение в целях организации и проведения обучения по охране труда с применением дистанционных технологий обеспечивает соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда» в полном объеме:

- освоение программ обучения;
- ведение учета действий обучающихся и их длительности в ходе учебного процесса - фиксацию и контроль в автоматическом режиме времени (в том числе время, ход обучения и освоение знаний и умений, предусмотренных программой обучения);
- обеспечение обучающихся нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда;
- обмен информацией между лицами, проходящими обучение, и лицами, проводящими обучение;
- администрирование процесса обучения.

Обучение работников требованиям охраны труда заканчивается проверкой знания требований охраны труда, в комиссии по проверке знаний требований охраны труда, сформированной в соответствии с положениями раздела VII Правил.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников, после завершения обучения требованиям охраны труда, оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда.

Лицам, успешно прошедшим проверку знаний выдается протокол проверки знаний. Удостоверение установленной формы выдается до момента вступления в юридическую силу приказа 01.03.2023г.

*Примечание. По заявке Заказчика допускается обучение по отдельному модулю с разницей в оплате за оказанную образовательную услугу.*

## 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

Преподавательский состав АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ», организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программ в полном объеме, на соответствие качества подготовки, применяемых форм, средств и методов обучения.

Реализация программы теоретического и практического обучения соответствует требованиям установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 г. N 2334 «Об утверждении правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда» и обеспечивается преподавательским составом состоящими в штате по основному месту работы на условиях полной или частичной занятости (не менее 2 специалистов), имеющих высшее образование, стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, предшествующих дню подачи заявления об аккредитации, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в 3 года.

Преподавательский состав прошел обучение и проверку знаний в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 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").

АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 26.08.2013г № 729 «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» зарегистрировано в системе ФИС ФРДО в 2021 году и все сведения о выданных документах вносит в Федеральный реестр.



**Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования  
УЧЕБНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР  
повышения квалификации и переподготовки кадров  
«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО

УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ»

\_\_\_\_\_  
Н.П.Кутепова

«27» февраля

2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
1 МОДУЛЬ: «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА  
И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ОХРАНОЙ ТРУДА»**

**Форма обучения:** очная,

Дистанционная с применением (СДО)

**Трудоемкость:** 18,5 часов

г.Пыть-Ях

2023г.

## 1. Пояснительная записка

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований 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.

Обучение требованиям охраны труда в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» проводится в соответствии с программой обучения, содержащей информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы и на проверку знания требований охраны труда.

Форма обучения работников организаций в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» **очная, дистанционная** с применением система дистанционного обучения (СДО) для электронных вычислительных машин (ЭВМ), автоматизированная система «РискПроф», модуль «Обучение» (далее - Программное обеспечение).

Программное обеспечение предоставляется на основании лицензионного договора № 135 от 25.12.2020 о предоставлении права использования программы для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615236, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 мая 2020 г.

Программное обеспечение в целях организации и проведения обучения по охране труда с применением дистанционных технологий обеспечивает соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда» в полном объеме:

- освоение программ обучения;
- ведение учета действий обучающихся и их длительности в ходе учебного процесса - фиксацию и контроль в автоматическом режиме времени (в том числе время, ход обучения и освоение знаний и умений, предусмотренных программой обучения);
- обеспечение обучающихся нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда;
- обмен информацией между лицами, проходящими обучение, и лицами, проводящими обучение;
- администрирование процесса обучения.

Решение о форме обучения работников организаций в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» принимает работодатель предприятия – Заказчик.

Категория слушателей обучения требованиям охраны труда по Рабочей программе 1 Модуль: «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда»:

- работодатель (руководитель организации),
- руководители филиалов организации,
- председатель (заместители председателя)
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда,
- работники, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда,
- специалисты по охране труда,
- члены комитетов (комиссий) по охране труда,
- уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций,
- лица, назначенные на микропредприятиях работодателем для проведения проверки знания требований охраны труда в соответствии с пунктом 101 Правил 2464.

Обучение работников требованиям охраны труда заканчивается проверкой знания требований охраны труда.

Проверка знаний является неотъемлемой частью обучения по охране труда и направлена на определение качества знаний, усвоенных и приобретенных работником при обучении по охране труда.

Форма проведения проверки знания требований охраны труда работников определяется локальными нормативными актами АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» и может проводиться как по билетам в форме устного опроса, так и в форме письменного тестирования.

Результаты проверки знания требований охраны труда после обучения требованиям охраны труда оформляются в соответствии с пунктами 91 - 93 настоящих Правил.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Допускается оформление единого протокола проверки знания требований охраны труда работников в случае, если обучение по оказанию первой помощи пострадавшим и обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводятся в рамках обучения требованиям охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

Рабочая программа 1 модуль: «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА» содержит:

1. Учебно-тематический план;
2. Календарный график обучения (расписание);
3. Организационно-педагогические условия реализации;
4. Материально-техническое обеспечение программы.
5. Формы аттестации.
6. Оценочные фонды.



## 1.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### Программа: «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда»

**Цель обучения:** повышение профессиональных компетенций в сфере обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**Срок обучения:** 18,5 часов.

**Режим занятий:** стандартный - 3 дня по 2 дня 8 часов в день и 1 день 2,5 часа или 4 дня по 4,5 часа.

**Форма обучения:** с отрывом от производства.

№ п/п	Наименование разделов, и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические, самостоятельные занятия	
1	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда				
1.1.	Основы охраны труда в РФ:	4,0	4,0	-	<i>опрос</i>
1.2.	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья (раздел рекомендуется для изучения работодателями - руководителями организации):	4,0	3,0	1,0	<i>опрос</i>
1.3.	Система управления охраной труда в организации:	4,0	2,0	2,0	<i>опрос</i>
1.4.	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний:	4,0	2,0	2,0	<i>опрос</i>
2	<b>Консультирование. Экзамен</b>	2,0	2,0		<i>опрос</i>
	<i>Проверка знания требований охраны труда</i>	0,5	0,5		<i>Устно по билетам</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18,5</b>	<b>13,5</b>	<b>5</b>	

## 2. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ТРУДА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

### Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

#### 1.1. Основные понятия охраны труда

Понятие устойчивости (гомеостаза) внутренней среды организма человека и его приспособляемости к изменяющимся внешним условиям (адаптация). Неблагоприятное воздействие различных факторов внешней среды на организм человека. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека.

Производственная среда и ее опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды. Нормирование факторов производственной среды. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД).

Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность. Нормирование факторов трудового процесса.

Классификация условий труда по гигиеническим критериям. Оптимальные и допустимые условия труда. Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.

Закономерное и случайное в воздействии условий труда на организм человека. Риски травмирования и заболевания.

Наемный труд как социальное/трудовое отношение нанимателя (работодателя) и наемного работника. Потребность предпринимателя (организатора производства) в выполнении конкретной производственной функции как трудовой функции и его готовность выполнять обязанности работодателя. Способность человека выполнять трудовую функцию и его готовность выполнять трудовые обязанности работника. Понятие о трудоспособности. Рынок труда. Основные условия договоренности между нанимателем и нанимаемым: способность работника лично выполнять требуемую трудовую функцию и готовность подчиняться трудовому распорядку работодателя; готовность работодателя предоставить работу в условиях, соответствующих требованиям охраны труда, и своевременно выплачивать определенное денежное вознаграждение (заработную плату) согласно с его размером работнику; согласие работника работать в тех условиях труда, которые ему может предоставить работодатель. Особенности трудовых отношений.

Понятие о риске утраты работником трудоспособности – профессиональном риске. Утрата трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев. Заинтересованность общества в снижении профессиональных рисков и предоставлении работнику безопасных условий труда.

Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Социальная и экономическая сущность охраны труда.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий:

- необходимых для обеспечения сохранения жизни, здоровья и трудоспособности работников в процессе трудовой деятельности;
- гарантирующих защиту права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;
- определения и выплаты компенсаций за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда;
- социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- медицинской, социальной и профессиональной реабилитации работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Структура затрат на мероприятия по охране труда. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

## 1.2. Нормативно-правовые основы охраны труда

Нормативные требования охраны труда. Использование нормативных требований охраны труда для регулирования социально-трудовых отношений. Обязательность их выполнения.

Нормативные акты, содержащие нормативные требования охраны труда.

Международные и европейские стандарты и нормы. Нормы Евразийского экономического союза.

Национальные и межгосударственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНИПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие нормативные документы национального законодательства.

## 1.3. Обеспечение прав работников на охрану труда

Общие сведения о праве и правовых нормативных актах: законах, подзаконных актах, международных договорах и судебных решениях. Виды права. Гражданское право. Трудовое право. Охрана труда как часть трудового права.

Правовые источники охраны труда: Конституция; Трудовой кодекс; иные законы; постановления правительства; нормативные правовые акты органов исполнительной власти; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права.

Международные трудовые нормы (стандарты) Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения, касающиеся вопросов охраны труда.

Основополагающие принципы, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой договор между работником и работодателем – основа их правоотношений.

Содержание трудового договора. Трудовая функция работника. Особенности трудовых функций. Обязательство работника по личному выполнению работы и подчинению внутреннему трудовому распорядку, действующему у работодателя. Обязательства работодателя по предоставлению работы, обеспечению условий труда, соответствующих требованиям охраны труда; по своевременной выплате заработной платы.

Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. Особенности установления правил внутреннего трудового распорядка. Дисциплина труда.

Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Основные направления государственной политики в области охраны труда: права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

Особенности регулирования труда совместителей, надомников, работающих вахтовым способом. Особенности регулирования труда работников транспорта. Особенности регулирования труда граждан других государств.

Особенности регулирования труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей.

Особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет.

Нормативные акты смежных (с трудовым правом) отраслей права по вопросам, касающимся обеспечения безопасности и сохранения здоровья работников при выполнении ими трудовых обязанностей перед работодателем, соблюдения законодательства о труде и охране труда, безопасности производственной деятельности.

Гражданский кодекс в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты о социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии граждан, включая работников.

Законы о техническом регулировании, промышленной, радиационной, пожарной безопасности, иные связанные с безопасностью законы национального законодательства.

Налоговый кодекс в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

#### **1.4. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства**

Правовые основы и основные методы государственного регулирования деятельности субъектов права в условиях рыночной экономики. Нормотворчество, надзор за правоприменительной практикой, организация рынка социально значимых услуг. Административные, рыночные (экономические – налоги, тарифы и технические – сертификация, лицензирование, аккредитация, аттестация), социально-психологические методы управления (звания, награды, конкурсы). Государственное регулирование деятельности субъектов права в сфере охраны труда и безопасности производства.

Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда правительства, органов исполнительной власти и местного самоуправления.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Специализированные инспекции.

Государственный инспектор и его права.

Органы, осуществляющие социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Организация общественного контроля.

#### **1.5. Социальное партнерство в сфере труда**

Работники как субъект управления охраной труда. Понятие «культура охраны труда». Стили поведения работника и внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений за работу без травматизма. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда. Организация корпоративного Дня охраны труда. Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда ежегодно 28 апреля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Представители работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы представителей работников по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Реализация общественного контроля на уровне работодателя.

Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

## **Тема 2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья**

### **2.1. Стратегия работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.**

Системы организации работ по охране труда (СОРОТ) и системы управления охраной труда (СУОТ). Требования повышения эффективности производства и глобализации экономики к стандартизации систем управления охраной труда и безопасностью производства. Сертификация систем управления как средство публичного признания успешности стандартизированного управления охраной труда и безопасностью производства. Правовые основы стандартизации и сертификации в сфере охраны труда.

Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью. Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000, 14000 и 45001. Руководство Международной организации труда, межгосударственный стандарт.

### **2.2. Лидерство в области охраны труда**

Деление работников по характеру их трудовых функций. Руководители и характер их функций в управлении. Специалисты и характер их функций в управлении. Работники, не участвующие в управлении.

Описание системы формирования и развития лидерских качеств в области охраны труда. Характеристики лидерства. Описание процесса формирования и развития лидерства. Показатели лидерства. Методы формирования и развития лидерства.

### **2.3. Мотивация работников на безопасный труд**

Работники как субъект управления охраной труда. Понятие «культура охраны труда». Стили поведения работника и внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений за работу без травматизма. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда. Организация корпоративного Дня охраны труда. Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда ежегодно 28 апреля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Представители работников по охране труда – основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы представителей работников по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Реализация общественного контроля на уровне работодателя.

Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

Понятие микроповреждения (микротравмы).

Основание для регистрации микроповреждения (микротравмы) работника и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

Порядок учета и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм) работников. Рекомендации по учету микроповреждений (микротравм).

## **Тема 3. Система управления охраной труда в организации**

### **3.1. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации.**

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ:

- политика организации в сфере охраны труда;
- цели и задачи корпоративного управления охраной труда;
- идентификация и оценка рисков;

- организационные структуры и ответственность персонала;
- обучение, осведомленность и компетентность персонала;
- взаимосвязи, взаимодействие и информация;
- документация и управление документацией;
- готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций;
- взаимодействие с подрядчиками;
- контроль: мониторинг и измерения основных показателей;
- отчетные данные и их анализ;
- аудит функционирования СУОТ;
- анализ эффективности СУОТ со стороны руководства;
- проведение корректирующих мероприятий;
- процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ).

### **3.2. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда**

Назначение документирования в сфере охраны труда. Основные виды документации:

- устанавливающего и распорядительно-организационного характера (локальные нормативные акты работодателя: приказы, положения, распоряжения, инструкции, порядки, правила, регламенты, программы и т.п.);
- фиксирующего и учитывающего характера («записи» о мероприятиях, событиях и фактах деятельности по охране труда, а также об инцидентах, несчастных случаях, случаях острых и хронических заболеваний, в том числе требующих квалификации по подозрению на их профессиональный характер);
- информационно-коммуникационного характера (информирование, переписка, предписания органов контроля и надзора, отчетность).

Использование работодателем нормативно-правовых и нормативно-технических актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и требования охраны труда, регулирующие соблюдение работниками требований охраны труда и выполнение работодателем государственных нормативных требований охраны труда.

Понятие «записи данных». Документальная фиксация проведения инструктажей, обучения по охране труда, медосмотров, выдачи средств индивидуальной защиты и т.п. Документирование расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

### **3.3. Специальная оценка условий труда**

Проведение оценки соответствия работ по охране труда нормативным требованиям охраны труда. Назначение и методы оценки соответствия.

### **3.4. Оценка и управление профессиональными рисками**

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности.

Идентификация опасностей и оценка риска. Методы оценки уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые в организациях по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

### **3.5. Подготовка работников по охране труда**

Связь компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производства с выполнением ими своих трудовых функций. Тенденции к совмещению профессий и универсализации трудовых функций работников.

Обязанности работодателя по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ, по проведению инструктажей 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, инструктажам по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

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

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ инструктирования по охране труда.

### **3.6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами**

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.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической 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.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

### **3.7. Обеспечение гарантий и компенсаций работникам**

Понятие вреда, причинения вреда, причинителя вреда и возмещения вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда. Способ и размер компенсации морального вреда. Обязанность работодателя возместить моральный вред.

### **3.8. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников**

Организация внутрифирменного (корпоративного) производственного многоступенчатого контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Закрепление организационных мероприятий локальными нормативными актами работодателя.

### **3.9. Обеспечение санитарно-бытового обслуживания**

Санитарно-бытовое обслуживание работников в соответствии с требованиями охраны труда. Установленные нормы оборудования санитарно-бытовых помещений, помещений для приема пищи, комнат для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки, организация постов для оказания первой помощи, укомплектование аптечками для оказания первой помощи.

Обязанность работодателя обеспечить перевозку в медицинские организации или к месту жительства работников, пострадавших в результате несчастного случая на производстве и профессиональных заболеваний, а также по иным медицинским показаниям.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и безопасность производственной деятельности.

### **3.10. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников**

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки,

чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

### **3.11. Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ. Обеспечение снабжения безопасной продукцией**

Взаимодействие с Подрядчиками. Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя». Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте.

## **Тема 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний**

### **4.1. Порядок расследования несчастных случаев**

Причины производственных травм и их классификация.

Квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий.

### **4.2. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Страховые тарифы. Страховые взносы. Класс профессионального риска и страховой тариф для работодателей, производственная деятельность которых относится к сельскому хозяйству.

Обеспечение по социальному страхованию и порядок его получения.

### **4.3. Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда**

Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда. Документирование результатов оценки условий труда.

Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Организация документооборота.



## 2.КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (РАСПИСАНИЕ) \*

№ п/п	Курсы, предметы	Дни		3 день
		1	2	
		Часов в день		
1.	Основы охраны труда в РФ	4	-	
2.	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья (раздел рекомендуется для изучения работодателями - руководителями организации)	4	-	
3.	Система управления охраной труда в организации	-	4	
4.	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний:	-	4	
5.	Консультирование. Экзамен.			2
	Проверка знаний			0,5
	<b>ИТОГО:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2,5</b>

*\*Рекомендуемый графики составлен исходя из расчета 8 часов в день. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.*

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованном кабинете с использованием мультимедийной техники, тренажера сердечно-легочной реанимации, в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий, обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Телевизор используется для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д. Доска используются как для выполнения надписей, изображений маркерами, так и для закрепления плакатов.

Теоретическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов: «Нормативно-правовые акты и нормативно-технических документы», «Учебная и справочная литература», «Плакаты», «Электронные учебные пособия».

Обучение сочетает лекционно-семинарско-зачетную систему обучения, по теоретическому обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

#### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

Реализация программы профессиональной подготовки требует наличия учебных кабинетов.

