



Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Феникс»
(ЧУ ДПО «Феникс»)

Программа обучения безопасным приемам и методам выполнения работ повышенной опасности



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУ ДПО «Феникс»

А.А. Манин

«26» 10 2023 г.

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

Ростов-на-Дону, 2023 г.



1. Пояснительная записка

1.1. Назначение программы

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (далее – Программа) направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников по вопросам охраны труда и безопасности при выполнении работ повышенной опасности, определяемой работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

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.

Программа обучения содержит практические занятия по формированию умений и навыков по применению безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда в объеме не менее 25% общего количества учебных часов.

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, организационно-педагогические условия, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.2. Нормативные документы, регламентирующие разработку программы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (последняя редакция).
3. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда").
4. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2021 № 63604).

1.3. Цель обучения

Цель обучения: подготовка работодателей, руководителей, специалистов по вопросам охраны труда и безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

1.4. Требования к обучающимся

Категория слушателей:

а) работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;



- б) руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- в) специалисты по охране труда;
- г) члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций;
- д) работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- е) лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности.

1.5. Форма и сроки обучения

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Трудоемкость программы: 16 академических часов, в т.ч. 7 академических часов практических занятий.

Сроки освоения программы: 2 дня.

Режим занятий: до 8 академических часов в день.

2. Планируемые результаты обучения

Выпускник программы должен владеть следующими компетенциями:

Знания:

- основы охраны труда в Российской Федерации;
- основные подходы при классификации работ повышенной опасности;
- общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда;
- цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда;



- обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда при выполнении работ повышенной опасности;
- систему управления охраной труда в организации;
- меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при выполнении работ повышенной опасности;
- порядок расследования несчастных случаев;

Умения:

- обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации;
- организовывать подготовку работников по охране труда;
- обеспечивать работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами при выполнении работ повышенной опасности;
- обеспечивать гарантии и компенсации работникам;
- обеспечивать наблюдение за состоянием здоровья работников при выполнении работ повышенной опасности;
- обеспечивать санитарно-бытовое обслуживание;
- обеспечивать оптимальный режим труда и отдыха работников при выполнении работ повышенной опасности;
- обеспечивать безопасное выполнения подрядных работ;
- организовывать и проводить обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты при выполнении работ повышенной опасности;
- организовывать оказание первой помощи;

Владение навыками:

- разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков при выполнении работ повышенной опасности;



- идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте при выполнении работ повышенной опасности;
- оценки уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей при выполнении работ повышенной опасности;
- обучения правилам охраны и безопасности труда;
- обучение навыкам первой помощи.

3. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе			Форма, контроля
			ТЗ	ПЗ	Аттестация	
1.	Основы охраны труда в Российской Федерации	2	1,8	-	0,2	Зачет
2.	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	2	0,8	1	0,2	Зачет
3.	Система управления охраной труда в организации	2	0,8	1	0,2	Зачет
4.	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (с выбором конкретного выбора работ)	5	1,8	3	0,2	Зачет
5.	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	2	0,8	1	0,2	Зачет
6.	Организация оказания первой помощи	2	0,8	1	0,2	Зачет
7.	Итоговая аттестация	1	-	-	1	Зачет
	ИТОГО	16	6,8	7	2,2	

4. Календарный учебный график

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 2 дня. Начало обучения – по мере набора группы. Режим занятий: 8 академических часов в день. Промежуточные аттестации проводятся на последнем занятии по теме, итоговая аттестация проводится, согласно учебному плану и календарному графику.



Наименование разделов и тем // дни занятий	1	2
Основы охраны труда в Российской Федерации	2	
Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	2	
Система управления охраной труда в организации	2	
Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (с выбором конкретного выбора работ)	2	3
Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний		2
Организация оказания первой помощи		2
Итоговая аттестация		1

5. Рабочие программы дисциплин

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Основные понятия охраны труда. Основные принципы обеспечения безопасности труда.

Нормативно-правовые основы охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда.

Основные принципы обеспечения безопасности труда.

Нормативно-правовые основы охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда.

Обеспечение прав работников на охрану труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Соответствие производственных объектов и продукции государственным нормативным требованиям охраны труда.

Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства. Федеральный государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Ведомственный контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы



трудового права. Федеральная инспекция труда. Государственное управление охраной труда. Государственная экспертиза условий труда.

Тема 2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья

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.

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

Тема 3. Система управления охраной труда в организации

Примерное положение о системе управления охраной труда. Разработка и внедрение СУОТ.

