

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ТТЦ «ТЕРМИКА»



Научно- Е.Н. Ярославцева

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

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 проводится в соответствии с программами обучения, содержащими информацию о темах обучения, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

Программа обучения предназначена для приобретения работниками необходимых знаний, умений, навыков по охране труда, позволяющих формировать и развивать необходимые компетенции с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда работников проводятся с применением дистанционных технологий с идентификацией личности работника.

Обучение осуществляется с использованием электронных курсов, наглядных учебных материалов и пособий, нормативных правовых актов по охране труда. Практические занятия проводятся с применением электронных технических средств – тренингов и тренажеров.

Проверка знания требований охраны труда проводится в форме электронного тестирования, позволяющего оценить уровень теоретической и практической подготовки. Результаты проверки знания требований охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Оценка результата проверки знания требований охраны труда – удовлетворительно/неудовлетворительно.

Учебно-тематический план программы 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

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний	0,5
2	Организация работ повышенной опасности	0,5
3	Требования охраны труда, предъявляемые к работникам, выполняющим работы повышенной опасности	0,5
4	Применение средств коллективной и индивидуальной защиты при работах повышенной опасности	0,5
5	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4
5.1	Работы на высоте	
5.2	Газоопасные работы	
5.3	Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	
5.4	Электросварочные работы	
5.5	Газопламенные работы	
5.6	Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	
5.7	Ремонтные, монтажные и демонтажные работы	
5.8	Работы в ограниченных и замкнутых пространствах	
5.9	Земляные работы	
5.10	Работы, связанные с опасностью поражения электрическим током	
5.11	Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ	
5.12	Окрасочные работы	
5.13	Работы в охранных зонах ЛЭП	
5.14	Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	
5.15	Работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях	
6	Практическое обучение	2
7	Итого (без учета времени на экзамен)	8

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

Тема 1. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний

Причины профессионального травматизма, микроповреждений (микротравм). Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Причины профессиональных заболеваний и их классификация.

Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний.

Тема 2. Организация работ повышенной опасности

Определение работ повышенной опасности. Последовательность организационных мероприятий при подготовке к работам повышенной опасности. Наряд-допуск на производство работ. Работы повышенной опасности, которые могут проводиться без оформления наряда-допуска. Меры безопасности при подготовке к работам повышенной опасности.

Тема 3. Требования охраны труда, предъявляемые к работникам, выполняющим работы повышенной опасности

Требования к работникам, выполняющим работы повышенной опасности. Условия и порядок допуска работников к работам повышенной опасности. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

Тема 4. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты при работах повышенной опасности

Порядок обеспечения работников средствами коллективной и индивидуальной защиты. Осмотр и хранение средств защиты. Ответственность за неиспользование средств защиты. Требования к применению средств защиты.

Тема 5. Безопасные методы и приемы выполнения работ

5.1. Работы на высоте

Работы на высоте, выполняемые на стационарных и нестационарных рабочих местах. Работы на высоте, выполняемые в особых условиях.

5.2. Газоопасные работы

Работы на действующих газопроводах, газоиспользующих установках и другом газооборудовании. Вскрытие, очистка, осмотр емкостей, подготовка к ремонту и ремонтные работы в емкостях. Работы, связанные со сливом хлора и аммиака из железнодорожных цистерн в емкости склада. Выполнение газоопасных работ в особых условиях.

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

Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды (включая трубопроводы пара и горячей воды технологического оборудования). Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под избыточным давлением. Работы внутри сосудов, работающих под избыточным давлением. Работы по испытанию сосудов, работающих под избыточным давлением. Выполнение работ, связанных с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением, в особых условиях.

5.4. Электросварочные работы

Электросварочные работы на стационарных и нестационарных местах проведения данных работ. Электросварочные работы в особых условиях.

5.5. Газопламенные работы

Газопламенные работы на стационарных и нестационарных местах проведения работ. Газопламенные работы в особых условиях.

