

ООО «Эксперт»

ПРИНЯТО

Решением педсовета ООО «Эксперт»

Протокол № 01 от «08» 11 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор ООО «Эксперт»

Перлов Э.Н.

августа 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

г. Уфа, 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 3 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... | 7 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... | 23 |
| 5. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ | 24 |

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа является программой дополнительного образования по курсу целевого назначения «Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда».

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Учебная программа составлена на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.21 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н;
- Приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Обучению требованиям охраны труда по данной программе подлежат следующие категории работников:

- а) работники, выполняющие работы повышенной опасности;
- б) лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;
- в) председатель и члены комиссии; комиссий по проверке знания требований охраны труда;
- е) члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

Основные формы освоения программы – очная, очно-заочная с применением

электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Программа обучения содержит практические занятия не менее 25 процентов общего количества учебных часов.

Категории работников, освоивших программу, должны:

знать:

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;

- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;

- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;

- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;

- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;

- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;

- организацию и содержание рабочих мест;

- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

уметь:

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;

- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;

- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;

- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;

- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;

1.4. Цель реализации программы

Программа предназначена для приобретения слушателями 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.

1.5. Планируемые результаты обучения

В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания о безопасных методах и приемах выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план дополнительной образовательной программы по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

| № п/п | Наименование дисциплины | Всего часов |
|-----------|--|-------------|
| 1. | Теоретическое обучение | 8 |
| 1.1. | Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью. Виды. | 4 |
| 1.2. | Организация работ по наряду-допуску | 2 |
| 1.3. | Ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности | 2 |
| 2. | Практическое обучение | 4 |
| | Экзамен | 2 |
| | Итого | 16 |

2.2. Календарный график дополнительной образовательной программы по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

| № п/п | Наименование дисциплины | Всего часов | Дни | |
|-------|-------------------------|-------------|-----|---|
| | | | 1 | 2 |
| 1. | Теоретическое обучение | 10 | 8 | 2 |
| 2. | Практическое обучение | 4 | | 4 |
| | Экзамен | 2 | | 2 |
| | Итого | 16 | 8 | 8 |

2.3. Содержание дополнительной образовательной программы по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

1. Теоретическое обучение

Тема 1.1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью. Виды.

1. Земляные работы

1.1. Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов, других подземных коммуникаций и объектов;

1.2. 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;

1.3. Земляные работы в зоне расположения подземных газопроводов, нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов;

1.4. Земляные работы в котлованах, на откосах и склонах;

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

1.6. Земляные работы на трамвайных путях;

1.7. Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и водоотведения.

2. Ремонтные, монтажные и демонтажные работы

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

2.2. Монтаж и демонтаж оборудования (включая технологическое оборудование);

2.3. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;

2.4. Ремонтные и монтажные работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением;

2.5. Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;

2.6. Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования;

- 2.7. Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды;
- 2.8. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, воздухоотводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;
- 2.9. Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей;
- 2.10. Ремонт вращающихся механизмов;
- 2.11. Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий;
- 2.12. Нанесение антикоррозионных покрытий;
- 2.13. Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;
- 2.14. Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;
- 2.15. Ремонтные, монтажные, наладочные, строительные работы в цехах и на территории организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;
- 2.16. Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта;
- 2.17. Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;
- 2.18. Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях;
- 2.19. 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;
- 2.20. Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (транспортируются) опасные химические вещества;
- 2.21. Монтаж трамвайных путей;
- 2.22. Огневые работы (включая временные огневые работы) Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;

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

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

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

2.26. Ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях;

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

2.28. Ремонт сливо-наливного оборудования эстакад;

2.29. Зачистка и ремонт резервуаров;

2.30. Ремонтные работы внутри диффузионных аппаратов;

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

2.32. Ремонт аммиачных холодильных установок;

2.33. Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования;

2.34. Осмотр и ремонт надсушильных, подсушильных бункеров и теплообменников;

2.35. Монтажные и ремонтные работы вблизи действующего оборудования;

2.36. Ремонт оборудования, газоходов, систем топливоподачи;

2.37. Внутренний осмотр, очистка и ремонт дробильных установок, болтушек;

2.38. Ремонтные работы в мазутном хозяйстве;

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

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

2.41. Ремонт и замена арматуры и трубопроводов сильнодействующих и ядовитых веществ;

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

3. Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования

3.1. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;

3.2. Ремонтные и монтажные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением;

3.3. Ремонт вращающихся механизмов.

4. Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током

4.1. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;

4.2. Ремонтные и монтажные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением;

4.3. Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях;

4.4. 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;

4.5. 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);

4.6. Работа в действующих электроустановках;

4.7. 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;

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

5. Работы на высоте

5.1. Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей;

5.2. Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;

5.3. Кровельные работы газопламенным способом;

5.4. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м;

5.5. 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;

5.6. Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами;

5.7. Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру;

5.8. Судовые работы, выполняемые на высоте и за бортом;

5.9. Работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;

5.10. Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе работы по очистке крыш зданий от снега.

6. Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением

6.1. Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды (включая трубопроводы пара и горячей воды технологического оборудования) Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением;

6.2. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;

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

7. Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах

7.1. Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах и заглубленных емкостях;

7.2. Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах;

7.3. Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах;

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

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

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

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

7.8. Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;

7.9. Работы по очистке емкостей для лакокрасочных материалов, растворителей и разбавителей при

необходимости нахождения работников внутри емкостей;

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

7.11. Зачистка и ремонт резервуаров;

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

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

8. Электросварочные и газосварочные работы

8.1. Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях;

8.2. 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;

8.3. Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях;

8.4. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые 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;

8.5. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые 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;

8.6. Электросварочные и газосварочные работы во взрывоопасных помещениях;

8.7. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;

8.8. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м;

8.9. 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);

8.10. Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях);

8.11. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных мест проведения данных работ;

8.12. 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);

8.13. Сварочные (резательные) работы.

9. Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ

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

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

9.3. Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ;

9.4. Транспортирование и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ;

9.5. Работы, связанные с транспортировкой сильнодействующих и ядовитых веществ;

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

9.7. Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и ядовитых растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них;

9.8. 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);

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

10. Газоопасные работы

10.1. Газоопасные работы (включая вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к ремонту и ремонтные работы в емкостях);

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

10.3. 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;

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

10. Огневые работы

11.1. Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях;

11.2. Кровельные работы газопламенным способом;

11.3. Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях);

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

11.5. Огневые работы (включая временные огневые работы), связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;

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

11. Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений

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

12.2. 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;

12.3. Окрасочные работы грузоподъемных кранов;

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

13. Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок

13.1. Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;

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

13.3. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования

13.4. 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;

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

14. Окрасочные работы

14.1. Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер;

14.2. Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами;

14.3. Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру;

14.4. Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;

- 14.5. Окрасочные работы грузоподъемных кранов;
- 14.6. Работы по очистке емкостей для лакокрасочных материалов, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей;
- 14.7. Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.
15. Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.
16. Работы по валке леса в особо опасных условиях.
17. Перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.
18. Осмотр и ремонт приемных устройств бункеров, рабочего пространства щековых и конусных дробилок, очистка вручную разгрузочных воронок грохотов.
19. Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.
20. Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.
21. Работы в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.
22. Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов (в том числе трюмов рыбопромысловых судов) с различными (окисляющимися или токсичными) грузами.
23. Работы, выполняемые в выхлопных трактах главных двигателей, в дымоходах и дымовых трубах котлов.
24. Работы по установке и выемке опор.
25. Разборка покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов.
26. 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.

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

28. Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.

29. Очистка оборудования от цианистых солей.

30. Приготовление растворов и электролитов.

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

32. Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

33. Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах.

34. Работы по разрушению образующихся в печах завесаний.

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

36. Механическая очистка конденсаторов холодильных установок.

37. Очистка газоходов.

38. Очистка решеток в каналах очистных сооружений.

39. Погрузка и выгрузка кормовой рыбной муки.

40. Санитарная обработка танков для перевозки жира.

41. Работы, выполняемые: в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами

41.1. Работы в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;

41.2. Работы в колодцах, шурфах или закрытых емкостях;

41.3. Работы в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

42. Специальные работы по ремонту и обслуживанию оборудования, связанные с воздействием опасных или вредных производственных факторов

42.1. Работы, связанные с протравливанием семенного материала; со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункеры для осмотра или ремонта;

42.2. Работы, связанные с осмотром и ремонтом надсушильных, подсушильных бункеров и тепловлагообменников;

42.3. Работы, связанные с очисткой решеток в каналах очистных сооружений;

42.4. Работы, связанные с обслуживанием песколовушек очистных сооружений;

42.5. Работы, связанные с профилактическим осмотром и ремонтными работами на флотационных установках очистных сооружений;

42.6. Работы, связанные с ремонтом отстойников, оборудования или трубопроводов очистных сооружений;

42.7. Работы, связанные с проведением ремонтных работ внутри аэротенков.

43. Загрузка мельниц мелющими телами.

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

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

46. Работы в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин

47. Работы, выполняемые на оползневых склонах.

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

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

50. Работы с использованием каналоочистительных машин.

51. Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок.

52. Работы с применением строительного пистолета.

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

54. Работы в помещениях в условиях отсутствия освещения или его недостаточности.

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

56. Работы в постановках батальных сцен в театрах.

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

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

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

60. Работы в воздушных номерах в цирках.