Обеспечение функционирования СУОТ.

Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда.

Специальная оценка условий труда. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности организации, проводящей специальную оценку условий труда. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда. Организация проведения специальной оценки условий труда. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов. Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) и измерению при проведении



специальной оценки условий труда. Классификация условий труда. Результаты проведения специальной оценки условий труда. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Проведение внеплановой специальной оценки условий труда. Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда. Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за соблюдением требований Федерального закона «О специальной оценке условий труда». Рассмотрение разногласий по вопросам проведения специальной оценки условий труда.

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами.

Обеспечение гарантий и компенсаций работникам. Случаи предоставления гарантий и компенсаций.

Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников.

Обеспечение санитарно-бытового обслуживания.

Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников. Работа за пределами установленной продолжительности рабочего времени. Сверхурочная работа. Режим рабочего времени. Ненормированный рабочий день. Работа в режиме гибкого рабочего времени. Сменная работа. Суммированный учет рабочего времени. Разделение рабочего дня на части. Понятие времени отдыха. Виды времени отдыха.

Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ и снабжения безопасной продукцией.

Тема 4. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (с выбором конкретного выбора работ)

Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по обучению работников:



1. Земляные работы, в том числе:

- 1.1. Земляные работ на сетях и сооружениях водоснабжения и водоотведения;
- 1.2. Земляные работы в зоне расположения подземных газопроводов, нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов;
- 1.3. Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и других подземных коммуникаций и объектов;
- 1.4. Земляные работы в котлованах, на откосах и склонах;
- 1.5. Земляные работы на трамвайных путях;
- 1.6. Земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и другие), в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода, нефтепровода, нефтепродуктопровода и других опасных подземных коммуникаций.

2. Электро- и газосварочные работы, в том числе:

- 2.1. Электросварочные работы, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях, во взрывоопасных помещениях;
- 2.2. Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях);
- 2.3. Сварочные (резательные) работы;
- 2.4. Электросварочные и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, внутри замкнутых объемов и пространств, работы в топках и дымоходах котлов, а также работы внутри горячих печей;



- 2.5. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте;
- 2.6. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества);
- 2.7. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных мест проведения работ;
- 2.8. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, трубопроводах, каналах и ямах, выполняемые на высоте более 5 м, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования, снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей.

3. Работа на высоте, в том числе:

- 3.1. Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей;
- 3.2. Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами;
- 3.3. Работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;
- 3.4. Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе работы по очистке крыш зданий от снега;
- 3.5. Работы, выполняемые на высоте и за бортом;



- 3.6. Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;
- 3.7. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте;
- 3.8. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м.

4. Газоопасные работы, в том числе:

- 4.1. Газоопасные работы (включая вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к ремонту и ремонтные работы в емкостях);
- 4.2. Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газооборудовании);
- 4.3. Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом оборудовании);
- 4.4. Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их



ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газовом оборудовании);

4.5. Газоопасные работы, выполняемые на сетях газопотребления, связанные с проведением ремонтных работ и возобновлением пуска газа;

4.6. Газоопасные работы, связанные со сливом хлора и аммиака из железнодорожных цистерн в емкости склада и аммиачной воды и гипохлорита натрия из железнодорожных и автомобильных цистерн в емкости склада, а также с очисткой хлорных и аммиачных танков, испарителей и буферных емкостей, с ревизией емкостного оборудования, в котором находился озон.

Перечисленные ниже виды работ повышенной опасности могут включаться в программу обучения при необходимости.

5. Ветеринарные манипуляции с хищными и особо опасными животными в зоопарках.

6. Внутренний осмотр и гидравлические испытания сосудов на складе хлора, на складе аммиачной селитры и в дозаторных.

7. Внутренний осмотр, очистка и ремонт дробильных установок, болтушек.

8. Водолазные работы в зоопарках.

9. Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

10. Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.



11. Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.
12. Загрузка мельниц мелющими телами.
13. Зачистка и ремонт резервуаров.
14. Кормление, размещение, лечение и уход за опасными и хищными животными в зоопарках.
15. Кормление, размещение, лечение и уход за опасными и хищными животными в цирках.
16. Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и ядовитых растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них.
17. Кровельные работы газопламенным способом.
18. Механическая очистка конденсаторов холодильных установок.
19. Монтаж и демонтаж оборудования.
20. Монтаж и демонтаж технологического оборудования.
21. Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легко воспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.
22. Монтаж трамвайных путей.
23. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.
24. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего технологического оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.
25. Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.
26. Нанесение антикоррозионных покрытий.



27. Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

28. Огневые работы на расстоянии менее 20 м от колодцев производственно-дождевой канализации и менее 50 м от открытых нефтеловушек.

29. Огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

30. Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

31. Окрасочные работы грузоподъемных кранов.

32. Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер.

33. Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру.

34. Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.

35. Осмотр и ремонт надсушильных, подсушильных бункеров и тепловлагообменников.

36. Осмотр и ремонт приемных устройств бункеров, рабочего пространства щековых и конусных дробилок, очистка вручную разгрузочных воронок грохотов.

37. Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта.

38. Очистка газоходов.

39. Очистка оборудования от цианистых солей.

40. Очистка решеток в каналах очистных сооружений.

41. Перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.

42. Погрузка и выгрузка кормовой рыбной муки.



43.Приготовление растворов и электролитов.

44.Проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

45.Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.

46.Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

47.Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего технологического оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

48.Производство монтажных и ремонтных работ вблизи действующего оборудования.

49.Производство ремонтных и монтажных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением.

50.Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах.

51.Работа в действующих электроустановках.

52.Работы в воздушных номерах в цирках.

53.Работы в замкнутых объемах и ограниченных пространствах.

54.Работы в колодцах, камерах, подземных коммуникациях, резервуарах, без принудительной вентиляции.

55.Работы в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах.

56.Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах.



57. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

58. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.

59. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, в которых применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества).

60. Работы в мизансценах с полетами, люками-провалами, передвижными площадками (фурками), подъемно-опускными площадками, постановочными транспортерами в театрах.

61. Работы в мизансценах с полетами, люками-провалами, передвижными площадками (фурками), подъемно-опускными площадками, постановочными транспортерами в цирках.

62. Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

63. Работы в подвалах.

64. Работы в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин.

65. Работы в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.

66. Работы в постановках батальных сцен в театрах.

67. Работы в теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях, работы по ремонту находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и теплового оборудования.



68. Работы внутри оборудования (вращающихся печей, пылеосадительных камер, мельниц, бункеров, сушильных барабанов, топок, реакторов, слоевых подготовителей).

69. Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

70. Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.

71. Работы по валке леса в особо опасных условиях.

72. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением

73. Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением.

74. Работы по монтажу, демонтажу и ремонту артезианских скважин и водоподъемного оборудования.

75. Работы по монтажу, демонтажу, ремонту и профилактическому обслуживанию грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров.

76. Работы по монтажу, демонтажу, ремонту, наладке и профилактическому обслуживанию технологического оборудования (агрегаты, насосы перекачки агрессивных и взрывопожарных жидкостей).

77. Работы по окуриванию и парафинированию дошников, их вскрытию, очистке и осмотру.

78. Работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей.

79. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие ядовитые и другие опасные вещества.

80. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других



помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.

81. Работы по очистке и ремонту воздухоотводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические, радиоактивные и другие опасные вещества.

82. Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования.

83. Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.

84. Работы по разрушению образующихся в печах завесаний.

85. Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (транспортируются) опасные химические вещества.

86. Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды.

87. Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.

88. Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.

89. Работы по установке и выемке опор.

90. Работы с использованием воды и других жидкостей в театрах.

91. Работы с использованием каналоочистительных машин.

92. Работы с применением в производственных процессах оружейного реквизита, лазерных установок в театрах.

93. Работы с применением в производственных процессах оружейного реквизита, лазерных установок в цирках.



94. Работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

95. Работы с применением подъемных сооружений.

96. Работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

97. Работы с применением строительного монтажного пистолета.

98. Работы с ручным пиротехническим инструментом.

99. Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.

100. Работы, связанные с нахождением в плохо вентилируемых закрытых помещениях, колодцах, тоннелях.

101. Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов с различными (окисляющимися или токсичными) грузами.

102. Работы, выполняемые в выхлопных трактах главных двигателей, в дымоходах и дымовых трубах котлов.

103. Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

104. Работы, выполняемые в междудонных отсеках, балластных, топливных, масляных танках, емкостях для хранения пресной воды.

105. Работы, выполняемые в сушильных камерах, коллекторах, колодцах, цистернах и иных замкнутых объемах и ограниченных пространствах.

106. Работы, выполняемые на оползневых склонах.

107. Работы, выполняемые на участках с патогенным заражением почвы.



108. Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров.

109. Работы, выполняемые с поверхности льда и над открытой водной поверхностью.