##### 1. Оборудование учебных кабинетов:- количество кабинетов-2

###### 1. Кабинет теоретической подготовки:

Наименование материальных ценностей	Количество
доска	1
телевизор	1
Персональный компьютер	4
Ноутбуки	2
столы	13
стулья	26
Рабочее место преподавателя	1
Аптечка медицинская	1
Рециркулятор воздуха	1
Электронная библиотека	
Журналы: Справочник специалиста охраны труда, Охрана труда в вопросах и ответах, Трудовые споры, Вопросы Севера, Справочник кадровики.	2020-2023 годы
Учебные фильмы по охране труда и безопасным методам выполнения работ.	
Плакаты	
Презентации	

##### 2. Характеристика оборудования для реализации дистанционных образовательных технологий

Наименование материальных ценностей	Количество
Web-камера Logitech C920	1
динамик	4
наушники	1
ООО «СМАРТА» Договор на оказание услуг №287 на использование системы дистанционного обучения (СДО) для электронных вычислительных машин (ЭВМ), автоматизированная система «РискПроф», модуль «Обучение». Программное обеспечение предоставляется на основании лицензионного договора № 135 от 25.12.2020 о предоставлении права использования программы для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615236, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 мая 2020 г. Адрес: <a href="http://edu.smarta.life/">http://edu.smarta.life/</a> . личном кабинете администратора по ссылке <a href="http://cabinetname.edu.smarta.life/prices">http://cabinetname.edu.smarta.life/prices</a> .	Многопользовательская система
Электронно-справочная система «Охрана труда плюс» (Договор №01 от 08.09.2020г. доп.соглашение 02)	Многопользовательская система
Справочно-правовая система «Консультант плюс» (Договор № 990/2022 от 06.10.22г)	Многопользовательская система (кадры, бух-рия)
Сеть Интернет	

#### 5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

В процессе обучения применяются виды контроля: проверка знаний в виде устного опроса и (или) тестирование. К проверке знаний допускаются слушатели, успешно освоившие все элементы программы обучения.

Комиссия по проверке знания требований охраны труда формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение.

В состав комиссии включаются руководители и специалисты структурных подразделений, руководители и специалисты служб охраны труда, лица, проводящие обучение по охране труда. Также в состав комиссии включаются по согласованию представители выборного профсоюзного органа, представляющего интересы работников такой организации, в том числе уполномоченные

(доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов (при наличии).

Работники, включаемые в состав комиссий по проверке знания требований охраны труда, прошли обучение по программам обучения требованиям охраны труда, предусмотренным подпунктами "а", "б" и «в» пункта 46 Правил 2464.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда.

Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По запросу работника ему выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

В случае если нормативными правовыми актами не установлена необходимость выдачи удостоверений о проверке знания работником требований охраны труда, по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется организацией, проводящей обучение требованиям охраны труда, самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ ФОНДЫ**

### **Экзаменационные билеты для проверки знаний по охране труда**

#### **Билет 1**

- 1 Классификация факторов производственной среды.
- 2 Нормирование факторов производственной среды.
- 3 Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность.
- 4 Нормирование факторов трудового процесса.
- 5 Классификация условий труда по гигиеническим критериям.

#### **Билет 2**

- 1 Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.
- 2 Риски травмирования и заболевания.
- 3 Понятие о риске утраты работником трудоспособности – профессиональном риске.
- 4 Понятие «охрана труда».
- 5 Основная задача охраны труда.

#### **Билет 3**

- 1 Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий.
- 2 Структура затрат на мероприятия по охране труда.
- 3 Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.
- 4 Правовые источники охраны труда.
- 5 Содержание трудового договора.

#### **Билет 4**

- 1 Трудовая функция работника.
- 2 Особенности трудовых функций.
- 3 Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение.
- 4 Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.
- 5 Основные направления государственной политики в области охраны труда.

#### **Билет 5**

- 1 Структура органов государственного управления охраной труда.
- 2 Функции и полномочия в области охраны труда правительства, органов исполнительной власти и местного самоуправления.
- 3 Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
- 4 Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля.
- 5 Государственные инспекции и их функции. Специализированные инспекции.

#### **Билет 6**

- 1 Государственный инспектор и его права.
- 2 Органы, осуществляющие социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- 3 Организация общественного контроля.
- 4 Понятие «культура охраны труда».
- 5 Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

#### **Билет 7**

- 1 Организация работы комитета (комиссии) по охране труда.
- 2 Понятие микроповреждения (микротравмы).
- 3 Основание для регистрации микроповреждения (микротравмы) работника и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.
- 4 Порядок учета и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм) работников.
- 5 Примерная структура и содержание основных документов СУОТ:

#### **Билет 8**

- 1 Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ).
- 2 Назначение документирования в сфере охраны труда.

- 3 Методы оценки уровня профессионального риска.
- 4 Основные принципы управления рисками.
- 5 Виды и содержание инструктажей работников по охране труда.

#### **Билет 9**

- 1 Порядок разработки, согласования и утверждения программ обучения по охране труда.
- 2 Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.
- 3 Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним.
- 4 Основные типы средств индивидуальной защиты.
- 5 Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью.

#### **Билет 10**

- 1 Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.
- 2 Режим рабочего времени и время отдыха.
- 3 Взаимодействие с подрядчиками.
- 4 Причины производственных травм и их классификация.
- 5 Квалификация несчастных случаев на производстве.

#### **Билет 11**

- 1 Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях.
- 2 Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.
- 3 Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.
- 4 Документирование результатов оценки условий труда.
- 5 Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля.

#### **Билет 12**

- 1 Нормирование факторов трудового процесса.
- 2 Классификация условий труда по гигиеническим критериям.
- 3 Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.
- 4 Риски травмирования и заболевания.
- 5 Понятие о риске утраты работником трудоспособности – профессиональном риске.

#### **Билет 13**

- 1 Понятие «охрана труда».
- 2 Основная задача охраны труда.
- 3 Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий.
- 4 Структура затрат на мероприятия по охране труда.
- 5 Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

#### **Билет 14**

- 1 Правовые источники охраны труда.
- 2 Содержание трудового договора.
- 3 Трудовая функция работника.
- 4 Особенности трудовых функций.
- 5 Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение.

#### **Билет 15**

- 1 Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.
- 2 Основные направления государственной политики в области охраны труда.
- 3 Структура органов государственного управления охраной труда.
- 4 Функции и полномочия в области охраны труда правительства, органов исполнительной власти и местного самоуправления.
- 5 Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.



Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования  
**УЧЕБНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**  
повышения квалификации и переподготовки кадров  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АНО ДПО  
УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ»  
\_\_\_\_\_ Н.П.Кутепова  
«27» февраля 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**2 МОДУЛЬ: «ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И**  
**ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ**  
**ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ**  
**ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ,**  
**ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ**  
**СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ»**

**Форма обучения:** очная, дистанционная  
С использованием системы дистанционного обучения  
(СДО) для ЭВМ

**Трудоемкость:** 16 часов

г.Пыть-Ях  
2023г.

## 1. Пояснительная записка

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований 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.

Обучение требованиям охраны труда в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» проводится в соответствии с программой обучения, содержащей информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы и на проверку знания требований охраны труда.

1.1. Форма обучения работников организаций в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» **очная, дистанционная** с использованием СДО для ЭВМ, автоматизированная система «РискПроф», модуль «Обучение» (далее программное обеспечение), предоставленное на основании лицензионного договора № 135 от 25.12.2020 о предоставлении права использования программы для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615236, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 мая 2020 г.

Программное обеспечение в целях организации и проведения обучения по охране труда с применением дистанционных технологий обеспечивает соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда» в полном объеме:

- освоение программ обучения;
- ведение учета действий обучающихся и их длительности в ходе учебного процесса - фиксацию и контроль в автоматическом режиме времени (в том числе время, ход обучения и освоение знаний и умений, предусмотренных программой обучения);
- обеспечение обучающихся нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда;
- обмен информацией между лицами, проходящими обучение, и лицами, проводящими обучение;
- администрирование процесса обучения.

К разрешенным способам использования Программного обеспечения относятся:

1. публичный показ Программного обеспечения, то есть любая демонстрация оригинала или экземпляра Программного обеспечения с помощью технических средств;
2. доведение Программного обеспечения до всеобщего сведения.
3. Территория, на которой допускается использование Программного обеспечения: Российская Федерация.

Очная форма обучения работников организаций требованиям охраны труда предусматривает обеспечение работников организаций, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для подготовки к проверке знания требований охраны труда. Проводится в виде лекций, семинаров, обмена информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение (преподавателями), требованиям охраны труда.

Решение о выборе формы обучения работников организаций, в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ», принимает работодатель предприятия – Заказчика, с учетом требований по обязательному обучению требованиям охраны труда.

Категория слушателей обучения требованиям охраны труда по Рабочей программе 2 Модуль: «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или)

*опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»:*

- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты;
- специалисты по охране труда;
- работники рабочих профессий;
- 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.

При проведении обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ», в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

Проверка знания работников организаций прошедших обучение в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» может проводиться как по билетам в форме устного опроса, так и в форме письменного тестирования.

Рабочая программа 2 модуль: «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» содержит:

1. Учебно-тематический план;
2. Календарный график обучения (расписание);
3. Организационно-педагогические условия реализации;
4. Материально-техническое обеспечение программы.
5. Формы аттестации.
6. Оценочные фонды.



## 1.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

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

**Цель обучения:** повышение профессиональных компетенций в сфере обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**Срок обучения:** 16 часов.

**Режим занятий:** стандартный - 8 дня по 8 часов в день.

**Форма обучения:** с отрывом от производства.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические, самостоятельные занятия	
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-	<i>опрос</i>
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-	<i>опрос</i>
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	4	-	<i>опрос</i>
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	<i>опрос</i>
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1	<i>опрос</i>
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1	-	<i>опрос</i>
7.	Практическое занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ.	4	-	4	<i>зачет</i>
8.	Проверка знаний	1	1	-	<i>экзамен</i>
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	

Примечание. Программы обучения разрабатываются применительно к каждой конкретной профессии и (или) должности, с учетом результатов специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков на основании программ из «Справочника программ обучения требованиям охраны труда по Порядку обучения № 2464» электронно-справочной системы «Охрана труда плюс».

## **2. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

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

Классификация опасностей необходима для их эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (далее – СУОТ).

Выявленные опасности классифицируют следующими способами:

- по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;
- по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;
- по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Приведенные способы классификации опасностей применяют при осуществлении идентификации опасностей в привязке к объектам исследования - видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом, а также при описании выявленных опасностей. Классификацию опасностей по видам профессиональной деятельности работников применяют в целях выявления опасности и объектов их возникновения при выполнении работниками конкретных отдельных работ, независимо от объекта (места) их проведения, классификацию опасностей по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей рекомендуется применять в целях выявления опасностей на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), а также на завершающем этапе идентификации опасностей.

#### **I. Физические опасности**

1. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение) возникают вследствие прямого контакта с токоведущими частями деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением, незащищенных частей тела при нарушении условий эксплуатации, повреждении или неисправности переносного электрического инструмента, переносных или стационарных электрических светильников, электрических сетей, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания в сочетании с отсутствием средств защиты.

2. Радиационные опасности возникают:

- при воздействии природных и техногенных источников ионизирующего излучения;
- при недостаточности мер защиты от воздействия природных и техногенных источников ионизирующего излучения.

3. Шум, вибрация возникают при работе машин, механизмов/агрегатов, ударного инструмента, металлорежущих и обрабатывающих станков, шлифовального оборудования, транспортных средств в сочетании с неприменением (отсутствием) средств защиты.

4. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования), вызывающие удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования, возникают при нарушении требований охраны труда и безопасной эксплуатации машин и оборудования с движущимися (вращающимися) частями и неприменении средств защиты.

5. Гравитационные опасности вызывают падение людей/предметов с высоты вследствие недостаточного закрепления или отсутствия ограждения на высоте, а также из-за перепада высот на территории выполнения работ.

6. Пожар является результатом химической реакции веществ вследствие:

- нарушения требований охраны труда и (или) пожарной безопасности при выполнении огневых работ, курения, искр, производимых оборудованием и инструментами;
- неисправностей технологического оборудования, электрооборудования и электрических сетей.

## II. Химические опасности

1. Химические опасности могут быть обусловлены нарушениями требований охраны труда и промышленной безопасности, неприменением и (или) отсутствием у работников средств защиты, приводящих к попаданию в воздух рабочей зоны и прямому воздействию на работников использующихся в производственном процессе химических веществ со следующими опасными свойствами:

- взрывоопасными;
- окисляющими;
- легковоспламеняющимися;
- токсичными;
- вызывающими ускорение коррозии;
- раздражающими;
- повышающими чувствительность;
- канцерогенными;
- мутагенными.

2. Химические опасности также могут быть обусловлены попаданием в воздух рабочей зоны сочетания (смеси) неопасных по отдельности химических веществ, которые при смешивании вызывают в воздухе рабочей зоны химическую реакцию с выделением лучистого тепла, большого количества энергии, приводящих к взрывам и (или) пожарам, а также образованию химических веществ с опасными свойствами, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и промышленной безопасности.

## III. Эргономическая опасность

Эргономическая опасность может быть обусловлена несоблюдением требований охраны труда в части обеспечения соблюдения допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, и реализации защитных (профилактических) мер при их превышении, а также ввиду несоответствия рабочего места физическим особенностям работника.

## IV. Биологическая опасность

1. Биологическая опасность может возникать в случае нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты при работе с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности, в том числе:

- бактериями,
- грибами,
- патогенными микроорганизмами (в т.ч. вирусами), их носителями,
- гельминтами и их яйцами,
- кровососущими насекомыми и иными членистоногими, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов,
- грызунами, дикими и бродячими животными, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов и гельминтов.

2. Биологические опасности также могут быть обусловлены травмирующими ударами, раздавливанием, ранениями или укусами домашних и диких животных, рыб, членистоногих, а также заболеванием (отравлением) в результате взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, рыбами, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты.

## V. Природная опасность

Опасности окружающей природной среды возникают в случае нарушения требований охраны труда и неприменения средств защиты и обусловлены следующим:

- воздействие порывов ветра, вызывающее смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов;

- неустойчивость людей и оборудования, вызванная порывами ветра при работе на высоте;
- образованные льдом и снегом скользкие поверхности и покрытия, особенно на высоте;
- удары молнии, способные привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей;
- прямое воздействие солнечного лучистого тепла;
- воздействие низких/высоких температур воздуха.

Перечень объектов возникновения опасностей:

#### **Здания и сооружения:**

- жилые помещения;
- производственные;
- промышленные (цеха, котельные, насосные и электростанции);
- административно-бытовые;
- вспомогательные;
- транспортные;
- складские;

#### **Машины и оборудование:**

- подъемно-транспортное оборудование;
- электроустановки;
- железнодорожный транспорт;
- складское оборудование;
- строительно-дорожный транспорт;
- автомобильный транспорт;

#### **Территория**

- пешеходные дорожки;
- проезды для транспорта;
- отмотки, тротуары, проходы;
- дренажные системы;
- зеленые насаждения;
- КПП, проходная;
- стоянки автомобилей;

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

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые в организациях по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

## **Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ**

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые в организациях по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

### **Действия работника перед началом работы.**

Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ. Запрет приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования к рациональной организации рабочего места. Проверка достаточности и равномерности освещения рабочего места.

Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования и техники. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Требования правил технической эксплуатации на выполнение технологических операций. Инструктаж и присвоение соответствующей группы по электробезопасности. Действие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током.

Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

### **Требования к поведению работника во время работы.**

Рациональная рабочая поза, способствующая уменьшению утомляемости в процессе работы. Требования к конструкции рабочего кресла и рабочего стола. Оптимальное расстояние от экрана видеомонитора до глаз. Режимы труда и отдыха при работе с персональным компьютером в зависимости от вида и категории трудовой деятельности. Установка регламентированных перерывов на протяжении рабочего дня для обеспечения оптимальной работоспособности и сохранения здоровья сотрудника. Продолжительность непрерывной работы с видеомонитором без регламентированного перерыва.

### **Работы на высоте. Работы с повышенной опасностью.**

Меры безопасности при нахождении и выполнении работ на производственных участках, строительных площадках и пр. Меры предосторожности при нахождении в зоне передвижения транспортных средств. Меры предосторожности при нахождении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в складских помещениях.

Основные требования безопасности при выполнении должностных обязанностей.

Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов).

Требования безопасности при руководстве деятельностью технических служб организации.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам) и организации рабочих мест. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами.

### **Действия работника по окончании работы.**

Меры предосторожности при отключении оборудования, уборке рабочего места, приспособлений и пр. Действия работника в аварийных ситуациях.

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

1. К средствам нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест относятся устройства для:

- поддержания нормируемой величины барометрического давления;
- вентиляции и очистки воздуха;
- кондиционирования воздуха;
- локализации вредных факторов;
- отопления;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дезодорации воздуха.

2. К средствам нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест относятся:

- источники света;
- осветительные приборы;
- световые проемы;

- светозащитные устройства;
  - светофильтры.
3. К средствам защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений относятся:
- оградительные устройства;
  - предупредительные устройства;
  - герметизирующие устройства;
  - защитные покрытия;
  - устройства улавливания и очистки воздуха и жидкостей;
  - средства дезактивации;
  - устройства автоматического контроля;
  - устройства дистанционного управления;
  - средства защиты при транспортировании и временном хранении радиоактивных веществ;
  - знаки безопасности;
  - емкости радиоактивных отходов.
4. К средствам защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства:
- оградительные;
  - герметизирующие;
  - теплоизолирующие;
  - вентиляционные;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления;
  - знаки безопасности.
5. К средствам защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений относятся устройства:
- оградительные;
  - для вентиляции воздуха;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления;
  - знаки безопасности.
6. К средствам защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся:
- оградительные устройства;
  - защитные покрытия;
  - герметизирующие устройства;
  - устройства автоматического контроля и сигнализации;
  - устройства дистанционного управления;
  - знаки безопасности.
7. К средствам защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей относятся:
- оградительные устройства;
  - защитные заземления;
  - изолирующие устройства и покрытия;
  - знаки безопасности.
8. К средствам защиты от повышенного уровня лазерного излучения относятся:
- оградительные устройства;
  - предохранительные устройства;
  - устройства автоматического контроля и сигнализации;
  - устройства дистанционного управления;
  - знаки безопасности.
9. К средствам защиты от повышенного уровня шума относятся устройства:
- оградительные;
  - звукоизолирующие, звукопоглощающие;
  - глушители шума;
  - автоматического контроля и сигнализации;

- дистанционного управления.
10. К средствам защиты от повышенного уровня вибрации относятся устройства:
- оградительные;
  - виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления.
11. К средствам защиты от повышенного уровня ультразвука относятся устройства:
- оградительные;
  - звукоизолирующие, звукопоглощающие;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - дистанционного управления.
12. К средствам защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний относятся:
- оградительные устройства;
  - знаки безопасности.
13. К средствам защиты от поражения электрическим током относятся:
- оградительные устройства;
  - устройства автоматического контроля и сигнализации;
  - изолирующие устройства и покрытия;
  - устройства защитного заземления и зануления;
  - устройства автоматического отключения;
  - устройства выравнивания потенциалов и понижения напряжения;
  - устройства дистанционного управления;
  - предохранительные устройства;
  - молниеотводы и разрядники;
  - знаки безопасности.
14. К средствам защиты от повышенного уровня статического электричества относятся:
- заземляющие устройства;
  - нейтрализаторы;
  - увлажняющие устройства;
  - антиэлектростатические вещества;
  - экранирующие устройства.
15. К средствам защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок относятся устройства:
- оградительные;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - термоизолирующие;
  - дистанционного управления.
16. К средствам защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов относятся устройства:
- оградительные;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - термоизолирующие;
  - дистанционного управления;
  - для радиационного обогрева и охлаждения.
17. К средствам защиты от воздействия механических факторов относятся устройства:
- оградительные;
  - автоматического контроля и сигнализации;
  - предохранительные;
  - дистанционного управления;
  - тормозные;
  - знаки безопасности.
18. К средствам защиты от воздействия химических факторов относятся устройства:
- оградительные;

- автоматического контроля и сигнализации;
- герметизирующие;
- для вентиляции и очистки воздуха;
- для удаления токсичных веществ;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

19. К средствам защиты от воздействия биологических факторов относятся:

- оборудование и препараты для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации, дератизации;
- оградительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- устройства для вентиляции и очистки воздуха;
- знаки безопасности.