5.6. Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений

Выполнение работ, связанных с эксплуатацией подъемных сооружений, в особых условиях. Работы в охранных зонах газонефтепродуктопроводов. Работы на складах легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

5.7. Ремонтные, монтажные и демонтажные работы

Демонтаж зданий и сооружений, укрепление и восстановление аварийных частей. Монтаж и демонтаж оборудования, подъемных сооружений, трамвайных путей. Ремонт оборудования, подъемных сооружений, подкрановых путей, вращающихся механизмов, резервуаров. Ремонтные, монтажные и демонтажные работы, проводимые в особых условиях.

5.8. Работы в ограниченных и замкнутых пространствах

Работы в замкнутых помещениях. Работы в подземных сооружениях. Работы в стесненных условиях. Выполнение работ в ограниченных и замкнутых пространствах в особых условиях.

5.9. Земляные работы

Земляные работы. Общие требования охраны труда. Земляные работы в охранных зонах опасных подземных коммуникаций, в котлованах, на откосах и склонах. Земляные работы в особых условиях.

5.10. Работы, связанные с опасностью поражения электрическим током

Работы в действующих электроустановках. Монтажные и ремонтные работы в теплосиловых и электрических цехах. Работы вблизи токоведущих частей, находящихся под напряжением. Работы вблизи открытых движущихся частей работающего оборудования. Выполнение работ, связанных с опасностью поражения электрическим током, в особых условиях.

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

Работы по очистке и ремонту систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие вещества. Транспортировка и уничтожение сильнодействующих химических и ядовитых веществ. Работы в помещениях, в которых применяются и хранятся сильнодействующие химические и ядовитые вещества. Работы по ремонту трубопроводов сильнодействующих химических и ядовитых веществ. Работы по сливу жидкостей из железнодорожных цистерн при отсутствии эстакад. Выполнение работ, связанных с опасностью воздействия сильнодействующих веществ, в особых условиях.

5.12. Окрасочные работы

Окрасочные работы на стационарных и нестационарных местах проведения работ. Окрасочные работы в особых условиях.

5.13. Работы в охранных зонах ЛЭП

Строительные, монтажные и ремонтные работы. Работы по спиливанию деревьев и удалению кустарников. Выполнение работ в охранных зонах ЛЭП в особых условиях.

5.14. Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок

Эксплуатация объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок. Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок. Эксплуатация тепловых энергоустановок в особых условиях.

5.15. Работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях

Работы в охранных зонах складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов. Работы по монтажу, демонтажу и ремонту технологического оборудования, связанного с обращением взрывопожарных жидкостей. Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях. Выполнение работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях в особых условиях.

Тема 6. Практическое обучение

Практическое обучение с использованием тренингов и тренажеров

1. Решение ситуационных задач по нештатным ситуациям в процессе выполнения работ повышенной опасности
2. Закрепление полученных знаний в формате изученных «золотых правил» по видам работ.
3. Просмотр учебных анимационных фильмов, демонстрирующих результаты нарушения требований охраны труда при выполнении работ повышенной опасности.
4. Самостоятельный поиск нарушений при выполнении работ повышенной опасности в предлагаемых сценах, моделирующих реальные ситуации (тренинги по видам работ).

Учебно-методические материалы

1. Нормативные правовые акты, нормативно-технические и другие документы:
 - 1.1. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
 - 1.2. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
 - 1.3. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
 - 1.4. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
 - 1.5. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».
 - 1.6. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».
 - 1.7. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
 - 1.8. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».
 - 1.9. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 № 867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи».
 - 1.10. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 875н «Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте».
 - 1.11. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ».
 - 1.12. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
 - 1.13. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
 - 1.14. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».
 - 1.15. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
 - 1.16. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».
 - 1.17. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
 - 1.18. ГОСТ 12.3.003-86. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности.
 - 1.19. ГОСТ Р 12.3.052-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности.