110. Работы, выполняемые: в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами; в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов; в колодцах, шурфах или закрытых емкостях; в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

111. Работы, выполняемые: в охранных зонах воздушных линий электропередачи, подземных газопроводов, нефтепроводов и подземных коммуникаций; на участках с патогенным заражением почвы; в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

112. Работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта.

113. Работы, связанные с выступлением на манеже опасных животных в цирках.

114. Работы, связанные с выступлением на сцене животных в театрах.

115. Работы, связанные с кормлением, уходом, тренировками и выступлениями с опасными животными в зоопарках.

116. Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов рыбопромысловых судов с различными (окисляющимися или токсичными) грузами.

117. Работы, связанные с разборкой (обрушением) зданий и сооружений, а также укреплением и восстановлением аварийных частей и элементов зданий и сооружений.



118. Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ.

119. Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок.

120. Работы, связанные со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункера для их осмотра или ремонта.

121. Работы, связанные: с протравливанием семенного материала; со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункеры для осмотра или ремонта; с осмотром и ремонтом надсушильных, подсушильных бункеров и теплообменников; с очисткой решеток в каналах очистных сооружений; с обслуживанием песколовушек очистных сооружений; с профилактическим осмотром и ремонтными работами на флотационных установках очистных сооружений; с ремонтом отстойников, оборудования или трубопроводов очистных сооружений; с проведением ремонтных работ внутри аэротенков.

122. Разборка покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов.

123. Ремонт аммиачных холодильных установок.

124. Ремонт вращающихся механизмов.

125. Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.

126. Ремонт и замена арматуры и трубопроводов сильнодействующих ядовитых веществ.

127. Ремонт оборудования, газоходов, систем топливоподачи.

128. Ремонт подъемных сооружений (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.

129. Ремонт сливо-наливного оборудования эстакад.

130. Ремонт трубопроводов пара и горячей воды.



131. Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования

132. Ремонт, очистка и ревизия колпака сушильной части бумагоделательной машины, сушильных цилиндров, металлических устройств, гидроразбивателей, вакуум- фильтров.

133. Ремонтные работы в мазутном хозяйстве.

134. Ремонтные работы в электроустановках, открытых распределительных устройствах и в сетях.

135. Ремонтные работы внутри диффузионных аппаратов.

136. Ремонтные работы на находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установках, тепловых сетях и тепловом оборудовании.

137. Ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях.

138. Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, метантенках и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов.

139. Ремонтные, монтажные, наладочные, строительные работы в цехах и на территории организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

140. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.

141. Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них

142. Санитарная обработка танков для перевозки жира.

143. Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий.

144. Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.



145.Транспортирование и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ.

146.Транспортировка опасных и хищных животных в зоопарках и цирках.

Данный Перечень работ повышенной опасности не является исчерпывающим для организации и может быть расширен. Разработка и утверждение Перечня работ повышенной опасности осуществляется в порядке, установленном работодателем

Тема 5. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Порядок расследования несчастных случаев. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае. Порядок извещения о несчастных случаях. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Сроки расследования несчастных случаев. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев.

Тема 6. Организация оказания первой помощи

Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. 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). Способы извлечения и перемещения пострадавшего. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями. Основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР). Техника проведения давления руками на грудину пострадавшего и искусственного дыхания при проведении СЛР. Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению СЛР. Мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР. Устойчивое боковое положение. 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, ребёнку.

Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего. Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря».

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. Травмы шеи, оказание первой помощи. Временная остановка наружного кровотечения при травмах шеи.

Травмы груди, оказание первой помощи. 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.

Оказание первой помощи при прочих состояниях.

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, кожу. Общие принципы оказания первой помощи при отравлении.

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. Плач. Истероидная реакция (истерика). Агрессивная реакция. Страх. Апатия.

Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.

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

6. Организационно-педагогические условия реализации Программы

6.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, реализующая программу, укомплектована квалифицированными кадрами. Уровень квалификации работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, реализующей программу, соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности.

Образовательный процесс осуществляется преподавателями с профильным высшим образованием: квалификация преподавателей соответствует требованиям квалификационных справочников по должности «преподаватель». Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых, основываются на своем жизненном опыте (бытовом, профессиональном и социальном) и учитывают особенности мышления и эмоционально-волевой сферы обучающихся.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже



одного раза в три года и обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Реализация программы в очном формате осуществляется в учебных аудиториях, оборудованных учебной мебелью, доской или флипчартом.

Технические средства обучения: компьютер с программным обеспечением.

Теоретические занятия могут проводиться в системе дистанционного обучения (СДО).