20. К средствам защиты от падения с высоты относятся:

- ограждения;
- защитные сетки;
- знаки безопасности.
- Средства индивидуальной защиты
- Костюмы изолирующие:
- пневмокостюмы;
- гидроизолирующие костюмы;
- скафандры.

21. Средства защиты органов дыхания:

- противогазы;
- респираторы;
- самоспасатели;
- пневмошлемы;
- пневмомаски;
- пневмокуртки.

22. Одежда специальная защитная:

- тулупы, пальто;
- полупальто, полушубки;
- накидки;
- плащи, полуплащи;
- халаты;
- костюмы;
- куртки, рубашки;
- брюки, шорты;
- комбинезоны, полукомбинезоны;
- жилеты;
- платья, сарафаны;
- блузы, юбки;
- фартуки;
- наплечники.

23. Средства защиты ног:

- сапоги;
- сапоги с удлиненным голенищем;
- сапоги с укороченным голенищем;
- полусапоги;
- ботинки;
- полуботинки;
- туфли;
- бахилы;
- галоши;



- боты;
- тапочки (сандалии);
- унты, чувяки;
- щитки, ботфорты, наколенники, портянки.

#### 24. Средства защиты рук:

- рукавицы;
- перчатки;
- полуперчатки;
- напальчники;
- наладонники;
- напульсники;
- нарукавники, налокотники.

#### 25. Средства защиты головы:

- каски защитные;
- шлемы, подшлемники;
- шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники.

#### 25. Средства защиты глаз:

- очки защитные.

#### 27. Средства защиты лица:

- щитки защитные лицевые.

#### 28. Средства защиты органа слуха:

- противошумные шлемы
- противошумные вкладыши;
- противошумные наушники.

#### 29. Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства:

- предохранительные пояса, тросы;
- ручные захваты, манипуляторы;
- наколенники, налокотники, наплечники.

#### 30. Средства дерматологические защитные:

- защитные;
- очистители кожи;
- репаративные средства.

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

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 грузчикам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической 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.

Обязанности работника по правильному применению средств индивидуальной защиты.

### **Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.**

Работодателем разрабатываются и утверждаются:

- план мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней;
- план ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации;
- инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара;
- инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;
- перечень опасностей на рабочих местах.

*Практическое занятие. Разбор ситуации на примере профессии водитель грузового автомобиля.*

	Опасность	ID	Опасное событие		Меры управления/контроля профессиональных рисков
1	Транспортное средство, в том числе погрузчик	1.1.	Наезд транспорта на человека	1.1.1.	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности
				1.1.2	Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека
				1.1.3	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений
				1.1.4	Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.2.	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	1.2.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории

					работодателя. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.3.	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	1.3.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.4.	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	1.4.1	Соблюдение предельной грузоподъемности транспортных средств, соблюдение требований охраны труда при подъеме, перемещении, размещении грузов, соблюдение требований к строповке грузов
		1.5.	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ	1.5.1	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключающего его внезапное неконтролируемое перемещение
2	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении	2.1.	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	2.1.1	Проведение инструктажа на рабочем месте
				2.1.2	Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)

	предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°			2.1.3	Применение механизированных, подручных средств
				2.1.4	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики
				2.1.5	Соблюдение режимов труда и отдыха
				2.1.6	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
3	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	3.1	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях	3.1.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
4.	Патогенные микроорганизмы	4.1.	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	4.1.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
5	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	5.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	5.1.1	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью
				5.1.2	Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.
				5.1.3	Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение

					сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации
				5.2.1	Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности
				5.3.1	Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
				5.3.2	Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011)
6.	Скользкие, обледенелые, за жирные, мокрые опорные поверхности	6.1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	6.1.1	Использование противоскользящих напольных покрытий
				6.1.2	Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
				6.1.3	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной

				стороне (например, ковров, решеток и другое)
				6.1.4 Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению
				6.1.5 Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)
				6.1.6 Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)
				6.1.7 Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)
				6.1.8 Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)
				6.1.9 Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)
				6.1.10 Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)
				6.1.11 Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях
				6.1.12 Выполнение инструкций по охране труда

				6.1.13	Обеспечение специальной (рабочей) обувью
7.	Напряженность трудового процесса при выполнении обязанностей.	7.1	Опасность психических перегрузок, стрессов.	7.1.1	Соблюдение режимов труда и отдыха.

*Примечание. Отработка практических навыков проводится в реальных условиях на территории предприятия – Заказчика, на основании условий договора на оказание платных образовательных услуг. Под руководством высококвалифицированных работников предприятия, прошедших обучение и проверку знаний требования охраны труда по данной программе.*

### 7. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ.

Практические занятия, согласно условиям договора на оказание платных образовательных услуг с организацией –Заказчиком, проводятся в условиях реального производства, под руководством высококвалифицированных специалистов, прошедших обучение и проверку знаний в установленном порядке.

### 2.КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (РАСПИСАНИЕ) \*

№ п/п	Курсы, предметы	Дни		примечание
		1	2	
		Часов в день		
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1		
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1		
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4		
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2		
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	-	2	
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	-	1	
7.	Практическое занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ.	-	4	
8.	Проверка знаний	-	1	
	Итого:	<b>8</b>	<b>8</b>	

*\*Рекомендуемый графики составлен исходя из расчета 8 часов в день. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.*

### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» аккредитован в Министерстве Труда РФ, в установленном законодательством РФ порядке.

Преподавательский состав АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ», организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, на соответствие качества подготовки, применяемых форм, средств и методов обучения.

Реализация программы теоретического и практического обучения соответствует требованиям

установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 г. N 2334 «Об утверждении правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда» и обеспечивается преподавательским составом состоящими в штате по основному месту работы на условиях полной или частичной занятости (не менее 2 специалистов), имеющих высшее образование, стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, предшествующих дню подачи заявления об аккредитации, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в 3 года.

Преподаватели прошли обучение и проверку знаний по программе: «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков».

Преподаватели ежегодно проходят, повышение квалификации в Высшей школе охраны труда, их фамилии внесены в Единый государственный реестр специалистов охраны труда.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием электронного тренажера, мультимедийной техники, в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий, обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования.

Телевизор используется для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д.

Доска используются как для выполнения надписей, изображений маркерами, так и для закрепления плакатов.

Теоретическое и практическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов: «Нормативно-правовые акты и нормативно-технических документы», «Учебная и справочная литература», «Плакаты», «Электронные учебные пособия».

Обучение сочетает лекционно-семинарско-зачетную систему обучения по теоретическому обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе систему дистанционного обучения для ЭВМ, автоматизированная система «РискПрофф», обеспечивающую соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 16.12.2021г № 2434 «Об утверждении правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда».

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

#### **4.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.**

Реализация программы профессиональной подготовки требует наличия учебных кабинетов.

##### **1. Оборудование учебных кабинетов:- кол-во 2**

###### **• 1.Кабинет теоретической подготовки:**

<b>Наименование материальных ценностей</b>	<b>Количество</b>
доска	1
телевизор	1
Персональный компьютер	4
Ноутбуки	2
столы	13
стулья	26
Рабочее место преподавателя	1
Аптечка медицинская	1
Рециркулятор воздуха	1



Электронная библиотека	
Журналы: Справочник специалиста охраны труда, Охрана труда в вопросах и ответах, Трудовые споры, Вопросы Севера, Справочник кадровики.	2020-2023 годы
Учебные фильмы по охране труда и безопасным методам выполнения работ.	
Плакаты	
Презентации	

## **5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

В процессе обучения применяются виды контроля: проверка знаний в виде устного опроса и (или) тестирование. К проверке знаний допускаются слушатели, успешно освоившие все элементы программы обучения.

Комиссия по проверке знания требований охраны труда формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение.

В состав комиссии включаются руководители и специалисты структурных подразделений, руководители и специалисты служб охраны труда, лица, проводящие обучение по охране труда. Также в состав комиссии включаются по согласованию представители выборного профсоюзного органа, представляющего интересы работников такой организации, в том числе уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов (при наличии).

Работники, включаемые в состав комиссий по проверке знания требований охраны труда, прошли обучение и проверку знаний по программам обучения требованиям охраны труда, предусмотренным подпунктом "б" пункта 46 Правил 2464.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда.


Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По запросу работника ему выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

В случае если нормативными правовыми актами не установлена необходимость выдачи удостоверений о проверке знания работником требований охраны труда, по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется организацией, проводящей обучение требованиям охраны труда, самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

**6. ОЦЕНОЧНЫЕ ФОНДЫ**  
**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

	<b>Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования УЧЕБНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР повышения квалификации и переподготовки кадров «БЕЗОПАСНОСТЬ»</b>
---	--

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АНО ДПО  
УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ»  
\_\_\_\_\_ Н.П.Кутепова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  
**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

Тема: Разработка плана инструктажей и заполнение журналов

« \_\_\_\_ » 202 \_\_\_\_ г

Личная подпись обучаемого \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

КРИТЕРИИ ОТМЕТОК: «5» 81% правильных ответов  
«4» = 61– 80% правильных ответов  
«3» = 39 – 60% правильных ответов  
«2» < 39% правильных ответов

**Цель работы:** изучить основные правила оформления нормативно- технической документации в области охраны труда.

**Краткий теоретический материал**

**Выписка из** постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464

П.8. Предусматриваются следующие виды инструктажа по охране труда:

- а) вводный инструктаж по охране труда;
- б) инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- в) целевой инструктаж по охране труда.

Вводный инструктаж по охране труда проводится до начала выполнения трудовых функций для вновь принятых работников и иных лиц, участвующих в производственной деятельности организации (работники, командированные в организацию (подразделение организации), лица, проходящие производственную практику).

Вводный инструктаж по охране труда проводится по программе вводного инструктажа. Программа вводного инструктажа по охране труда разрабатывается на основе примерного перечня тем согласно [приложению N 1](#) с учетом специфики деятельности организации и утверждается работодателем с учетом мнения профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа (при наличии).

Вводный инструктаж по охране труда проводится специалистом по охране труда или иным уполномоченным работником организации, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению вводного инструктажа по охране труда. При отсутствии у работодателя службы охраны труда или специалиста по охране труда проводить вводный инструктаж по охране труда может работодатель, являющийся индивидуальным предпринимателем (лично), руководитель организации, другой уполномоченный работодателем работник либо организация или индивидуальный предприниматель, оказывающие услуги в области охраны труда, привлекаемые

работодателем по гражданско-правовому договору.

Проводятся следующие виды инструктажа по охране труда на рабочем месте:

- а) первичный инструктаж по охране труда;
- б) повторный инструктаж по охране труда;
- в) внеплановый инструктаж по охране труда.

Первичный инструктаж по охране труда проводится для всех работников организации до начала самостоятельной работы, а также для лиц, проходящих производственную практику. Допускается освобождение отдельных категорий работников от прохождения первичного инструктажа по охране труда в случае, если их трудовая деятельность связана с опасностью, источниками которой являются персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры), аппараты копировально-множительной техники настольного типа, единичные стационарные копировально-множительные аппараты, используемые периодически для нужд самой организации, иная офисная организационная техника, а также бытовая техника, не используемая в технологическом процессе производства, и при этом другие источники опасности отсутствуют, а условия труда по результатам проведения специальной оценки условий труда являются оптимальными или допустимыми. Информация о безопасных методах и приемах выполнения работ при наличии такой опасности должна быть включена в программу вводного инструктажа по охране труда. Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа по охране труда, утверждается работодателем.

Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже одного раза в 6 месяцев.

Повторный инструктаж по охране труда не проводится для работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа по охране труда.

Внеплановый инструктаж по охране труда проводится для работников организации в случаях, обусловленных:

- а) изменениями в эксплуатации оборудования, технологических процессах, использовании сырья и материалов, влияющими на безопасность труда;
- б) изменениями должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющими на безопасность труда;
- в) изменениями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, затрагивающими непосредственно трудовые функции работника, а также изменениями локальных нормативных актов организации, затрагивающими требования охраны труда в организации;
- г) выявлением дополнительных к имеющимся на рабочем месте производственных факторов и источников опасности в рамках проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков соответственно, представляющих угрозу жизни и здоровью работников;
- д) требованиями должностных лиц федеральной инспекции труда при установлении нарушений требований охраны труда;
- е) произошедшими авариями и несчастными случаями на производстве;
- ж) перерывом в работе продолжительностью более 60 календарных дней;
- з) решением работодателя.

Внеплановый инструктаж по охране труда проводится в объеме мероприятий и требований охраны труда и в сроки, указанные в локальном нормативном акте работодателя. В случае проведения внепланового обучения по основанию, предусмотренному [подпунктом "а" пункта 50](#) настоящих Правил, внеплановый инструктаж по охране труда для работников по основанию, предусмотренному [подпунктом "в" пункта 16](#) настоящих Правил, может не проводиться. Перечень работников, для которых необходимо проведение внепланового инструктажа по охране труда по основанию, предусмотренному [подпунктом "е" пункта 16](#) настоящих Правил, определяется работодателем и должен включать руководителей и иных работников структурного подразделения, в котором произошли авария и (или) несчастный случай на производстве, а также руководителей и работников иных структурных подразделений, в которых возможно происшествие аналогичной аварии и (или) несчастного случая на производстве.

Инструктаж по охране труда на рабочем месте проводится в объеме мероприятий и требований охраны труда, содержащихся в инструкциях и правилах по охране труда, разрабатываемых

работодателем, и включает в том числе вопросы оказания первой помощи пострадавшим.

Целевой инструктаж по охране труда проводится для работников в следующих случаях:

- а) перед проведением работ, выполнение которых допускается только под непрерывным контролем работодателя, работ повышенной опасности, в том числе работ, на производство которых в соответствии с нормативными правовыми актами требуется оформление наряда-допуска и других распорядительных документов на производство работ;
- б) перед выполнением работ на объектах повышенной опасности, а также непосредственно на проезжей части автомобильных дорог или железнодорожных путях, связанных с прямыми обязанностями работника, на которых требуется соблюдение дополнительных требований охраны труда;
- в) перед выполнением работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями, в том числе вне цеха, участка, погрузочно-разгрузочных работ, работ по уборке территорий, работ на проезжей части дорог и на железнодорожных путях;
- г) перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- д) в иных случаях, установленных работодателем.

При выполнении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций целевой инструктаж по охране труда проводится руководителем работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в оперативном порядке. Допускается проведение такого инструктажа по охране труда без регистрации записей о его прохождении.

21. Целевой инструктаж по охране труда проводится в объеме требований охраны труда, предъявляемых к запланированным работам (мероприятиям), указанных в локальном нормативном акте работодателя, и содержит вопросы оказания первой помощи пострадавшим, при этом объем вопросов оказания первой помощи определяет работодатель или лицо, проводящее такой инструктаж по охране труда. Необходимость проведения целевого инструктажа по охране труда перед началом периодически повторяющихся работ повышенной опасности, которые являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса, характеризуются постоянством места, условий и характера работ, применением средств коллективной защиты, определенным и постоянным составом квалифицированных исполнителей, определяется работодателем.

Инструктаж по охране труда на рабочем месте проводится непосредственным руководителем работника. Целевой инструктаж по охране труда проводится непосредственным руководителем работ. Инструктаж по охране труда на рабочем месте и целевой инструктаж по охране труда должны учитывать условия труда работника, воздействующие на него вредные и (или) опасные производственные факторы, источники опасности, установленные по результатам специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Инструктаж по охране труда заканчивается проверкой знания требований охраны труда.

Результаты проведения инструктажа по охране труда оформляются в соответствии с требованиями, установленными настоящими Правилами.

**ЗАДАНИЕ № 1** В соответствии с ситуационной задачей определить какой вид инструктажа необходимо проводить и заполнить журнал по охране труда

№	Ситуация	Вид инструктажа
1	На завод на экскурсию в цех пришла группа школьников. Какой вид инструктажа проводят со школьниками?	
2	Первокурсники профессионального учреждения должны пройти в мастерские, расположенные на территории завода в первый раз. Какие виды инструктажей с ними проводятся и кто должен проводить?	
3	На родственном предприятии произошел несчастный случай. Издан приказ ДЗ о проведении инструктажа. О каком инструктаже идет речь и все ли работники завода проходят этот инструктаж?	