- 1.20. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»).
- 1.21. Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».
- 1.22. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
- 1.23. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
- 1.24. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.
- 1.25. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 261 «Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».
- 1.26. Приказ Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья».
- 1.27. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
- 1.28. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 486 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора».
- 1.29. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых».
- 1.30. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».
- 1.31. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».
- 1.32. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».
- 1.33. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

2. Электронные средства обучения

- 2.1. Электронный курс ОТ 1885 «Работы повышенной опасности».
- 2.2. Электронный курс ОТ_201 «Обеспечение безопасности при выполнении работ на высоте».

- 2.3. Электронный курс ОТ 1449 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ на высоте».
- 2.4. Электронный курс ОТ_211 «Обеспечение безопасности при выполнении газоопасных работ».
- 2.5. Электронный курс ОТ 1455 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении газоопасных работ».
- 2.6. Электронный курс ОТ_206 «Обеспечение безопасности при выполнении работ по эксплуатации и ремонту трубопроводов и сосудов, работающих под давлением».
- 2.7. Электронный курс ОТ 1450 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ по эксплуатации и ремонту трубопроводов и сосудов, работающих под давлением».
- 2.8. Электронный курс ОТ_202 «Обеспечение безопасности при выполнении электросварочных работ».
- 2.9. Электронный курс ОТ 1453 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении электросварочных работ».
- 2.10. Электронный курс ОТ_203 «Обеспечение безопасности при выполнении газопламенных работ».
- 2.11. Электронный курс ОТ 1454 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении газопламенных работ».
- 2.12. Электронный курс ОТ_207 «Обеспечение безопасности при выполнении работ по эксплуатации и ремонту мостовых и передвижных консольных кранов».
- 2.13. Электронный курс ОТ 1462 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ по эксплуатации и ремонту мостовых и передвижных консольных кранов».
- 2.14. Электронный курс ОТ_205 «Обеспечение безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов».
- 2.15. Электронный курс ОТ 1452 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов».
- 2.16. Электронный курс ОТ_208 «Обеспечение безопасности при выполнении работ с инструментом и приспособлениями».
- 2.17. Электронный курс ОТ 1451 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ с инструментом и приспособлениями».
- 2.18. Электронный курс ОТ_214 «Обеспечение безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах».
- 2.19. Электронный курс ОТ 1463 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ в замкнутом пространстве».
- 2.20. Электронный курс ОТ_215 «Обеспечение безопасности при выполнении земляных работ».
- 2.21. Электронный курс ОТ 1457 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении земляных работ».
- 2.22. Электронный курс Электронный курс ОТ_219 «Обеспечение безопасности при выполнении работ по эксплуатации электроустановок».
- 2.23. Электронный курс ОТ 1458 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ по эксплуатации и ремонту электроустановок».
- 2.24. Электронный курс ОТ_222 «Обеспечение безопасности при выполнении работ, связанных с применением и хранением опасных химических веществ».

- 2.25. Электронный курс ОТ 1471 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ, связанных с применением и хранением опасных химических веществ».
- 2.26. Электронный курс ОТ_212 «Обеспечение безопасности при выполнении окрасочных работ».
- 2.27. Электронный курс ОТ 1466 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении окрасочных работ».
- 2.28. Электронный курс ОТ_218 «Обеспечение безопасности при выполнении работ на кабельных и воздушных линиях электропередачи».
- 2.29. Электронный курс ОТ 1465 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ на кабельных и воздушных линиях электропередачи».
- 2.30. Электронный курс ОТ_220 «Обеспечение безопасности при выполнении работ по эксплуатации и ремонту теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования».
- 2.31. Электронный курс ОТ 1469 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении работ по эксплуатации и ремонту теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования».
- 2.32. Электронный курс ОТ_209 «Обеспечение безопасности при выполнении строительно-монтажных работ».
- 2.33. Электронный курс ОТ 1456 «Проверка знаний требований безопасности при выполнении строительно-монтажных работ».
- 2.34. Электронный курс ОТ 1459 «Проверка знаний требований безопасности работ по эксплуатации газового хозяйства организации».
- 2.35. Электронный курс ОТ_210 «Обеспечение безопасности при выполнении работ по эксплуатации газового хозяйства организаций».