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, презентации, тесты для самоконтроля – все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Для организации электронного обучения образовательное учреждение обеспечивает доступ обучающихся и педагогических работников к учебно-методическому контенту, организованному в виртуальной обучающей среде.

Для обеспечения эффективного образовательного процесса с применением электронного обучения слушателям необходимо следующее материально-техническое обеспечение: персональный компьютер с выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», гарнитура (наушники и микрофон) и программное обеспечение (пакет офисных приложений, веб-браузер).

Для успешного освоения обучения в электронной форме от обучающихся требуется навык использования персонального компьютера на уровне пользователя - основные приемы работы с текстом, файлами и папками в приложениях Windows, работа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе использование сервисов электронной почты).



6.3. Информационные и учебно-методические условия реализации программы

В качестве методического сопровождения предлагается учебно-методический материал, включающий: электронный конспект лекций, электронные учебники, библиотека основных понятий, образцы документов.

7. Методическое обеспечение Программы

Нормативные правовые акты (актуальные редакции с изменениями и дополнениями)

1. Трудовой Кодекс Российской Федерации (редакция, действующая с 1 марта 2022 года)
2. Федеральный закон от 28 декабря 2013 года N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
3. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 года N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 мая 2019 года N 16–2/И/2-4677 «О направлении учебного пособия для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь»
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2020 года N 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»



7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года N 781н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве цемента»
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 года N 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 декабря 2020 года N 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 декабря 2020 года N 859н «Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности»
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2020 года N 875н «Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте»
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»
15. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 11 декабря 2020 года N 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»



16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта»
17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»
18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»
19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

Дополнительная литература

1. Азаров, А. В. Обеспечение и защита прав граждан при оказании медицинской помощи. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с.
2. Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021. - [209] с.
3. Безопасность труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания. — Благовещенск: Амурский государственный университет, 2020. — 117 с.



4. Бубнов В. Г. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве / В. Г. Бубнов, Н. В. Бубнова. - Москва: ГАЛЮ Бубнов, 2021. - 112 с.
5. Гуськов, А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха [Текст]: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Ю. А. Волков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет, [Факультет летательных аппаратов]. - Новосибирск: НГТУ, 2018. - 169, [1] с.
6. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда / С. Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302, [1] с.
7. Карсетская Е.В. Проверка трудовой инспекции. Практические рекомендации для работодателя. — М.: АйСи Групп, 2019. — 176 с.
8. Корж В.А., Фролов А.В., Шевченко А.С. Охрана труда. Учебное пособие. — М.: Кнорус, 2018. — 424 с.
9. Широков Ю.А. Охрана труда. Организация, управление, ответственность. — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 249 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.consultant.ru>
2. <http://www.garant.ru>
3. <http://www.tehdok.ru/> – Интернет-проект Техдок.ру – ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.
4. <http://www.trudohrana.ru/> – Журнал «Справочник специалиста по охране труда» — информационный портал для руководителей и специалистов по охране труда.
5. <http://www.ohranatruda.ru/> – Информационный портал «Охрана труда в России»



8. Фонд оценочных средств

8.1. Формы контроля знаний и требования к его проведению

Обучение по программе заканчивается проверкой знаний требований охраны труда функционирования СУОТ.

Для проведения аттестации создаются комиссии по проверке знания требований охраны труда работников в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии. В состав комиссий по проверке знания требований охраны труда могут включаться руководители и специалисты структурных подразделений, руководители и специалисты служб охраны труда, лица, проводящие обучение по охране труда. Также в состав комиссии могут включаться 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).

Текущий контроль знаний обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством наблюдения и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебного материала непосредственно по завершению его освоения, проводимая в форме зачета посредством тестирования по пройденному разделу, в соответствии с учебным планом и календарным графиком.



Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы.

Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, который демонстрирует качество полученных навыков, определяет уровень усвоения обучающимися учебного и практического материала и охватывает все содержание, установленное соответствующей программой.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования, в том числе с использованием технических возможностей системы СДО.

Результаты проверки знания требований охраны труда по вопросам охраны труда и функционирования СУОТ оформляются в соответствии с требованиями «Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение установленного организацией образца и протокол проверки знаний.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей ДОП созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин учтены все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Фонды оценочных средств соответствуют целям и задачам программы, учебному плану и обеспечивают оценку качества компетенций, приобретаемых обучающимся.



8.2. Критерии оценки знаний обучающихся

Критерии оценки аттестации – зачета:

1. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

2. Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.