4	На завод прибыли рабочие для участия в региональном конкурсе сварщиков. Какой вид инструктажа они должны пройти?	
5	Бригада сварщиков переведена из одного цеха в другой временно на 1 месяц для выполнения производственного задания не связанного с родом своей деятельности. Какой вид инструктажа они должны пройти?	
6	Студенты ВУЗа прибыли на завод для прохождения преддипломной практики. Виды инструктажей?	
7	Бригада строителей отправлена в командировку в подшефное сельскохозяйственное хозяйство для выполнения работ по ремонту помещений. Должны ли они проходить инструктаж?	
8	Бригада сварщиков была отправлена командировку на другое предприятие сроком на 2 дня для ремонта вышедшего из строя трубопровода. Виды инструктажа?	
9	На завод прибыли новые современные станки с ЧПУ. Какой вид инструктажа необходимо провести с рабочими?	
10	Сварщик работает непрерывно на предприятии более 12 месяцев. Какой вид инструктажа ему нужно пройти и в какие сроки?	
11	Учащиеся техникума принимают участие в спортивных соревнованиях на территории города. Какой вид инструктажа необходимо провести с учащимися?	
12	Работники, командированные из другой организации, прибыли на завод для выполнения работ, связанных с их непосредственной специальностью. Какой вид инструктажей они должны пройти?	
13	На завод на экскурсию в музей завода пришла группа школьников. Какой вид инструктажа проводят со школьниками?	
14	Работники цеха командированы на работы по ликвидации последствий аварии на своем предприятии. Виды инструктажей?	
15	Сварщик Иванов И.И. поступил на работу в механический цех завода. Виды инструктажей?	
16	Мастер Сидоров А.А оформляет наряд-допуск на сварщика бригады для проведения ремонтных работ в железнодорожной цистерне. Нужно ли проводить инструктаж со сварщиком.	
17	Сварщик Иванов И.И. был на больничном 30 дней и в отпуске 38 дней. После возвращения на свое рабочее место его заставили проходить инструктаж. Правомерно ли действие мастера?	
18	Иванова А.А. устраивается на работу уборщицей. Нужно ли ей проходить какой-либо инструктаж?	
19	Учащиеся техникума прибыли на завод для прохождения производственной практики. Учащихся распределили по различным цехам завода. Виды инструктажей и кто их проводит?	
20	На химический завод поступило исходное сырье от другого поставщика. Поставщик предложил на своем виде сырья модернизировать технологический процесс и его предложение было принято. Какой вид инструктажа должны пройти рабочие?	
21	Постановлением Правительства были введены новые инструкции по охране труда для сварщиков. Действия руководства завода?	
22	Органы Ростехнадзора выявили нарушения по технике безопасности при производстве монтажных работ и настаивали на проведении инструктажа по технике безопасности с рабочими, выполняющих эти работы. Какой вид инструктажа необходимо провести с рабочими?	

**ЗАДАНИЕ № 2 Из предложенного списка вопросов выбрать вопросы, которые могут рассматриваться на вводном инструктаже, а какие на первичном инструктаже на рабочем месте**

1. Общие сведения о предприятии, организации, характерные особенности производства.
2. Безопасная организация и содержание рабочего места.
3. Основные положения законодательства об охране труда
  - 3.1. Трудовой договор, рабочее время и время отдыха, охрана труда женщин и лиц моложе 18 лет. Льготы и компенсации.
  - 3.2. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия, организации, ответственность за нарушение правил.
  - 3.3. Организация работы по охране труда на предприятии. Ведомственный, государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда.
4. Порядок подготовки к работе (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты).
5. Общие правила поведения работающих на территории предприятия, в производственных и вспомогательных помещениях. Расположение основных цехов, служб, вспомогательных помещений.
6. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного производства. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний: средства коллективной защиты, плакаты, знаки безопасности, сигнализация. Основные требования по предупреждению электротравматизма.
7. Общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе. Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при данном технологическом процессе.
8. Схема безопасного передвижения работающих на территории цеха, участка.
9. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.
10. Средства индивидуальной защиты. Порядок и нормы выдачи СИЗ, сроки носки.
11. Обстоятельства и причины отдельных характерных несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на предприятии и других аналогичных производствах из-за нарушения требований безопасности.
12. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
13. Безопасные приемы и методы работы; действия при возникновении опасной ситуации.
14. Пожарная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров, взрывов, аварий. Действия персонала при их возникновении.
15. Первая помощь пострадавшим. Действия работающих при возникновении несчастного случая на участке, в цехе.
16. Внутрицеховые транспортные и грузоподъемные средства и механизмы. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке грузов.
17. Характерные причины аварий, взрывов, пожаров, случаев производственных травм.
18. Опасные зоны машины, механизма, прибора. Средства безопасности оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности). Требования по предупреждению электротравматизма.
19. Средства индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правила пользования ими.
20. Меры предупреждения аварий, взрывов, пожаров. Обязанность и действия при аварии, взрыве, пожаре. Способы применения имеющихся на участке средств пожаротушения, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения.

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

### Билет № 1

1. Наряд-допуск на работы повышенной опасности.
2. Меры предосторожности при проверке состояния рабочей зоны инженера-механика.
3. Требования охраны труда при эксплуатации технологического оборудования.
4. Возможные случаи травматизма при проведении погрузочно-разгрузочных работ.
5. Требования, предъявляемые к освещению рабочего места (рабочей зоны) инженера-механика.

### Билет № 2

1. Первичные средства пожаротушения.
2. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.
3. Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок.
4. Меры предосторожности при пользовании контрольно-измерительными приборами.
5. Действия перед началом работы.

### Билет № 3

1. Оказание первой помощи при термическом ожоге.
2. Требования, предъявляемые к качеству наладки.
3. Меры безопасности при работе с инструментом.
4. Меры предосторожности при передвижении по территории организации.
5. Правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, регулирования, выявления и устранения неисправностей в его работе.

### Билет № 4

1. Оказание первой помощи при ушибе.
2. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях.
3. Охрана труда при сборке и обкатке новой техники.
4. Обязанности инженера-механика перед началом работы.
5. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

### Билет № 5

1. Основные правила электробезопасности при работе с офисным оборудованием.
2. Устройства, предназначенные для защиты инженера-механика от воздействия опасных производственных факторов.
3. Требования охраны труда при перемещении по производственным помещениям организации.
4. Действия работника при несчастном случае.
5. Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током.

### Билет № 6

1. Инструктаж по охране труда на рабочем месте инженера-механика.
2. Требования охраны труда при работе на высоте.
3. Меры пожарной безопасности при обслуживании технологического оборудования.
4. Безопасная организация и способы производства пусконаладочных работ.
5. Требования охраны труда при работе с инструментом.

### Билет № 7

1. Наряд-допуск на работы повышенной опасности.
2. Меры безопасности при использовании контрольно-измерительных приборов.
3. Требования охраны труда при проведении профилактических работ на оборудовании.
4. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

5. Меры предосторожности при осмотре производственного оборудования.

#### **Билет № 8**

1. Знаки безопасности (запрещающие).
2. Порядок расследования несчастного случая на производстве.
3. Опасные и вредные производственные факторы при наладке.
4. Порядок допуска к выполнению работ повышенной опасности.
5. Порядок оформления наряда-допуска на работы с повышенной опасностью.

#### **Билет № 9**

1. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.
2. Правила оказания первой помощи при ранении.
3. Требования охраны труда при работе с контрольно-измерительной аппаратурой.
4. Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочего места наладчика.
5. Меры безопасности при пользовании контрольно-измерительными приборами.

#### **Билет № 10**

1. Основные правила электробезопасности при работе с офисным оборудованием.
2. Действия инженера-механика при пожаре.
3. Порядок присвоения группы по электробезопасности.
4. Основные профессиональные риски на рабочем месте инженера-механика.
5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

#### **Билет № 11**

1. Ограничения, установленные на сверхурочные работы.
2. Правила использования, ухода, хранения и периодичность замены спецодежды, спецобуви и других СИЗ.
3. Требования охраны труда при использовании ручного инструмента, электроинструмента.
4. Возможные травмоопасные ситуации при эксплуатации электрооборудования.
5. Понятие «вредный производственный фактор».

#### **Билет № 12**

1. Наряд-допуск на работы повышенной опасности.
2. Действия инженера-механика при несчастном случае на производстве.
3. Меры безопасности при замене предохранителей.
4. Знаки безопасности (запрещающие).
5. Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током.





**Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования  
УЧЕБНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР  
повышения квалификации и переподготовки кадров  
«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АНО ДПО  
УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ»  
\_\_\_\_\_ Н.П.Кутепова  
«27» февраля 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
3 МОДУЛЬ: «ОБУЧЕНИЕ 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»**

**Форма обучения:** очная, дистанционная  
С использованием системы дистанционного  
Обучения (СДО) для ЭВМ

**Трудоемкость:** 20 часов

г.Пыть-Ях  
2022г.

## 1. Пояснительная записка

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда обучение требованиям охраны труда по программе обучения требованиям охраны труда подлежат работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности (далее - лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности), определенные локальными нормативными актами работодателя. В случае если лицами, ответственными за организацию работ повышенной опасности, являются руководители различных уровней управления организации и специалисты такие работники дополнительно проходят обучение по программам обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

Обучение требованиям охраны труда в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» проводится в соответствии с программой обучения, содержащей информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы и на проверку знания требований охраны труда.

1.2. Форма обучения работников организаций в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» *очная*, дистанционная с использованием системы дистанционного обучения (СДО) для ЭВМ автоматизированная система «РискПроф», модуль «Обучение» (далее программное обеспечение), предоставленное на основании лицензионного договора № 135 от 25.12.2020 о предоставлении права использования программы для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615236, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 мая 2020 г. Программное обеспечение в целях организации и проведения обучения по охране труда с применением дистанционных технологий обеспечивает соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда» в полном объеме:

- освоение программ обучения;
- ведение учета действий обучающихся и их длительности в ходе учебного процесса - фиксацию и контроль в автоматическом режиме времени (в том числе время, ход обучения и освоение знаний и умений, предусмотренных программой обучения);
- обеспечение обучающихся нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда;
- обмен информацией между лицами, проходящими обучение, и лицами, проводящими обучение;
- администрирование процесса обучения.

К разрешенным способам использования Программного обеспечения относятся:

1. публичный показ Программного обеспечения, то есть любая демонстрация оригинала или экземпляра Программного обеспечения с помощью технических средств;
2. доведение Программного обеспечения до всеобщего сведения.
3. Территория, на которой допускается использование Программного обеспечения: Российская Федерация.

Очная форма обучения работников организаций требованиям охраны труда предусматривает обеспечение работников организаций, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для подготовки к проверке знания требований охраны труда. Проводится в виде лекций, семинаров, обмена информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение (преподавателями), требованиям охраны труда.

Решение о выборе формы обучения работников организаций, в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ», принимает работодатель предприятия – Заказчика, с учетом требований по обязательному обучению требованиям охраны труда.

Категория слушателей обучения требованиям охраны труда по Рабочей программе 3 Модуль: «Обучение 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»:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности,
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности (далее - лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности),
- руководители различных уровней управления организации и специалисты, указанные в подпунктах "а" - "в" пункта 53 Правил 2464, если они назначены лицами, ответственными за организацию работ повышенной опасности.

Перечень работ повышенной опасности устанавливается работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Периодичность проведения планового обучения работников требованиям охраны труда по программам обучения требованиям охраны труда, указанным в подпункте "в" пункта 46 Правил 2464, устанавливаются соответствующими нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в год.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ», в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

Проверка знания работников организаций прошедших обучение в АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» может проводиться как по билетам в форме устного опроса, так и в форме письменного тестирования.

Рабочая программа 3 Модуль: «Обучение 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»: содержит:

1. Учебно-тематический план;
2. Календарный график обучения (расписание);
3. Организационно-педагогические условия реализации;
4. Материально-техническое обеспечение программы.
5. Формы аттестации.
6. Оценочные фонды.

## 1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Модуль 3 программа: «Обучение 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»  
(перечень повышенной опасности: огневые, газоопасные, земляные, ремонтные, высота)

**Цель обучения:** повышение профессиональных компетенций в сфере обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**Срок обучения:** 20 часов.

**Режим занятий:** стандартный - 2 дня по 8 часов, 1 день 4 часа

**Форма обучения:** с отрывом от производства.

№ п/п	Наименование разделов, и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические занятия	
1.	Общие вопросы охраны труда	0,5	0,5	-	
2.	Законодательство по охране труда	1,0	1,0	-	
3.	Нормативные документы по охране труда	0,5	0,5	-	<i>опрос</i>
4.	Организация и управление охраной труда	0,5	0,5	-	
5.	Обучение работников требованиям охраны труда	0,5	0,5	-	
6.	Несчастные случаи на производстве	1,0	1,0	-	
7.	Организация безопасных условий труда работника на рабочем месте	1,0	1,0	-	
8.	Организация безопасного производства работ	4,0	4,0	-	<i>опрос</i>
9.	Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности	1,0	1,0	-	
10.	Основные требования обеспечения пожарной безопасности	1,0	1,0	-	<i>опрос</i>
11.	Средства коллективной и индивидуальной защиты	1,0	1,0	-	
12.	Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0	1,0	-	<i>опрос</i>
13.	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	6,0	-	6,0	
	Проверка знаний	1,0	1,0		<i>экзамен</i>
	<i>Итого:</i>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6,0</b>	

Примечание. По заявке Заказчика в программу обучения могут включены другие виды работ повышенной опасности входящие в перечень работ повышенной опасности.

**2. Программа обучения 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.**  
(имеющийся перечень повышенной опасности: огневые, газоопасные, земляные, ремонтные, высота)

### **Тема 1. Общие вопросы охраны труда**

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность".

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности.

### **Тема 2. Законодательство по охране труда**

Трудовой кодекс РФ. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.

### **Тема 3. Нормативные документы по охране труда**

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.

Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

### **Тема 4. Организация и управление охраной труда**

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

### **Тема 5. Обучение работников требованиям охраны труда**

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

## **Тема 6. Несчастные случаи на производстве**

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

## **Тема 7. Организация безопасных условий труда работника на рабочем месте**

Требования к организации рабочей зоны и местам подхода. Понятия "место работы", "рабочее место", "рабочая зона", "зона производства работ" работника. Двойственность понятия "рабочее место". "Рабочее место" как юридическое понятие, относящееся к любому физическому месту, в котором работодатель контролирует выполнение трудовой функции работником. Постоянное (стационарное) рабочее место как рабочая зона постоянного местонахождения работника во время выполнения основных трудовых обязанностей. "Переменное" (нестационарное) рабочее место как сменяемая последовательность однотипных рабочих мест и его дополнительные опасности.

Эргономические требования к рабочим местам "сидя" и "стоя". Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, материалов, находящихся на рабочем месте.

Дополнительные требования безопасности, предъявляемые к организации рабочего места работника при выполнении работ с учетом отраслевой специфики производственной деятельности организации.

## **Тема 8. Организация безопасного производства работ**

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

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

Требования к поведению работника во время работы. Требования к выполнению работником производства всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией и инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

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

Общие требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в производстве. Требования охраны труда при разборке (разрушении) зданий и сооружений при их реконструкции или сносе. Требования охраны труда при проведении земляных работ. Требования охраны труда при устройстве искусственных оснований и проведении буровых работ. Требования охраны труда при проведении бетонных работ. Требования охраны труда при проведении монтажных работ. Требования охраны труда при выполнении каменных работ. Требования охраны труда при выполнении отделочных работ. Требования охраны труда при заготовке и сборке деревянных конструкций. Требования охраны труда при выполнении изоляционных работ. Требования охраны труда при выполнении кровельных работ. Требования охраны труда при монтаже инженерного оборудования зданий и сооружений. Требования охраны труда при испытании смонтированного оборудования и трубопроводов. Требования охраны труда при выполнении электромонтажных и наладочных работ. Требования охраны труда при выполнении работ по проходке горных выработок. Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию (перемещению) и хранению конструкций, материалов, заготовок и отходов производства.

Требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов. Требования безопасности при проведении работ с применением грузоподъемных механизмов. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Требования безопасности при эксплуатации на участке машин, оборудования и транспортных средств.

Меры безопасности при пользовании контрольно-измерительными приборами. Меры безопасности при работе с инструментом и приспособлениями.

Требования безопасности при проведении работ на высоте.

Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

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

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

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

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

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

Требования к поведению работника во время работы. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Работы, которые относятся к работам на высоте. Требования, предъявляемые к работникам, выполняющим работы на высоте. Три группы по безопасности работ на высоте, на которые делятся работники, допускаемые к работам на высоте.

Обязанности и ответственность должностных лиц и исполнителей при организации и проведении работ на высоте.

Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Порядок оформления документации на проведение работ на высоте

Общие требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.

Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.

Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации.

Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов.

Требования безопасности при выполнении работ на высоте.

Действия, которые запрещены работнику во время выполнения работ на высоте.

Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы на высоте, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Условия, при которых не допускается выполнение работ на высоте.

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

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

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

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

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

Требования к поведению работника во время работы. Требования к выполнению работником всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией и инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Требования безопасности, предъявляемые к сварочным постам. Требования безопасности, предъявляемые к сварочным (наплавочным) материалам. Меры безопасности при эксплуатации сварочного и вспомогательного оборудования. Правила эксплуатации газовых баллонов. Правила обслуживания переносных газогенераторов.

Безопасность труда при выполнении работ по сварке (наплавке, резке) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов).

Требования безопасности при выполнении газовой сварки (наплавки) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов). Меры безопасности при выполнении сварочных процессов вручную (ацетилено-кислородная сварка, пропано-кислородная сварка, водородно-кислородная сварка). Меры безопасности при выполнении сварочных процессов, выполняемых сварщиком при ручном перемещении и удержании сварочной горелки с применением заменителей горючих газов. Меры безопасности при выполнении сварочных процессов, выполняемых сварщиком при ручном перемещении и удержании сварочной горелки с применением водорода (на основе электролиза воды).

Требования безопасности при выполнении ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов). Меры безопасности при выполнении сварочных процессов вручную (сварка дуговая плавящимся



электродом; сварка (дуговая) гравитационная покрытым электродом; резка воздушно-дуговая; резка кислородно-дуговая). Меры безопасности при выполнении сварки ручной дуговой ванной покрытым электродом. Меры безопасности при выполнении ручной дуговой резки и строжки металлов.

Требования безопасности при выполнении ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе и плазменной дуговой сварки (наплавки, резки) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов). Меры безопасности при выполнении сварочных процессов вручную и с ручной подачей присадочного материала (сварка дуговая вольфрамовым электродом в инертном газе с присадочным сплошным материалом (проволокой или стержнем); сварка дуговая вольфрамовым электродом в инертном газе без присадочного материала; сварка дуговая вольфрамовым электродом с присадочным порошковым материалом (проволокой или стержнем) в инертном газе; сварка дуговая вольфрамовым электродом с присадочным сплошным материалом (проволокой или стержнем) в инертном газе с добавлением восстановительного газа; сварка дуговая вольфрамовым электродом с присадочным порошковым материалом (проволокой или стержнем) в инертном газе с добавлением восстановительного газа; сварка дуговая неплавящимся вольфрамовым электродом в активном газе). Меры безопасности при выполнении сварочных процессов вручную и с ручной подачей присадочного материала (сварка дуговая плазменная с присадочным порошковым материалом; сварка плазменная дугой прямого действия; сварка плазменная дугой косвенного действия; сварка плазменная с переключаемой дугой; резка плазменная с использованием окислительного газа; резка плазменная без использования окислительного газа; резка воздушно-плазменная).

