



УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора по учебной
работе ООО Институт «Центрика»**

**А.-В.А. Сурина
«09» января 2024 г.**



ПРОГРАММА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

**«Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том
числе с пиротехническим»
(16 ч.)**

**г. Краснодар
2024 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

Программа проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Планируемые результаты обучения: результатами обучения по программе «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим» является повышение уровня профессиональных компетенций за счет освоения и (или) углубления знаний и умений в области охраны труда.

Обучение по программе проверки знаний требований охраны труда осуществляется без предъявлений требований к наличию или уровню образования слушателей.

Содержание программы представлено аннотацией, учебным планом, календарным графиком, содержанием учебных предметов, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, контрольно-оценочными материалами.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Язык обучения: русский.

Освоение программы завершается проверкой знаний в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле ООО Институт «Центрика».

Производственное обучение и производственная практика осуществляется по месту работы слушателей.

Слушателям, успешно окончившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

- Протокол проверки знаний требований охраны труда (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Профессиональные компетенции и трудовые функции программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций и:

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, оборудование, машины, механизмы, приборы, инструменты, приспособления;
- 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.

ДОЛЖНЫ УМЕТЬ:

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащихся 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;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации политики в области охраны труда;
- применять оборудование, приборы, механизмы, инструмент, приспособления, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;

- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

РАЗДЕЛ 3. Учебный план программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2	-	2	
2	Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	4	2	2	
3	Организация работ по наряду-допуску	4	2	2	
4	Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим	4	2	2	
5	Проверка знаний требований охраны труда	2	2	-	Тестирование
	Всего:	16	8	8	

РАЗДЕЛ 5. Содержание программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

№ п/п	Наименование темы / модуля	Всего часов	Содержание темы / модуля
1	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2	Кодекс от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации». Закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Постановление от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». Приказ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
2	Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	4	Определение вида работ повышенной опасности. Определение вида работ повышенной опасности. Определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.
3	Организация работ по наряду-допуску	4	Оформление наряда-допуска. Проверка рабочего места на соответствие указанным в наряде-допуске мероприятиям, контроль обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты и инструментами, соответствующими требованиям безопасности. Инструктаж работника (бригады), допуск к работе. Завершение работы, уборка рабочего места. Закрытие наряда-допуска. Учет и хранение нарядов-допусков.
4	Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим	4	Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
5	Проверка знаний требований охраны труда	2	См. раздел 9

Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Работы с электрифицированными инструментами
2	Работа с пневматическим инструментом
3	Работа с пиротехническим инструментом

4	Работа с гидравлическим инструментом
5	Работа со слесарно-монтажным инструментом
6	Работа с ручным инструментом
7	Работа с ручным пиротехническим инструментом
8	Работа с механизированным инструментом
9	Работа с абразивным и эльборовым инструментом
10	Работа с инструментом с приводом от ДВС

Слушатели проходят производственное обучение по месту трудоустройства и выполняют практические работы в соответствии с видом профессиональной деятельности.

РАЗДЕЛ 6. Условия реализации программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Перечень актуальных нормативных документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.

6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству слушателей;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть «Интернет»;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по программе;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

6.3. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

1. Кодекс от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
2. Закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
3. Постановление от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
4. Приказ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
5. Приказ от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных периодических медицинских осмотров работников»
6. Приказ от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
7. Приказ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь»
8. Приказ от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев»
9. Приказ от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников СИЗ»
10. Приказ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь»
11. Приказ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле ООО Институт «Центрика» в форме проверки знаний после изучения всех модулей программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (отлично) – 91-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 81-90% правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 71-80% правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 70% и менее правильных ответов.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание контрольно-оценочных материалов, которые включают вопросы для проведения итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровень образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

РАЗДЕЛ 9. Контрольно-оценочные материалы программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

1. Что должно быть сделано с рычажными ножницами перед выполнением работ?

- A. Они должны быть надежно закреплены на специальных стойках, верстаках, столах**
- B. Они должны быть смазаны консистентной смазкой
- C. Они должны быть заземлены
- D. Они должны быть заточены

2. В каком случае электроинструмент должен быть отсоединен от сети при помощи штепсельной вилки?

- A. В случае смены детали, с которой производится работа
- B. В случае непродолжительного перерыва в работе
- C. В случае внезапной остановки электроинструмента**

3. Установите правильную последовательность действий рабочего перед началом работы с бензопилой.

- A. Убедиться в отсутствии людей на расстоянии не менее 1,5 м; Установить защитные приспособления; Запустить двигатель бензопилы
- B. Установить защитные приспособления; Убедиться в отсутствии людей на расстоянии не менее 1,5 м; Запустить двигатель бензопилы**
- C. Убедиться в отсутствии людей на расстоянии не менее 1,5 м; Установить защитные приспособления; Запустить двигатель бензопилы

4. Когда разрешается разряжать ручной пиротехнический инструмент, если выстрела не произошло?

- A. Сразу после спуска ударника
- B. По истечении не менее 10 секунд
- C. По истечении не менее 30 секунд
- D. По истечении не менее 1 минуты**

5. Как классифицируется электроинструмент в зависимости от способа осуществления защиты от поражения электрическим током?

- A. Класс I, класс II, класс III, класс IV
- B. Класс 0, класс I, класс II, класс III**
- C. 1 класс, 2 класс, 3 класс

6. Что запрещается делать при работе с электроинструментом и приспособлениями на наружных площадках?

- A. Располагать инструмент и приспособления на рабочем месте таким образом, чтобы исключалась возможность их скатывания и падения
- B. Изолировать травмоопасные острые и режущие части инструмента и приспособлений при их транспортировке в целях обеспечения безопасности работников

C. Обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали

7. Как часто работник должен осматривать ручной инструмент и приспособления?

A. Ежедневно до начала работ, в ходе выполнения и после выполнения работ

- B. В начале и конце каждой рабочей недели
- C. В начале каждой рабочей недели
- D. В начале каждого месяца

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

8. Что нужно сделать, если дюбель после выстрела из ручного пиротехнического инструмента зашел не полностью и шляпка возвышается над поверхностью пристреливаемой детали?

- A. Спилить дюбель ножовкой и повторить пристрелку
- B. Произвести повторный выстрел другим дюбелем

C. Произвести повторный выстрел без дюбеля

- D. Добить дюбель молотком

9. Что запрещается делать работнику при работе с домкратом?

- A. Оставлять руку на рукоятке домкрата до опускания груза на подкладки
- B. Смазывать трущиеся части домкрата консистентной смазкой
- C. Следить за устойчивостью груза во время подъема

D. Приваривать к лапам домкрата трубы или уголки

10. Чем должны быть оборудованы шлифовальные машины для повышения безопасности их использования?

- A. Приспособлениями для смазки подшипников ротора (тавотницами)

B. Защитным ограждением рабочей части

- C. Табличкой с инвентарным номером
- D. Местным освещением