61. Работы, связанные с выступлением на манеже опасных животных в цирках.
62. Кормление, размещение, лечение и уход за опасными и хищными животными в цирках.
63. Транспортировка опасных и хищных животных в цирках.
64. Работы с применением в производственных процессах оружейного реквизита, лазерных установок в цирках.
65. Транспортировка опасных и хищных животных в зоопарках.
66. Работы, связанные с кормлением, лечением, уходом, тренировками и выступлениями с опасными животными в зоопарках.
67. Ветеринарные манипуляции с хищными и особо опасными животными в зоопарках.
68. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.
67. 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).
68. Работы с ручным пиротехническим инструментом.
69. Водолазные работы.
70. Кессонные работы.
71. Работы в условиях избыточного давления газовой и воздушной среды с использованием труда человека.
72. Работы под водой с использованием технических средств под управлением человека.
73. Судоподъемные и иные работы по подъему (удалению) затонувшего имущества (судов, объектов).
74. Работы по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

Тема 1.2. Организация работ по наряду-допуску

Наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности. Сроки выдачи наряд-допуска, формы наряд-допуска на производство работ повышенной опасности. Сроки хранения.

Производство работ в охранных зонах.

Журнал учета выдачи наряд-допусков.

Допуск бригады. Целевой инструктаж. Дополнительные требования к организации работ по наряд-допуску.

Перечень работ повышенной опасности. Зоны потенциально опасных производственных факторов.

Визуальные информационные знаки безопасности (сигнальные цвета, знаки, разметка)

Тема 1.3. Ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности

Требования к персоналу (возраст, медицинский осмотр, квалификация, обучение и проверка знаний).

Обязанности работников и ответственного за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности.

2. Практическое обучение

Формирование умений и навыков по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации дополнительной образовательной программы

Образовательное учреждение, реализующее программу дополнительного образования, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной подготовки, производственного обучения, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов и других помещений: кабинет, оснащенный учебными столами и стульями, рабочим местом преподавателя, учебной доской, компьютером, видеопроектором, принтером.

3.2. Организационно-педагогические условия реализации программы

Преподаватели учебных предметов должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению «Образование и педагогика», а также дополнительное профессиональное образование, направленность которого соответствует преподавательскому учебному предмету, курсу, дисциплине.

На должность преподавателя принимается лицо:

- не лишенное права заниматься педагогической деятельностью в соответствии с вступившим в законную силу приговором суда (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее (не имевшее) судимости, не подвергавшееся уголовному преследованию (за исключением лиц, уголовное преследование в отношении которых прекращено по реабилитирующим основаниям) за преступления против жизни и здоровья, свободы, чести и достоинства личности (за исключением незаконной госпитализации в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, и клеветы), половой неприкосновенности и половой свободы личности, против семьи и несовершеннолетних, здоровья населения и общественной нравственности, основ конституционного строя и безопасности государства, мира и безопасности человечества, а также против общественной безопасности (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее неснятой или непогашенной судимости за иные умышленные тяжкие и особо тяжкие преступления, не указанные выше (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не признанное недееспособным в установленном федеральным законом порядке (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее заболеваний, предусмотренных перечнем, утверждаемым федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области здравоохранения (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации).

Преподаватель обязан проходить:

- аттестацию на соответствие занимаемой должности 1 раз в 5 лет;
- обучение по программам повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года.

3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов при реализации программы

Мультимедийные материалы к лекционным и практическим занятиям.

Федеральная нормативно-правовая документация.

Локальная нормативно-правовая документация.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения дополнительной образовательной программы включает итоговый экзамен, который проходит с участием аттестационной комиссии образовательного учреждения, а также представителя работодателя.

Итоговый экзамен проводится с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся по дополнительной образовательной программе.

Итоговый экзамен проходит в форме тестирования. Содержание тестовых заданий при необходимости может корректироваться преподавателем образовательного учреждения, методической комиссией и директором образовательного учреждения.

К итоговому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой.

Оценка качества освоения дополнительной образовательной программы осуществляется аттестационной комиссией по результатам квалификационной работы и проверки теоретических знаний в пределах квалификационных требований.

Результаты итогового экзамена оформляются протоколом. По результатам выдается удостоверение (свидетельство) о прохождении курсов целевого назначения.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются образовательной организацией на бумажных и (или) электронных носителях.

5. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

Учебники и учебные материалы

1. Борисевич А.И. Словарь терминов и понятий по анатомии человека: Учебное пособие для высшей школы. М. 2006.
2. Палеев Н.Р. Справочник врача общей практики. М. 2008.
3. Ежов В. Первая помощь. Пока не приехала скорая. СПб. 2003
4. Марусанов В.Е. Рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи в Российской Федерации // Скорая медицинская помощь. – 2001 – № 3.
5. Самура Б.А. Первая доврачебная помощь. Харьков. 2004.
6. Сумин С.А. Неотложные состояния. М. 2005.
7. Ужегов Г.И. Первая медицинская помощь. Смоленск. 2001.

Нормативные документы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации».
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022).
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.21 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
5. Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н.
6. Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».