Требования безопасности при выполнении частично механизированной сварки (наплавки) плавлением конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов). Меры безопасности при выполнении сварочных процессов вручную и с механизированной подачей проволоки (сварка дуговая порошковой самозащитной проволокой; сварка дуговая под флюсом сплошной проволокой; сварка дуговая под флюсом порошковой проволокой; сварка дуговая сплошной проволокой в инертном газе; сварка дуговая порошковой проволокой с флюсовым наполнителем в инертном газе; сварка дуговая порошковой проволокой с металлическим наполнителем в инертном газе; сварка дуговая сплошной проволокой в активном газе; сварка дуговая порошковой проволокой с флюсовым наполнителем в активном газе; сварка дуговая порошковой проволокой с металлическим наполнителем в активном газе; сварка плазменная плавящимся электродом в инертном газе).

Требования безопасности при выполнении термитной сварки конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей).

Требования безопасности при выполнении сварки ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом, сварка нагретым инструментом, экструзионная сварка) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из полимерных материалов (пластмасс, полиэтилена, полипропилена и т.д.).

Действия, которые запрещены работнику при выполнении электросварочных и газосварочных работ.

Меры безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

## **Тема 9. Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности**

Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования. Инструктаж и присвоение работнику соответствующей группы по электробезопасности.

Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация. Знание приемов оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.

## **Тема 10. Основные требования обеспечения пожарной безопасности**

Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности.

Понятия и общие сведения о горении, горючем, окислителе, источнике зажигания. Понятия и общие сведения о самовозгорании. Тепловое, химическое и микробиологическое самовозгорание.

Опасные факторы пожара. Условия возникновения опасных факторов пожара. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Опасные факторы взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Основные задачи пожарной профилактики. Основные мероприятия противопожарной защиты в соответствии с требованиями национального законодательства.

Обучение работников мерам пожарной безопасности. Проведение вводного инструктажа. Перечень вопросов первичного инструктажа. Повторный, внеплановый и целевой инструктаж. Обучение в системе пожарно-технического минимума.

Требования законодательства к выполнению требований пожарной безопасности работодателями. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности. Основания и порядок привлечения руководителей предприятий к ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности.

## **Тема 11. Средства коллективной и индивидуальной защиты**

Понятие о микроклимате. Влияние микроклимата на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздухопроводы и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения.

Общая и локальная вибрация и ее физико-гигиенические характеристики (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиенические характеристики. Нормирование шума. Защита от шума. Ультразвук и защита от него.

Цвета сигнальные и знаки безопасности, классификация, порядок применения.

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для работника. Контроль за выдачей СИЗ: сроки и учет их выдачи. Личная карточка учета выдачи СИЗ работника.

Требования к средствам индивидуальной защиты. Обязательная сертификация СИЗ. Динамические и статические испытания СИЗ.

Правила применения средств индивидуальной защиты. Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.

Срок годности средств защиты. Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

**Тема 12. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях**  
 Действия работника при несчастном случае. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим. Аптечка для оказания первой помощи при несчастных случаях.

## 2. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (РАСПИСАНИЕ) \*

№ п/п	Курсы, предметы	Дни		3 день
		1	2	
		8 часов в день		
1.	Общие вопросы охраны труда	0,5	-	
2.	Законодательство по охране труда	1,0	-	
3.	Нормативные документы по охране труда	0,5	-	
4.	Организация и управление охраной труда	0,5	-	
5.	Обучение работников требованиям охраны труда	0,5	-	
6.	Несчастные случаи на производстве	1,0	-	
7.	Организация безопасных условий труда работника на рабочем месте	1,0	-	
8.	Организация безопасного производства работ	3,0	1,0	
9.	Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности	-	1,0	
10.	Основные требования обеспечения пожарной безопасности	-	1,0	
11.	Средства коллективной и индивидуальной защиты	-	1,0	
12.	Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	-	1,0	
13.	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	-	3,0	3,0
14.	Проверка знаний	-	-	1,0
	Итого:	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

*\*Рекомендуемый графики составлен исходя из расчета 8 часов в день. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.*

## 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» аккредитован в Министерстве Труда РФ, в установленном законодательством РФ порядке.

Преподавательский состав и организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения.

Реализация программы теоретического и практического обучения обеспечивается специалистами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, прошедшими аттестацию в Ростехнадзоре, в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 25 октября 2019 г. N 1365

"О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики".

Преподаватели прошли обучение и проверку знаний в соответствии с установленным порядком по программе: «Обучение 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».

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием программного обеспечения, мультимедийной техники, электронного тренажера и тренажеров в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий, обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Телевизор используется для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д. Доска используется как для выполнения надписей, изображений маркерами, так и для закрепления плакатов.

Теоретическое и практическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов: «Нормативно-правовые акты и нормативно-технических документы», «Учебная и справочная литература», «Плакаты», «Электронные учебные пособия».

Обучение сочетает лекционно-семинарско-зачетную систему обучения по теоретическому обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

#### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

Реализация программы профессиональной подготовки требует наличия учебных кабинетов.

##### 1. Оборудование учебных кабинетов:- 2

###### • 1. Кабинет теоретической подготовки:

Наименование материальных ценностей	Количество
доска	1
телевизор	1
Персональный компьютер	4
Ноутбуки	2
столы	13
стулья	26
Рабочее место преподавателя	1
Аптечка медицинская	1
Рециркулятор воздуха	1
Электронная библиотека	
Журналы: Справочник специалиста охраны труда, Охрана труда в вопросах и ответах, Трудовые споры, Вопросы Севера, Справочник кадровики.	2020-2023 годы
Учебные фильмы по охране труда и безопасным методам выполнения работ.	
Плакаты	
Презентации	
<b>2. Кабинет отработки практических навыков по оказанию первой помощи пострадавшим.</b>	
телевизор	1
Приставка DVD	1
Персональный компьютер	4
Тренажер Т28К сердечно-легочной и мозговой реанимации обучающей интерактивной анимационной компьютерной программой с индексацией правильности выполнения действия "Максим В/Р".	1

Набор имитаторов ранений и поражений	1
Маски лицевые для тренажера («дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственного дыхания	комп.20
столы	1
стулья	4
Рабочее место преподавателя	1
Аптечки оказания первой помощи	8
Табельные устройства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственного дыхания: лицевые маски с клапанов различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения-жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей. Шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комп.1
Носилки медицинские бескаркасные (ФЭСТ по ТУ 30.99.10-200-10973749-2019)	1
Средства остановки кровотечения, перевязочные средства. Маски лицевые.	

•

• 2. Характеристика оборудования для реализации дистанционных образовательных технологий

Наименование материальных ценностей	Количество
Web-камера Logitec C920	1
динамик	4
наушники	1
<i>ООО «СМАРТА» Договор на оказание услуг №287 на использование системы дистанционного обучения (СДО) для электронных вычислительных машин (ЭВМ), автоматизированная система «РискПроф», модуль «Обучение». Программное обеспечение предоставляется на основании лицензионного договора № 135 от 25.12.2020 о предоставлении права использования программы для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615236, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 мая 2020 г. Адрес: <a href="http://edu.smarta.life/">http://edu.smarta.life/</a>. личном кабинете администратора по ссылке <a href="http://cabinetname.edu.smarta.life/prices">http://cabinetname.edu.smarta.life/prices</a>.</i>	Многопользовательская система
Электронно-справочная система «Охрана труда плюс» (Договор №01 от 08.09.2020г. доп.соглашение 02)	Многопользовательская система
Справочно-правовая система «Консультант плюс» (Договор № 990/2022 от 06.10.22г)	Многопользовательская система (кадры, бухгалтерия)
Сеть Интернет	

## 5.ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

В процессе обучения применяются виды контроля: проверка знаний в виде устного опроса и (или) тестирование. К проверке знаний допускаются слушатели, успешно освоившие все элементы программы обучения.

Комиссия по проверке знания требований охраны труда формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение.

В состав комиссии включаются руководители и специалисты структурных подразделений, руководители и специалисты служб охраны труда, лица, проводящие обучение по охране труда. Также в состав комиссии включаются по согласованию представители выборного профсоюзного органа, представляющего интересы работников такой организации, в том числе уполномоченные

(доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов (при наличии).

Работники, включаемые в состав комиссий по проверке знания требований охраны труда, прошли обучение и проверку знаний по программам обучения требованиям охраны труда, предусмотренным подпунктом "в" Правил 2464.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда. Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По запросу работника ему выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

В случае если нормативными правовыми актами не установлена необходимость выдачи удостоверений о проверке знания работником требований охраны труда, по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется организацией, проводящей обучение требованиям охраны труда, самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ ФОНДЫ

### Контрольные вопросы

1. Что такое наряд – допуск

Составленное на специальном бланке на безопасное производство работ, указывающее ее содержание, место, время начала и окончания, необходимые меры по обеспечению безопасности при выполнении работ, состав бригады и лиц, лиц ответственных за безопасное производство работ.

2. Какие работы относятся к работам повышенной опасности

К работам повышенной опасности относятся ремонтные, монтажные строительные и другие работы, выполняемые персоналом цехов предприятия, а также подрядных организаций, при которых наиболее вероятно проявление и воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов.

3. Где составляется перечень работ повышенной опасности.

Перечень работ составляется в структурном подразделении.

4. Как часто пересматривают перечень работ повышенной опасности.

Один раз в 3 года.

5. Какие работы оформляются без наряда – допуска.

Без оформления наряда – допуска могут выполняться работы по ежесменному обслуживанию оборудования эксплуатационным (технологическим), дежурным и ремонтным персоналом цехов с обязательным выполнением требований бирочной системы.

6. Сколько человек должно быть в бригаде при выполнении работ повышенной опасности.

Не менее 2

7. Сколько человек должно быть в бригаде при выполнении работ повышенной опасности в аппаратах, боровах, газоходах и других подобных местах.

Не менее 3

8. В каких случаях работы по ликвидации аварий могут проводиться без оформления наряда – допуска.

работы по ликвидации аварий могут проводиться без оформления наряда – допуска только до устранения прямой угрозы людям и оборудованию.

9. Какие подготовительные работы по обеспечению безопасных условий труда при выполнении работ выполняется персоналом цеха – заказчика.

Работы указаны в п.п. 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.7; 4.8; 4.9; 4.10.

10. В каких случаях подготовительные работы и допуск ремонтного персонала к производству работ выполняются по наряду – допуску с соблюдением требований бирочной системы.

Если ремонтные, монтажные, строительные и другие работы выполняются на оборудовании или вблизи оборудования, требующего разборку электрических схем.

11. В течение, какого срока хранятся закрытые наряды – допуски и корешки к ним.

В течение 1 месяца.

12. В течение, какого срока хранятся закрытые наряды – допуски и корешки к ним на работы, при выполнении которых произошли аварии или несчастные случаи.

В течение 45 лет.

13. Какие объекты передаются подрядной организации по акту – допуску.

Производственные участки, технологические линии, отдельно стоящее оборудование, здание и сооружения, а также участки, расположенные вне действующих цехов, выделенные на них работ силами подрядной организации.

14. Какие объекты нельзя передать подрядной организации по акту – допуску.

Если через участок, выделенный для производства работ повышенной опасности проходят действующие токопроводы, газопроводы, тепло и водопроводы или другие действующие коммуникации, а также работают технологические грузоподъемные краны автомобильный и железнодорожный транспорт.

15. Кто подключает отремонтированный объект к действующим сетям и объектам.

Отремонтированный объект к действующим сетям и объектам подключают персонал цеха – заказчика.

16. Ответственный за правильную организацию и безопасное производство работ по наряду – допуску являются.

Выдающий наряд – допуск, допускающий к работе, производитель работ, исполнители работ.

17. Где составляется перечень должностей руководителей и специалистов, имеющих право выдачи наряда – допуска.

В структурных подразделениях.

18. Кто включается в перечень лиц, имеющих право выдачи наряда – допуска.

Включаются должности руководителей и специалистов, в ведении которых находятся оборудование, здания, сооружения и т. д.

19. Кто такой выдающий наряд допуск.

Лицо выдавшее наряд – допуск и определившее меры по обеспечению безопасности выполнения работ.

20. Обязанности, выдающего наряд – допуск.

Ответы А, Б, В все вместе

21. Обязанности допускающего к работе.

Обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда проинструктировать производителя работ об особенностях работы в данном действующем цехе и на месте производства работ.

22. Что такое бирочная система.

Система допуска к работе, направленная на обеспечение безопасной организации труда при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте механизмов с электрическим, гидравлическим, пневматическим приводом установление правильных производственных взаимоотношений между ремонтным и эксплуатационным персоналом при выполнении ремонта этих механизмов.



## **Тесты для проверки на знание Постановления Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда"**

1 Какой документ начнет действовать с 1 сентября 2022 года вместо Порядка обучения № 1/29?

1. Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утв. постановлением Правительства от 24.12.2021 № 2464
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утв. приказом Минтруда от 24.12.2021 № 2464
3. Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда № 1/29 продлили до 2024 года.

2 Какие требования установлены в новом Порядке обучения № 2464?

1. Требования к обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с работодателем
2. Требования к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда
3. Требования к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, и требования к обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с работодателем.

3 Какого обязательного обучения нет в Порядке обучения № 2464?

1. Обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты
2. Обучения по использованию (применению) смывающих и обезвреживающих средств
3. Обучения по оказанию первой помощи пострадавшим.

4 В каком случае не требуются повторное обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда работника при его переводе на другую должность по Порядку обучения № 2464?

1. Таких случаев нет, нужно заново проходить обучение по охране труда
2. Если сохраняются условия труда работника, а также идентифицированные ранее источники опасности
3. Если это офисный работник.

5 Кто определяет формы и методы проведения инструктажа по охране труда по Порядку обучения № 2464?

1. Работодатель
2. Профсоюз
3. Минтруд в Порядке обучения № 2464.

6 С какой периодичностью проводится повторный инструктаж по Порядку обучения № 2464?

1. Не реже одного раза в 3 месяца
2. Не реже одного раза в 6 месяцев
3. Не реже одного раза в 12 месяцев.

7 Нужно ли включать в инструктаж по охране труда на рабочем месте вопросы оказания первой помощи пострадавшим?

1. Нет, это отдельный вид обучения
2. Да, нужно
3. Работодатель решает самостоятельно.

8 Кто проводит целевой инструктаж по охране труда при выполнении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций по Порядку обучения № 2464?

1. Руководитель работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в оперативном порядке
2. Руководитель структурного подразделения работника
3. Специалист по охране труда.

9 В какой срок проводят вводный инструктаж по охране труда по Порядку обучения № 2464?

1. До начала выполнения трудовых функций
2. В течение месяца после приема на работу
3. Срок устанавливает работодатель.

- 10 Что нужно учитывать в инструктаже по охране труда на рабочем месте по Порядку обучения № 2464?
1. Условия труда работника
  2. Воздействующие на работника вредные и опасные производственные факторы, источники опасности, установленные по результатам специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков
  3. Условия труда работника, воздействующие на него вредные и опасные производственные факторы, источники опасности, установленные по результатам специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.
- 11 С какой целью проводится инструктаж по охране труда на рабочем месте по Порядку обучения № 2464?
1. Приобретение работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности
  2. Приобретение работниками теоретических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности
  3. Приобретение работниками теоретических и практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности .
- 12 Кто устанавливает перечень профессий и должностей работников, которым необходимо пройти стажировку на рабочем месте?
1. Профсоюз
  2. Работодатель с учетом мнения профсоюза
  3. Минтруд в Порядке обучения № 2464.
- 13 Какая продолжительность стажировки на рабочем месте установлены в Порядке обучения № 2464?
1. Не менее 2 смен
  2. От 2 до 14 смен
  3. Работодатель сам определяет продолжительность .
- 14 Для каких категорий работников не обязательно обучение по оказанию первой помощи пострадавшим по Порядку обучения № 2464?
1. Работники рабочих профессий
  2. Работники, к трудовым функциям которых отнесено управление автотранспортным средством
  3. Офисные работники.
- 15 Можно ли проводить обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в рамках обучения требованиям охраны труда по Порядку обучения № 2464?
1. Да, можно
  2. Да, если такое обучение проводит учебный центр
  3. Нет, нельзя.
- 16 Нужно ли разработать отдельные программы обучения по оказанию первой помощи пострадавшим по Порядку обучения № 2464?
1. Да, нужно
  2. Да, если обучения по оказанию первой помощи пострадавшим не проводится обучения требованиям охраны труда
  3. Нет, такое обучение входит в обучение требованиям охраны труда 4.
- 17 Какая продолжительность обучения работников по оказанию первой помощи пострадавшим по Порядку обучения № 2464?
1. Не менее 4 часов
  2. Не менее 8 часов
  3. Не менее 16 часов.
- 18 Сколько часов должно быть практических занятий по формированию умений и навыков оказания первой помощи пострадавшим в программе обучения по оказанию первой помощи пострадавшим по Порядку обучения № 2464?
1. В объеме не менее 30 процентов общего количества учебных часов
  2. В объеме не менее 40 процентов общего количества учебных часов

3. В объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов.

19 В организации продолжительность программы обучения по оказанию первой помощи пострадавшим составляет 10 часов. Какая будет продолжительность практических занятий по формированию умений и навыков оказания первой помощи пострадавшим по Порядку обучения № 2464?

1. Не менее 2 часов
2. Не менее 4 часов
3. Не менее 5 часов.

20 В какой срок вновь принимаемые на работу работники проходят обучение по оказанию первой помощи пострадавшим по Порядку обучения № 2464?

1. До начала выполнения трудовых функций
2. Не позднее 30 календарных дней после заключения трудового договора
3. Не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора.

21 Кто обязательно обучается требованиям охраны труда в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда по Порядку обучения № 2464??

