



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