1. Руководитель организации, руководители филиалов организации
2. Лицо, назначенное на микропредприятии работодателем для проведения проверки знания требований охраны труда, работники, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда, специалисты по охране труда
3. Все вышеперечисленные работники

22 Что должна содержать программа обучения по охране труда по Порядку обучения № 2464?

1. Информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда
2. Информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда, а также о стаже работы в опасных и вредных условиях труда
3. Информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда, а также о работниках, проходивших обучение.

23 Какая продолжительность обучения по программе обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда по Порядку обучения № 2464?

1. Не менее 8 часов
2. Не менее 16 часов
3. Не менее 20 часов

24 Какая продолжительность обучения по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков по Порядку обучения № 2464?

1. Не менее 8 часов
2. Не менее 16 часов
3. Не менее 20 часов.

25 Как определить продолжительность обучения требованиям охраны, если работник подлежит обучению требованиям охраны труда по нескольким программам обучения по Порядку обучения № 2464?

1. Суммировать продолжительность программ
2. Суммировать продолжительность программ, но продолжительность не может превышать 40 часов
3. Установить продолжительность 40 часов.

26 Какая общая минимальная продолжительность обучения по программам обучения требованиям охраны труда, если работнику установлено обучение по охране труда по трем программам обучения требованиям охраны труда по Порядку обучения № 2464??

1. 16 часов
2. 20 часов
3. 40 часов.

27 Какой процент от общего количества учебных часов программы обучения требованиям охраны труда должны содержать практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ по Порядку обучения № 2464? К таким программам не относится программа обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда

1. Не менее 20 процентов общего количества учебных часов
2. Не менее 25 процентов общего количества учебных часов
3. Не менее 50 процентов общего количества учебных часов.

28 В каких случаях актуализируются программы обучения требованиям охраны труда по Порядку обучения № 2464?

1. По требованию должностных лиц федеральной инспекции труда при установлении несоответствия программы обучения требованиям охраны труда требованиям охраны труда, содержащимся в нормативных правовых актах
2. По представлению профсоюзного инспектора труда при установлении несоответствия программы обучения требованиям охраны труда, установленным нормативными правовыми актами
3. Во всех вышеперечисленных случаях.

29 По какой программе проходит обучение заместитель руководителя органа местного самоуправления, в ведении которого находятся вопросы охраны труда по Порядку обучения № 2464?

1. По программе обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда
2. По программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков
3. 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.

30 По какой программе проходят обучение работники организации, отнесенные к категории специалисты по Порядку обучения № 2464?

1. По программе обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда
2. По программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков
3. 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.

31 По какой программе проходят обучение специалисты по охране труда по Порядку обучения № 2464?

1. По программе обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда
2. По программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков
3. По двум вышеперечисленным.

32 В каком случае можно освободить работников организации, отнесенные к категории специалисты, по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков по Порядку обучения № 2464?

1. Если трудовая деятельность связана с опасностями, источниками которых являются персональные компьютеры, аппараты копировально-множительной техники настольного типа, единичные стационарные копировально-множительные аппараты, используемые периодически для нужд самой организации, иная офисная организационная техника, а также бытовая техника, не используемая в технологическом процессе производства

2. Если трудовая деятельность связана с опасностями, источниками которых являются персональные компьютеры, аппараты копировально-множительной техники настольного типа, единичные стационарные копировально-множительные аппараты, используемые периодически для нужд самой организации, иная офисная организационная техника, а также бытовая техника, не используемая в технологическом процессе производства, и при этом другие источники опасности отсутствуют

3. Если трудовая деятельность связана с опасностями, источниками которых являются персональные компьютеры, аппараты копировально-множительной техники настольного типа, единичные стационарные копировально-множительные аппараты, используемые периодически для нужд самой организации, иная офисная организационная техника, а также бытовая техника, не используемая в технологическом процессе производства, и при этом другие источники опасности отсутствуют, а условия труда по результатам специальной оценки условий труда являются оптимальными или допустимыми .

33 Куда включить информацию о безопасных методах и приемах выполнения работ, для работников организации, отнесенные к категории специалисты, если они не проходят обучение по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков по Порядку обучения № 2464?

1. В программу вводного инструктажа по охране труда

2. В программу первичного инструктажа по охране труда

3. В любую из вышеперечисленных программ

34 С какой периодичностью проходит обучение по программе обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда по Порядку обучения № 2464?

1. Не реже одного раза в год

2. Не реже одного раза в 3 года

3. Периодичность устанавливает работодатель.

35 С какой периодичностью проходят обучение 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 по Порядку обучения № 2464?

1. С периодичностью, установленной в НПА, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в год

2. С периодичностью, установленной в НПА, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в 3 года

3. Периодичность устанавливает работодатель .

## ТЕСТ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ

1. На какой срок выдают дежурные СИЗ?

на время выполнения работ, для которых они предназначены  
на весь период рабочей смены

2. Нужно ли направлять на обучение по программе Б работника, который не проходит первичный инструктаж по охране труда?

не нужно

нужно

3. Можно ли компенсацию в виде молока заменить денежной выплатой?

Да, с согласия работника и профсоюза

Нет, молоко можно заменить только равноценными продуктами

4. Требуется ли учитывать рабочую позу работников при организации рабочего места?

Да, требуется

Нет, не требуется

5. Какой метод оценки профрисков нужно использовать, чтобы выявить первичные причины отказа оборудования и предотвратить повторное возникновение нежелательных событий?

Метод анализа влияния человеческого фактора

Метод анализа первопричины

Метод технического обслуживания

6. Что относится к средствам индивидуальной защиты?

Вещи, которые работник использует непосредственно на себе для своей безопасности

Спецодежда, спецобувь, защитные очки, наушники, перчатки

Смывающие и обезвреживающие средства

Респираторы, противогазы, маски

Все перечисленное

7. До какого срока можно использовать аптечки, укомплектованные по старым правилам?

До конца срока их годности

Их нельзя использовать

До конца срока их годности, но не позднее 13 августа 2025г.

8. Нужно ли сообщить руководителю о своем плохом самочувствии?

Не нужно

Нужно

9. Какие документы взять на периодический медосмотр?

Направление, паспорт, СНИЛС, полис, справку о психиатрическом освидетельствовании

Направление, паспорт, СНИЛС, полис, выписку из мед карты, справку о психиатрическом освидетельствовании

Направление, паспорт, СНИЛС, полис, страховку, выписку из мед карты

10. До какого срока можно использовать аптечки, укомплектованные по старым правилам?

До конца срока их годности

Их нельзя применять

До конца срока их годности, ноне позднее 31 августа 2025 г.

11. Какие документы взять на периодический медосмотр?  
Направление, паспорт, СНИЛС, полис, справку о психиатрическом освидетельствовании  
Направление, паспорт, СНИЛС, полис, выписку из мед карты, справку о психиатрическом освидетельствовании  
Направление, паспорт, СНИЛС, полис, страховку, выписку из мед карты
12. Можно ли совместить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ с целевым инструктажом?  
Можно  
Нельзя
13. Что сделать в первую очередь, когда начался пожар?  
Сообщить о пожаре по номеру 101 или 112  
Собрать свои вещи и убежать  
Сообщить о пожаре своему руководителю
14. Какие способы использовать, чтобы управлять профрисками?  
Незамедлительно устранять риски  
Поддерживать меры управления, которые уже существуют  
Незамедлительно устранять и поддерживать меры управления, которые уже существуют  
Не обращать на риски внимания
15. Что относится к средствам индивидуальной защиты?  
Вещи, которые работник использует непосредственно на себе для своей безопасности  
Спецодежда, спецобувь, защитные очки, наушники, перчатки  
Смывающие и обезвреживающие средства  
Респираторы, противогазы, маски  
Все перечисленное
16. Можно ли применять результаты оценки профрисков, чтобы подобрать персонал для выполнения определенных работ?  
Нельзя. Все методы оценки профрисков направлены на снижение уровня опасности, а не на подбор персонала.  
Да. Если использовать оценку профессионального риска для здоровья работников.
17. Кому положена компенсация в виде повышенной оплаты труда не менее 4 процентов?  
Всем работникам с вредными и опасными условиями труда  
Работникам с классами условий труда 3.3, 3.4, 4  
Работникам с классом условий труда 3.1
18. Сколько процентов от общего времени обучения должны составлять практические занятия?  
не менее 15%  
не менее 25%  
не менее 35%
19. Какой способ оценки профрисков является самым наглядным?  
Матричный метод  
Контрольные листы  
Анализ «Галстук-бабочка»
20. Как обеспечить безопасность производства работ?  
отключить оборудование  
исключить произвольное включение оборудования  
отобрать пробы на загазованность  
установить ограждение  
разработать ППР и ТК  
вывесить знаки безопасности  
всё вместе
21. На какие группы делятся вредные и опасные производственные факторы?  
физические, химические, биологические, психические  
физические, химические, биологические, тяжесть, напряженность



Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования  
**УЧЕБНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**  
повышения квалификации и переподготовки кадров  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО  
УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ»

\_\_\_\_\_ Н.П.Кутепова  
«27» февраля 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**4 МОДУЛЬ ОБУЧЕНИЕ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ**  
**ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ**

*Трудоемкость программы:*

*Форма обучения очная- 8 часов*

*Дистанционная с применением СДО – 16 часов*



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим представляет собой процесс получения обучающимися знаний, умений и навыков, позволяющих оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи работникам при несчастных случаях на производстве, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

Категории обучаемых:

- работники, на которых приказом работодателя возложены обязанности по проведению инструктажа по охране труда, включающего вопросы оказания первой помощи пострадавшим, до допуска их к проведению указанного инструктажа по охране труда;
- работники рабочих профессий;
- лица, обязанные оказывать первую помощь пострадавшим в соответствии с требованиями нормативных правовых актов;
- работники, к трудовым функциям которых отнесено управление автотранспортным средством;
- работники, к компетенциям которых нормативными правовыми актами по охране труда предъявляются требования уметь оказывать первую помощь пострадавшим;
- председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам оказания первой помощи пострадавшим, лица, проводящие обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, специалисты по охране труда, а также члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- иные работники по решению работодателя.

Продолжительность программы обучения работников по оказанию первой помощи пострадавшим составляет:

*Форма обучения очная- 8 часов*

*Дистанционная с применением СДО – 16 часов*

Программа обучения по оказанию первой помощи пострадавшим содержат практические занятия по формированию умений и навыков оказания первой помощи пострадавшим в объеме 50 процентов общего количества учебных часов.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

## 1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Тема		Количество часов			
		Очная форма		Дистанционная форма	
Но мер	Наименование	Теории	Практики	Теории	Практики
	<b>Всего:</b>	<b>8 часов</b>		<b>16 часов</b>	
1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	1	1	2	2
2.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	1	1	2	2
3.	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	1	1	2	2
4.	Оказание первой помощи при прочих состояниях	1	1	2	2
<b>Итого:</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Тема 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

#### Теоретическое занятие по теме 1

Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.

Понятие "первая помощь". Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.

Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

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

### Тема 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

#### Теоретическое занятие по теме 2

Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.

Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее - реанимация). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего при проведении реанимации.

Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению реанимации. Мероприятия, выполняемые после прекращения реанимации.

Особенности реанимации у детей.

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

### **Практическое занятие по теме 2**

Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб.

Отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу" с применением устройств для искусственного дыхания.

Отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего.

Выполнение алгоритма реанимации.

Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

### **Тема 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах**

#### **Теоретическое занятие по теме 3**

Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего.

Понятия "кровотечение", "острая кровопотеря". Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

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

Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы.

Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.

Травмы шеи, оказание первой помощи. Временная остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

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

Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи.

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

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

Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

#### **Практическое занятие по теме 3**

Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Проведение подробного осмотра пострадавшего.

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

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.  
Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.  
Отработка приемов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий).  
Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

#### **Тема 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях**

##### **Теоретическое занятие по теме 4**

Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.  
Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи.  
Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.  
Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.  
Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.  
Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания.  
Психологическая поддержка. Цели оказания психологической поддержки. Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы их психологической поддержки.  
Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

##### **Практическое занятие по теме 4**

Отработка приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения.  
Отработка приемов наложения термоизолирующей повязки при отморожениях.  
Отработка приемов придания оптимального положения тела пострадавшему при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.  
Отработка приемов экстренного извлечения пострадавшего из труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания).  
Отработка приемов перемещения пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Отработка приемов переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.  
Отработка приемов оказания психологической поддержки пострадавшим при различных острых стрессовых реакциях. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.

### **3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ**

АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» аккредитован в Министерстве Труда РФ, в установленном законодательством РФ порядке.

Преподавательский состав и организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения.

Реализация программы теоретического и практического обучения обеспечивается специалистами, имеющими среднее профессиональное или высшее медицинское образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, прошедшими обучение по программам: «Подготовка преподавателей, обучающихся приемам оказания первой помощи», «Инструктор массового обучения навыкам оказания первой помощи после несчастного случая или теракта»

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием либо системы дистанционного обучения, либо при личном присутствии (очная форма обучения), с использованием мультимедийной техники, тренажеров в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий, обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Телевизор используется для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д.

Теоретическое и практическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов: «Нормативно-правовые акты и нормативно-технических документы», «Учебная и справочная литература», «Плакаты», «Электронные учебные пособия».

Обучение сочетает лекционно-семинарско-зачетную систему обучения по теоретическому обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

#### 4.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

Реализация программы профессиональной подготовки требует наличия учебных кабинетов.

##### 1. Оборудование учебных кабинетов:- 2

###### • 1.Кабинет теоретической подготовки:

Наименование материальных ценностей	Количество
доска	1
телевизор	1
Персональный компьютер	4
Ноутбуки	2
столы	13
стулья	26
Рабочее место преподавателя	1
Аптечка медицинская	1
Рециркулятор воздуха	1
Электронная библиотека	
Журналы: Справочник специалиста охраны труда, Охрана труда в вопросах и ответах, Трудовые споры, Вопросы Севера, Справочник кадровики.	2020-2023 годы
Учебные фильмы по охране труда и безопасным методам выполнения работ, оказанию первой помощи пострадавшим.	
Плакаты	
Презентации	
Универсальный алгоритм оказания первой помощи пострадавшим.	
<b>2.Кабинет отработки практических навыков по оказанию первой помощи пострадавшим.</b>	
телевизор	1
Приставка DVD	1
Персональный компьютер	4
Тренажер Т28К сердечно-легочной и мозговой реанимации обучающей интерактивной анимационной компьютерной программой с индексацией правильности выполнения действия "Максим В/Р".	1
Набор имитаторов ранений и поражений	1
Маски лицевые для тренажера («дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственного дыхания	комп.20
столы	1
стулья	4
Рабочее место преподавателя	1
Аптечки оказания первой помощи	8

Табельные устройства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственного дыхания: лицевые маски с клапанов различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения-жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей. Шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комп.1
Носилки медицинские бескаркасные (ФЭСТ по ТУ 30.99.10-200-10973749-2019)	1
Средства остановки кровотечения, перевязочные средства. Маски лицевые.	
Одеяла	

•

2. Характеристика оборудования для реализации дистанционных образовательных технологий

Наименование материальных ценностей	Количество
Web-камера Logitech C920	1
динамик	4
наушники	1
ООО «СМАРТА» Договор на оказание услуг №287 на использование системы дистанционного обучения (СДО) для электронных вычислительных машин (ЭВМ), автоматизированная система «РискПроф», модуль «Обучение». Программное обеспечение предоставляется на основании лицензионного договора № 135 от 25.12.2020 о предоставлении права использования программы для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615236, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 мая 2020 г. Адрес: <a href="http://edu.smarta.life/">http://edu.smarta.life/</a> . личном кабинете администратора по ссылке <a href="http://cabinetname.edu.smarta.life/prices">http://cabinetname.edu.smarta.life/prices</a> .	Многопользовательская система
Электронно-справочная система «Охрана труда плюс» (Договор №01 от 08.09.2020г. доп.соглашение 02)	Многопользовательская система
Справочно-правовая система «Консультант плюс» (Договор № 990/2022 от 06.10.22г)	Многопользовательская система (кадры, бухгалтерия)
Сеть Интернет	

### 5.ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

В процессе обучения применяются виды контроля: проверка знаний в виде устного опроса и (или) тестирования.

К итоговой проверке знаний допускаются слушатели, успешно освоившие все элементы программы обучения.

Экзаменационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение.

В состав комиссии включаются руководители и специалисты структурных подразделений, руководители и специалисты служб охраны труда, лица, проводящие обучение по охране труда. Также в состав комиссии включаются по согласованию, представители выборного профсоюзного органа, представляющего интересы работников такой организации, в том числе уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов (при наличии).

Работники, включаемые в состав комиссий по проверке знания требований охраны труда, должны пройти обучение в соответствии с требованиями предусмотренным п.78 Правил 2464.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда. Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда

работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По запросу работника ему выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

В случае если нормативными правовыми актами не установлена необходимость выдачи удостоверений о проверке знания работником требований охраны труда, по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется организацией, проводящей обучение требованиям охраны труда, самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

## **6.Оценочные фонды**

### **БИЛЕТЫ ПО ПРОГРАММЕ ОБУЧЕНИЯ**

#### **Билет № 1**

1. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания.
2. Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.
3. Демонстрация приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.

#### **Билет № 2**

1. Понятие "первая помощь". Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.
2. Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи.
3. Демонстрация Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

#### **Билет № 3**

1. Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение.
2. Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.
3. Выполнение алгоритма реанимации.

#### **Билет № 4**

1. Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение).
2. Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.
3. Демонстрация наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.

#### **Билет № 5**

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

2. Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.

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

#### **Билет № 6**

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

2. Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания.

3. Демонстрация приемов первой помощи при переломах. Имобилизация (подручными средствами, аутоимобилизация, с использованием медицинских изделий).

#### **Билет № 7**

1. Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.

2. Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

3. Демонстрация приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

#### **Билет № 8**

1. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее - реанимация). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего при проведении реанимации.

2. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.

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

#### **Билет № 9**

1. Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению реанимации. Мероприятия, выполняемые после прекращения реанимации.

2. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

3. Демонстрация приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела.

#### **Билет № 10**

1. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания.

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

3. Демонстрация приемов перемещения пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи.





Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
**УЧЕБНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**  
повышения квалификации и переподготовки кадров  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

---

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АНО ДПО  
УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ»  
\_\_\_\_\_ Н.П.Кутепова  
«27» февраля 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**5 МОДУЛЬ ОБУЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ**  
**ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (ПРИМЕНЕНИЮ) СРЕДСТВ**  
**ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Форма обучения:** очная,  
*Дистанционная с применением СДО*

**Трудоемкость:** 8 часов

г.Пыть-Ях  
2023г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты подлежат работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков. Работодатель утверждает перечень средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков в зависимости от степени риска причинения вреда работнику.

При выдаче средств индивидуальной защиты, применение которых не требует от работников практических навыков, работодатель обеспечивает ознакомление со способами проверки их работоспособности и исправности в рамках проведения инструктажа по охране труда на рабочем месте.

Цель реализации программы: обучение методам ношения СИЗ, а для работников, использующих остальные виды средств индивидуальной защиты, - обучение методам их применения.

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты содержит практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты в объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов с включением вопросов, связанных с осмотром работником средств индивидуальной защиты до и после использования.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится не реже одного раза в 3 года.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся и включает в себя: учебный план, фонды оценочных средств, программу итоговой аттестации, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Средство защиты работающего – средство, предназначенное для предотвращения или уменьшения воздействия на работающего опасных и (или) вредных производственных факторов.

Средство индивидуальной защиты – средство защиты, используемое одним человеком.

Каждому работнику организации по установленным нормам бесплатно выдаются специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (СИЗ). При увольнении, переводе на другую работу, для которой выданные специальная одежда, специальная обувь и другие СИЗ не предусмотрены нормами, а также по окончании сроков носки и при получении новых СИЗ возвращаются на склад. Дежурная специальная одежда и СИЗ закрепляются за отдельными рабочими местами, передача их от одной смены другой производится с отметками в журнале. Все выдаваемые средства индивидуальной защиты имеют сертификаты соответствия.

Средства защиты работающих обеспечивают предотвращение или уменьшение опасных и вредных производственных процессов. Средства защиты не должны быть источником опасных и вредных производственных процессов. Выбор конкретного типа средства защиты работающих осуществляется с учетом требований безопасности для данного процесса или вида работ. СИЗ следует применять в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных факторов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты работающих.

СИЗ в зависимости от назначения подразделяются на следующие классы:

- средства защиты органов дыхания — противогазы, респираторы;
- одежда специальная защитная — костюм х/б, халат, комбинезон, куртка х/б теплая;
- средства защиты рук — рукавицы, перчатки;
- средства защиты ног — сапоги, ботинки, галоши, боты;
- средства защиты головы — каски защитные, шлемы, береты;
- средства защиты лица — щитки защитные лицевые;
- средства защиты органов слуха — противошумные наушники, противошумные вкладыши;
- средства защиты от падения с высоты.

**1. Тематический план программы проведения обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты**

Наименование раздела модуля	Изучаемые темы	Кол-во часов
<b><i>Раздел 1. Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты</i></b>		<b>4</b>
1) основы охраны труда в Российской Федерации:	1) нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты; 2) ответственность за необеспечение работников средствами индивидуальной защиты	0,5
2) Риск-ориентированный подход при определении достаточности объема выдаваемых СИЗ.	1) оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;	0,5
	2) применение результатов оценки профессиональных рисков при определении объема выдаваемых работнику средств индивидуальной защиты;	0,5
	3) технический регламент «О безопасности СИЗ». Основные требования к СИЗ.	0,5
	4) Сертификация и декларация. Обязательства производителей СИЗ.	0,5
	5) номенклатура средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;	0,5
	6) Организация обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты на рабочем месте. Вопросы обучения при проведении инструктажей по охране труда и стажировки.	1
<b><i>Раздел 2. Практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты</i></b>		<b>4</b>
3) Обучение методам ношения специальной одежды и специальной обуви	1. Требования к применению средств индивидуальной защиты. Порядок осмотра до и после выполнения работ.	0,5
	2. Требования к мероприятиям по уходу и стирке СИЗ	0,5
	3. Действия при повреждении СИЗ.	0,5

Наименование раздела модуля	Изучаемые темы	Кол-во часов
4) Обучение методам применения специальной одежды и специальной обуви	1. Требования к применению средств индивидуальной защиты. Порядок осмотра до и после выполнения работ.	0,5
	2. Требования к мероприятиям по уходу и ремонту СИЗ. Требования к прачечным СИЗ.	0,5
	3. Требования к СИЗ при выполнении работ на высоте. Порядок выбраковки. (вариативный блок)	0,5
	4. Порядок применения дерматологических СИЗ. (вариативный блок)	0,5
	5. Порядок применения СИЗ для защиты от поражения электрическим током (вариативный блок)	0,5
	6. Порядок применения СИЗ для защиты от химических факторов и АПФД. (вариативный блок)	0,5
	7. Действия при повреждении СИЗ.	0,5
	8. Тренировка по проведению работником средств индивидуальной защиты до и после использования	1
<b>Итого часов</b>		<b>8</b>

## 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

АНО ДПО УПЦ «БЕЗОПАСНОСТЬ» аккредитован в Министерстве Труда РФ, в установленном законодательством РФ порядке.

Преподавательский состав и организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения.

Реализация программы теоретического и практического обучения обеспечивается специалистами, имеющими высшее образование.

Преподаватели должны пройти обучение и проверку знаний в установленном порядке по программе: «Обучение работников по использованию (применению) средств индивидуальной защиты».

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием либо системы дистанционного обучения (СДО), либо по очной форме обучения и личном присутствии обучаемых, при помощи мультимедийной техники, тренажеров в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий, обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Телевизор используется для демонстрации

видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д. Доска используются как для выполнения надписей, изображений маркерами, так и для закрепления плакатов.

Теоретическое и практическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов: «Нормативно-правовые акты и нормативно-технических документы», «Учебная и справочная литература», «Плакаты», «Электронные учебные пособия».

Обучение сочетает лекционно-семинарско-зачетную систему обучения по теоретическому обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

#### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

Реализация программы профессиональной подготовки требует наличия учебных кабинетов.

##### 1. Оборудование учебных кабинетов:

##### 1. Кабинет теоретической подготовки:

Наименование материальных ценностей	Количество
доска	1
телевизор	1
Персональный компьютер	4
Ноутбуки	2
столы	13
стулья	26
Рабочее место преподавателя	1
Аптечка медицинская	1
Рециркулятор воздуха	1
Электронная библиотека	
Журналы: Справочник специалиста охраны труда, Охрана труда в вопросах и ответах, Трудовые споры, Вопросы Севера, Справочник кадровики.	2020-2023 годы
Учебные фильмы по охране труда и безопасным методам выполнения работ.	
Плакаты	
Презентации	

##### 2. Характеристика оборудования для реализации дистанционных образовательных технологий

Наименование материальных ценностей	Количество
Web-камера Logitec C920	1
динамик	4
наушники	1
ООО «СМАРТА» Договор на оказание услуг №287 на использование системы дистанционного обучения (СДО) для электронных вычислительных машин (ЭВМ), автоматизированная система «РискПроф», модуль «Обучение». Программное обеспечение предоставляется на основании лицензионного договора № 135 от 25.12.2020 о предоставлении права использования программы для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615236, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 мая 2020 г. Адрес: <a href="http://edu.smarta.life/">http://edu.smarta.life/</a> . личном кабинете администратора по ссылке <a href="http://cabinetname.edu.smarta.life/prices">http://cabinetname.edu.smarta.life/prices</a> .	Многопользовательская система
Электронно-справочная система «Охрана труда плюс» (Договор №01 от 08.09.2020г. доп.соглашение 02)	Многопользовательская система
Справочно-правовая система «Консультант плюс» (Договор № 990/2022 от 06.10.22г)	Многопользовательская система (кадры, бухгалтерия)
Сеть Интернет	

## **5.ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

В процессе обучения применяются виды контроля: проверка знаний в виде устного опроса и (или) тестирования.

К итоговой проверке знаний допускаются слушатели, успешно освоившие все элементы программы обучения.

Комиссия по проверке знаний формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение.

Работники, включаемые в состав комиссий по проверке знания требований охраны труда, должны пройти обучение и проверку знаний по программе обучения требованиям охраны труда Правилами 2464 «Обучение работников по использованию (применению) средств индивидуальной защиты», в установленном п.78 Правил порядке.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда. Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Оценочные средства

#### 1. Средства индивидуальной защиты применяются:

- в тех случаях, когда исключение воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов либо снижение уровня их воздействия на работника до установленных нормативов не может быть обеспечено конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты;
- при выполнении работ, связанных с загрязнением;
- все вышеперечисленные варианты.

#### 2. Выдаваемые работникам СИЗ должны:

- быть исправны;
- соответствовать характеру и условиям работы;
- обеспечивать безопасные условия труда;
- все вышеперечисленное.

#### 3. Для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения наниматель предоставляет работникам СИЗ в объеме:

- установленном типовыми нормами;
- не менее установленных типовыми нормами;
- не более установленных типовыми нормами.

#### 4. Имеет ли право наниматель выдавать работникам в пределах одного вида СИЗ, предусмотренного типовыми нормами, СИЗ с равноценными или более высокими (дополнительными) защитными свойствами и гигиеническими характеристиками?

- Да.
- Нет.
- Да, но по согласованию с профессиональными союзами либо уполномоченными лицами по охране труда работников организации.

#### 5. Имеет ли право наниматель заменять один вид СИЗ, предусмотренный типовыми нормами, другим с равноценными или более высокими (дополнительными) защитными свойствами и гигиеническими характеристиками?

- Да.
- Нет.
- По согласованию с профсоюзами или уполномоченными лицами.

#### 6. Не предусмотренные в типовых нормах СИЗ выдаются работникам для обеспечения их безопасности в зависимости от воздействующих вредных и (или) опасных производственных

### **факторов на основании:**

- аттестации рабочих мест по условиям труда (если ее проведение предусмотрено требованиями нормативных правовых актов), комплексной гигиенической оценки условий труда, оценки профессиональных рисков;
- требований нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, содержащих требования по охране труда;
- все вышеперечисленные варианты.

### **7. При отсутствии профессии рабочего (должности служащего) в типовых нормах наниматель:**

- не выдает СИЗ;
- самостоятельно определяет СИЗ, необходимые для обеспечения безопасных условий труда работника, а также для защиты от загрязнения, и устанавливает нормы их выдачи..

### **8. Дежурные СИЗ - это СИЗ:**

- предусмотренные для коллективного пользования и выдаваемые работникам только на время выполнения тех работ, для которых они предназначены;
- закрепляемые за определенными рабочими местами и передаваемые от одной смены другой;
- все вышеперечисленные варианты.

### **9. Количество дежурных СИЗ определяется исходя из:**

**Есть несколько правильных ответов!**

- числа занятых на данном рабочем месте в наиболее загруженную смену;
- числа занятых на данном рабочем месте в наименее загруженную смену;
- норм выдачи аналогичных средств индивидуальной защиты для одного работника, содержащихся в типовых нормах;
- по согласованию с профсоюзом.

### **10. Когда наниматель имеет право не включать в нормы организации СИЗ, предусмотренные в типовых нормах?**

**Есть несколько правильных ответов!**

- При изменении технологии производства работ.
- При замене оборудования на более совершенное.
- При снижении уровня вредных и (или) опасных производственных факторов.
- Наниматель обязан включать в нормы организации все СИЗ, предусмотренные в типовых нормах.

### **11. Имеет ли наниматель право обеспечивать работников специальной одеждой, принадлежащей ему на праве аренды?**



- Да.
- Нет.

**12. С какого дня исчисляется период использования СИЗ?**

- Со дня приобретения организацией СИЗ.
- Со дня фактической выдачи работникам.
- Со дня их применения работниками.

**13. СИЗ, не допускающие многократного применения (противошумные вкладыши, средства индивидуальной защиты органов дыхания и др.), выдаются работнику в виде одноразового комплекта:**

- перед началом рабочего дня (смены);
- в начале рабочей недели;
- в начале каждого месяца.

**14. Допускается ли выносить СИЗ за пределы территории нанимателя по окончании работы?**

- Не допускается.
- Допускается.
- Не допускается, за исключением отдельных случаев.

**15. Допускается ли использование работником СИЗ, бывших в употреблении?**

- Допускается.
- Допускается после стирки, химчистки, дезинфекции и ремонта.
- Допускается после стирки, химчистки и дезинфекции.
- Не допускается.

**16. Что делать с СИЗ, которые непригодны для использования?**

**Есть несколько правильных ответов!**

- Списать.
- Утилизировать.
- Направить для ремонта СИЗ.
- Сдать на переработку как вторичное сырье.

**17. Предусмотренные в нормах организации дежурные СИЗ выдаются:**

- руководителю структурного подразделения;
- уполномоченным должностным лицам;
- специалисту по охране труда.

**18. Бригадирам, мастерам и специалистам, исполняющим обязанности бригадиров, помощникам и подручным рабочих, профессии которых предусмотрены в типовых нормах, выдаются:**

- дополнительные СИЗ;
- дежурные СИЗ;
- СИЗ, не допускающие многократного применения;
- те же СИЗ, что и рабочим соответствующих профессий.

**19. Как должны храниться СИЗ?**

- С соблюдением требований, установленных в НПА.
- В отдельных сухих помещениях изолированно от других предметов и материалов.
- Рассортированными по видам, ростам и защитным свойствам.
- Все вышеперечисленное.

**20. Где отмечается выдача и сдача работниками средств индивидуальной защиты?**

- В акте-допуске для производства работ.
- В журнале выдачи СИЗ.
- В личной карточке учета СИЗ.
- В удостоверении работников на право выполнения работ.

**21. Допускается ли ведение личных карточек учета средств индивидуальной защиты в электронной форме?**

- Да.
- Нет.

**22. Вправе ли наниматель организовать выдачу СИЗ посредством автоматизированных систем выдачи (вендингового оборудования)?**

- Да.
- Нет.

**23. Допускается ли установка в структурных подразделениях сушилок и камер для обеспыливания специальной одежды?**

- Да, в случае производственной необходимости.
- Не допускается.

**24. Кто должен производить химчистку, стирку и ремонт СИЗ?**

- Наниматель.
- Наниматель по согласованию с профсоюзом.

## 7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арустамов, Э.А. Охрана труда в торговле: Практикум: Учебное пособие / Э.А. Арустамов. - М.: Academia, 2017. - 640 с.
2. Бадагуев, Б.Т. Охрана труда в малом бизнесе. Приказы, инструкции, журналы, положения / Б.Т. Бадагуев. - М.: Альфа-Пресс, 2010. - 416 с.
3. Бадагуев, Б.Т. Охрана труда в торговле / Б.Т. Бадагуев. - М.: Альфа-Пресс, 2011. - 416 с.
4. Бадагуев, Б.Т. Охрана труда в сельском хозяйстве / Б.Т. Бадагуев. - М.: Альфа-Пресс, 2010. - 424 с.
5. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2: Учебник для академического бакалавриата / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 352 с.
6. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Т.1: Учебник для академического бакалавриата / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 404 с.
7. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для прикладного бакалавриата / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 404 с.
8. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для СПО / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 404 с.
9. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учебник для бакалавров / Г.И. Беляков. - М.: Юрайт, 2012. - 572 с.
10. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учебник для бакалавров / Г.И. Беляков. - М.: Юрайт, 2013. - 572 с.
11. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учебник для бакалавров / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2015. - 572 с.
12. Бурашников, Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле / Ю.М. Бурашников. - М.: Academia, 2018. - 128 с.
13. Бурашников, Ю.М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств: Учебник / Ю.М. Бурашников, А.С. Максимов. - СПб.: Лань, 2017. - 496 с.
14. Бурашников, Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле: Учебное пособие / Ю.М. Бурашников. - М.: Академия, 2018. - 288 с.
15. Бурашников, Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности и общественном питании: Учебник / Ю.М. Бурашников. - М.: Академия, 2012. - 320 с.
16. Бурашников, Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле: Учебное пособие / Ю.М. Бурашников. - М.: Academia, 2012. - 251 с.
17. Бурашников, Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности и общественном питании: Учебник / Ю.М. Бурашников, А.С. Максимов. - М.: Academia, 2017. - 251 с.
18. Бурашников, Ю.М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств / Ю.М. Бурашников. - СПб.: Гиорд, 2007. - 416 с.
19. Васильев, Н.Е. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебное пособие / Н.Е. Васильев. - М.: Академия, 2009. - 352 с.
20. Васильев, Н.Е. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебное пособие / Н.Е. Васильев. - М.: Academia, 2018. - 352 с.
21. Воронкова, Л.Б. Охрана труда в нефтехимической промышленности: Учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Л.Б. Воронкова, Е.Н. Тароева. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 208 с.
22. Воронкова, Л.Б. Охрана труда в нефтехимической промышленности / Л.Б. Воронкова. - М.: Academia, 2018. - 48 с.
23. Гейц, И.В. Охрана труда. Новые требования: Практическое пособие / И.В. Гейц. - М.: ДиС, 2013. - 288 с.
24. Голик, А.С. Охрана труда на предприятиях угольной промышленности / А.С. Голик, В.А. и др. Зубарева. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2009. - 625 с.
25. Графкина, М.В. Охрана труда: Учебник / М.В. Графкина. - М.: Academia, 2018. - 88 с.
26. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: Учебник / М.В. Графкина. - М.: Академия, 2017. - 336 с.
27. Графкина, М.В. Охрана труда: Учебник / М.В. Графкина. - М.: Академия, 2018. - 256 с.
28. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: Учебник / М.В. Графкина. - М.: Academia, 2018. - 512 с.

29. Графкина, М.В. Охрана труда в непромышленной сфере: Учебное пособие / М.В. Графкина. - М.: Форум, 2013. - 320 с.
30. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: Учебник / М.В. Графкина. - М.: Academia, 2014. - 184 с.
31. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: Учебник / М.В. Графкина. - М.: Academia, 2018. - 432 с.
32. Графкина, М.В. Охрана труда: Учебное пособие / М.В. Графкина. - М.: Форум, 2015. - 288 с.
33. Графкина, М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт: Учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / М.В. Графкина Автомобильный транс. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 192 с.
34. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт / М.В. Графкина. - М.: Academia, 2019. - 506 с.
35. Графкина, М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт: учебное пособие / М.В. Графкина. - М.: Academia, 2013. - 160 с.
36. Гридин, А.Д. Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания: Учебник / А.Д. Гридин. - М.: Academia, 2017. - 256 с.
37. Гридин, А.Д. Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания. Практикум. / А.Д. Гридин. - М.: Academia, 2015. - 48 с.
38. Гридин, А.Д. Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания. Практикум: Учебное пособие / А.Д. Гридин. - М.: Academia, 2015. - 32 с.
39. Гридин, А.Д. Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания: Учебное пособие / А.Д. Гридин. - М.: Academia, 2015. - 32 с.
40. Гридин, А.Д. Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания: Практикум: Учебное пособие / А.Д. Гридин. - М.: Академия, 2009. - 304 с.
41. Гридин, А.Д. Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания: Учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А.Д. Гридин. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 224 с.
42. Гридин, А.Д. Охрана труда и безопасность на вредных и опасных производствах / А.Д. Гридин. - М.: Альфа-Пресс, 2011. - 160 с.
43. Гридин, А.Д. Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания: Учебник / А.Д. Гридин. - М.: Академия, 2009. - 288 с.
44. Гридин, А.Д. Охрана труда в сфере гостиничного обслуживания / А.Д. Гридин. - М.: Альфа-Пресс, 2011. - 80 с.
45. Гридин, А.Д. Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания: Учебное пособие / А.Д. Гридин. - М.: Academia, 2017. - 16 с.
46. Груманова, Л.В. Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий. Учебник для СПО / Л.В. Груманова. - М.: Academia, 2018. - 448 с.
47. Груманова, Л.В. Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий: Учебник / Л.В. Груманова. - М.: Academia, 2012. - 448 с.
48. Груманова, Л.В. Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий: Учебник / Л.В. Груманова. - М.: Академия, 2011. - 208 с.
49. Девисилов, В.А. Охрана труда: Учебник / В.А. Девисилов. - М.: Форум, НИЦ Инфра-М, 2013. - 512 с.
50. Докторов, А.В. Охрана труда в сфере общественного питания: Учебное пособие / А.В. Докторов, Т.И. Митрофанова, О.Е. Мышкина. - М.: Альфа-М, НИЦ Инфра-М, 2013. - 272 с.
51. Докторов, А.В. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: Учебное пособие / А.В. Докторов, О.Е. Мышкина. - М.: Альфа-М, НИЦ Инфра-М, 2013. - 272 с.
52. Ефремова, О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2015. - 120 с.
53. Ефремова, О.С. Охрана труда от "А" до "Я" / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 504 с.
54. Ефремова, О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2012. - 108 с.
55. Ефремова, О.С. Охрана труда от "А" до "Я" / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2015. - 712 с.
56. Ефремова, О.С. Охрана труда от А до Я: Практическое пособие / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2013. - 672 с.

57. Ефремова, О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2013. - 112 с.
58. Ефремова, О.С. Охрана труда. Справочник специалиста / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2015. - 608 с.
59. Захарова, И.М. Охрана труда для нефтегазовых колледжей: учебное пособие / И.М. Захарова. - РнД: Феникс, 2019. - 382 с.
60. Захарова, И.М. Охрана труда для нефтегазовых колледжей: Учебное пособие / И.М. Захарова. - РнД: Феникс, 2017. - 928 с.
61. Калинина, В.М. Охрана труда в организациях питания. Учебник / В.М. Калинина. - М.: Academia, 2017. - 320 с.
62. Калинина, В.М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности: Учебник / В.М. Калинина. - М.: Academia, 2018. - 320 с.
63. Калинина, В.М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности. Учебник / В.М. Калинина. - М.: Academia, 2018. - 320 с.
64. Калинина, В.М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности Учебник / В.М. Калинина. - М.: Academia, 2018. - 320 с.
65. Калинина, В.М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности: Учебник для студ. сред. проф. образования / В.М. Калинина. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 320 с.
66. Калинина, В.М. Охрана труда в организациях питания: Учебник / В.М. Калинина. - М.: Академия, 2012. - 288 с.
67. Калинина, В.М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности: Учебник / В.М. Калинина. - М.: Academia, 2017. - 320 с.
68. Камалыгин, А.Л. Охрана труда на судах / А.Л. Камалыгин. - М.: МОРКНИГА, 2005. - 220 с.
69. Карнаух, Н.Н. Охрана труда: Учебник / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2011. - 380 с.
70. Карнаух, Н.Н. Охрана труда: Учебник для бакалавров / Н.Н. Карнаух.. - М.: Юрайт, 2013. - 380 с.
71. Карнаух, Н.Н. Охрана труда: Учебник для прикладного бакалавриата / Н.Н. Карнаух. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 380 с.
72. Карнаух, Н.Н. Охрана труда: Учебник для СПО / Н.Н. Карнаух. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 380 с.
73. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте / В.С. Кланица. - М.: Academia, 2016. - 48 с.
74. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / В.С. Кланица. - М.: Academia, 2018. - 404 с.
75. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: Учебное пособие для нач. проф. образования / В.С. Кланица. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 176 с.
76. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: Учебное пособие / В.С. Кланица. - М.: Academia, 2018. - 704 с.
77. Князева, В.П. Технология строительного производства и охрана труда / В.П. Князева. - М.: Архитектура-С, 2007. - 376 с.
78. Ковалев, А.В. Охрана труда: справочник / А.В. Ковалев, Е.В. Ковалева. - РнД: Феникс, 2016. - 224 с.
79. Ковалев, В.П. Охрана труда и промышленная безопасность при эксплуатации строительных мачтовых подъемников / В.П. Ковалев. - М.: Альфа-Пресс, 2011. - 200 с.
80. Коптев, Д.В. Охрана труда в строительстве: Учебное пособие для вузов. / Д.В. Коптев, В.И. Виноградов Д.В. Булыгин. - М.: Альянс, 2016. - 510 с.
81. Коробко, В.И. Охрана труда: Учебное пособие / В.И. Коробко. - М.: Юнити, 2013. - 239 с.
82. Коробко, В.И. Охрана труда: Учебное пособие для студентов вузов / В.И. Коробко.. - М.: Юнити-Дана, 2013. - 239 с.
83. Коробко, В.И. Охрана труда: Учебное пособие / В.И. Коробко. - М.: Юнити, 2015. - 256 с.
84. Косолапова, Н.В. Охрана труда (спо) / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. - М.: КноРус, 2018. - 63 с.
85. Кукин, В.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда / В.Л. Кукин. - М.: Высшая школа, 2003. - 439 с.
86. Кукин, П.П. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда) / П.П. Кукин, В.Л. Лапин. - М.: Высшая школа, 2009. - 335 с.

87. Куликов, О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2017. - 240 с.
88. Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: Учебник / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2016. - 24 с.
89. Куликов, О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности: Учебное пособие для нач. проф. образования / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 224 с.
90. Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: Учебник для начального профессионального образования / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 224 с.
91. Куликов, О.Н. Охрана труда в строительстве: Учебник для нач. проф. образования / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 416 с.
92. Куликов, О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2015. - 224 с.
93. Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2012. - 224 с.
94. Куликов, О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2018. - 128 с.
95. Куликов, О.Н. Охрана труда в строительстве: Учебник / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2013. - 371 с.
96. Куликов, О.Н. Охрана труда в строительстве: Учебник / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2018. - 16 с.
97. Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: Учебник / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2011. - 288 с.
98. Куликов, О.Н. Охрана труда в строительстве: Учебник / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2010. - 368 с.
99. Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ. / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2017. - 256 с.
100. Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: Учебник / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2017. - 288 с.
101. Куликов, О.Н. Охрана труда в строительстве: Учебник / О.Н. Куликов. - М.: Академия, 2015. - 320 с.
102. Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: Учебник / О.Н. Куликов. - М.: Академия, 2012. - 336 с.
103. Куликов, О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности: Учебное пособие / О.Н. Куликов. - М.: Academia, 2018. - 159 с.
104. Ларионова, Н.М. Техническое оснащение организаций общественного питания и охрана труда: Учебник / Н.М. Ларионова. - М.: Academia, 2011. - 240 с.
105. Лушников, А.М. Охрана труда и трудовая инспекция (надзор). Научно-практич. пос / А.М. Лушников, М.В. Лушникова. - М.: Проспект, 2015. - 248 с.
106. Медведев, В.Т. Охрана труда и промышленная экология: Учебник / В.Т. Медведев. - М.: Академия, 2011. - 208 с.
107. Медведев, В.Т. Охрана труда и промышленная экология: Учебник / В.Т. Медведев. - М.: Academia, 2014. - 480 с.
108. Медведев, В.Т. Охрана труда и промышленная экология: Учебник / В.Т. Медведев. - М.: Academia, 2019. - 464 с.
109. Медведев, В.Т. Охрана труда и промышленная экология: Учебник / В.Т. Медведев. - М.: Academia, 2018. - 128 с.
110. Медведев, В.Т. Охрана труда и промышленная экология: Учебник / В.Т. Медведев. - М.: Academia, 2016. - 106 с.
111. Медведев, В.Т. Охрана труда и промышленная экология / В.Т. Медведев. - М.: Academia, 2018. - 106 с.
112. Медведев, В.Т. Охрана труда и промышленная экология / В.Т. Медведев. - М.: Academia, 2017. - 304 с.
113. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве: Учебное пособие / В.М. Минько. - М.: Academia, 2018. - 351 с.
114. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве: Учебное пособие / В.М. Минько. - М.: Академия,

2013. - 288 с.

115. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: Учебник / В.М. Минько. - М.: Академия, 2008. - 272 с.
116. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: Учебник / В.М. Минько. - М.: Academia, 2014. - 32 с.
117. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве: Учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Минько, Н.В. Погожева. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 208 с.
118. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Минько. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 256 с.
119. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: Учебник / В.М. Минько. - М.: Academia, 2011. - 384 с.
120. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: Учебник / В.М. Минько. - М.: Academia, 2016. - 240 с.
121. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве: Учебное пособие / В.М. Минько. - М.: Academia, 2017. - 227 с.
122. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: Учебник / В.М. Минько. - М.: Academia, 2018. - 240 с.
123. Михайлов, Ю.М. Охрана труда в офисе / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2010. - 256 с.
124. Михайлов, Ю.М. Промышленная безопасность и охрана труда. Справочник руководителя (специалиста) опасного производственного объекта / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2014. - 232 с.
125. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при эксплуатации электроустановок. / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 256 с.
126. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при эксплуатации электроустановок / Ю.М. Михайлов. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2015. - 224 с.
127. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при работах на высоте. / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 176 с.
128. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при выполнении работ по эксплуатации лифтов / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2015. - 176 с.
129. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при выполнении работ по погрузке, разгрузке и размещению грузов / Ю.М. Михайлов. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2015. - 152 с.
130. Михайлов, Ю.М. Охрана труда в офисе. / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 240 с.
131. Михайлов, Ю.М. Охрана труда в образовательных учреждениях: Практическое пособие / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2011. - 184 с.
132. Михайлов, Ю.М. Охрана труда в медицинских учреждениях. / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2012. - 240 с.
133. Михайлов, Ю.М. Охрана труда в строительстве / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 176 с.
134. Носова, С.С. Охрана труда в строительстве (для СПО) / С.С. Носова. - М.: КноРус, 2013. - 272 с.
135. Обливин, В.Н. Охрана труда на деревообрабатывающих предприятиях: Учебное пособие для нач. проф. образования / В.Н. Обливин, Л.И. Никитин, Н.В. Гренц. - М.: ИЦ Академия, 2007. - 256 с.
136. Обливин, В.Н. Охрана труда (деревообработка) / В.Н. Обливин. - М.: Academia, 2017. - 384 с.
137. Овчинников, В.В. Охрана труда при производстве сварочных работ / В.В. Овчинников. - М.: Academia, 2018. - 752 с.
138. Овчинников, В.В. Охрана труда при производстве сварочных работ: Учебное пособие / В.В. Овчинников. - М.: Academia, 2018. - 432 с.
139. Овчинников, В.В. Охрана труда при производстве сварочных работ: Учебное пособие / В.В. Овчинников. - М.: Академия, 2018. - 352 с.
140. Покровский, Б.С. Охрана труда в металлообработке: Учебное пособие / Б.С. Покровский. - М.: Академия, 2019. - 288 с.
141. Попов, Ю.П. Охрана труда (для ссузов) / Ю.П. Попов и др. - М.: КноРус, 2008. - 94 с.
142. Попова, Т.В. Охрана труда: Учебное пособие / Т.В. Попова. - Рн/Д: Феникс, 2016. - 216 с.
143. Попова, Т.В. Охрана труда: учебное пособие / Т.В. Попова. - РнД: Феникс, 2018. - 318 с.
144. Пчелинцев, В.А. Охрана труда в строительстве: учебник для вузов. / В.А. Пчелинцев, Д.В.

Коптев, Г.Г. Орлов. - М.: Альянс, 2016. - 272 с.

145. Пчелинцев, В.А. Охрана труда в производстве строительных изделий и конструкций: учебник для вузов / В.А. Пчелинцев, Д.В. Виноградов, Д.В. Коптев. - М.: Альянс, 2016. - 310 с.

146. Рогожин, М.Ю. Охрана труда в учреждениях социального обслуживания / М.Ю. Рогожин. - М.: Альфа-Пресс, 2013. - 224 с.

147. Рогожин, М.Ю. Охрана труда в организациях, осуществляющих образовательную деятельность / М.Ю. Рогожин. - М.: Альфа-Пресс, 2013. - 400 с.

148. Рогожин, М.Ю. Охрана труда в организациях, осуществляющих образовательную деятельность / М.Ю. Рогожин.. - М.: Альфа-Пресс, 2013. - 400 с.

149. Родионова, О.М. Медико-биологические основы безопасности. охрана труда: Учебник для прикладного бакалавриата / О.М. Родионова, Д.А. Семенов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 441 с.

150. Сапронов, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: Производственная безопасность и охрана труда на предприятиях автосервиса: Учебное пособие / Ю.Г. Сапронов. - М.: Academia, 2016. - 134 с.

151. Секирников, В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: Учебник / В.Е. Секирников. - М.: Academia, 2019. - 205 с.

152. Секирников, В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: Учебник / В.Е. Секирников. - М.: Academia, 2018. - 380 с.

153. Секирников, В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: Учебник / В.Е. Секирников. - М.: Академия, 2014. - 272 с.

154. Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность / Ю.Д. Сибикин. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2014. - 448 с.

155. Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность / Ю.Д. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2010. - 408 с.

156. Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность / Ю.Д. Сибикин. - М.: Радио и связь, 2012. - 408 с.

157. Соловьев, А.А. Охрана труда в торговле / А.А. Соловьев. - М.: Приор, 2003. - 128 с.

158. Соловьев, А.А. Охрана труда. Утрата трудоспособности / А.А. Соловьев. - М.: Приор, 2003. - 128 с.

159. Соловьев, А.А. Охрана труда в строительстве. Издание 2 / А.А. Соловьев. - М.: Приор, 2003. - 224 с.

160. Сухачев, А.А. Охрана труда в строительстве (для спо) / А.А. Сухачев. - М.: КноРус, 2018. - 352 с.

161. Сухачев, А.А. Охрана труда в строительстве: Учебник / А.А. Сухачев. - М.: КноРус, 2013. - 272 с.

162. Титова, Г.Н. Охрана труда. Практические интерактивные занятия: Учебное пособие / Г.Н. Титова, Н.С. Громов и др. - СПб.: Лань, 2019. - 280 с.

163. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: Учебное пособие для студентов средне профессионального образования / А.К. Тургиев. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 256 с.

164. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: Учебник / А.К. Тургиев. - М.: Академия, 2014. - 304 с.

165. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: Учебное пособие / А.К. Тургиев. - М.: Academia, 2017. - 480 с.

166. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве / А.К. Тургиев. - М.: Academia, 2018. - 272 с.

167. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве / А.К. Тургиев. - М.: Academia, 2009. - 16 с.

168. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: Учебное пособие / И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ, Инфра-М, 2010. - 240 с.

169. Туревский, И.С. Охрана труда на автом.транспорте: Учебное пособие / И.С. Туревский. - М.: Форум, 2017. - 383 с.

170. Фролов, А.В. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве: Учебное пособие / А.В. Фролов, В.А. Лепихова, Н.В. Ляшенко. - Рн/Д: Феникс, 2010. - 704 с.

171. Фролов, А.В. Безопасность и охрана труда при геолого-разведочных работах / А.В. Фролов. - Рн/Д: Феникс, 2019. - 200 с.

172. Шариков, Л.П. Охрана труда в малом бизнесе. Автозаправочные станции / Л.П. Шариков. - М.: Альфа-Пресс, 2009. - 112 с.



173. Шариков, Л.П. Охрана труда в малом бизнесе. Ремонт бытовой техники и квартир / Л.П. Шариков. - М.: Альфа-Пресс, 2009. - 168 с.
174. Шариков, Л.П. Охрана труда в малом бизнесе. Строительство и ремонт дорог. / Л.П. Шариков. - М.: Альфа-Пресс, 2009. - 320 с.
175. Шариков, Л.П. Охрана труда в малом бизнесе. Хлебопекарное производство / Л.П. Шариков. - М.: Альфа-Пресс, 2009. - 256 с.
176. Шариков, Л.П. Охрана труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог / Л.П. Шариков. - М.: Альфа-Пресс, 2014. -

## 8. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
2. Оказание первой помощи пострадавшим при повреждении здоровья на производстве. Справочное пособие - М.: ЗАО "Термика", 2012, изд.4, испр., доп.
3. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.
- 4.Алексеев А.В. , Алексеева Д.А. «Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим». Методическое руководство, .medicina+V.2.09 2008г. 98с.
5. «Первая помощь при несчастных случаях и заболеваниях угрожающих жизни и здоровью человека» учебное пособие. Ставрополь. Изд.СтГМУ,2017г. 130 с.
- 6.»Первая помощь. Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь» Москва, Минздрав. РФ 2018г.
- 7.Первая помощь. Учебник для водителей. Мин.здрав. и соц.развития РФ М. 2009г. 176с.
- 8.Оказание первой помощи пострадавшим. Памятка МЧС России.
- 9.Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. Изд.ГАЛО БУБНОВ,2007г. 112 с.
- 10.Учебник водителя. Первая помощь ФГАУ «ФИРО» 2013г. Федеральный институт развития образования.
- 11.Алгоритмы оказания первой помощи при неотложных состояниях.

