



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 выполнения работ на высоте»
(16 ч.)**

**г. Краснодар
2024 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»

Программа проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (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 выполнения работ на высоте» 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 выполнения работ на высоте»

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 выполнения работ на высоте»

№ п/п	Наименование тем / модулей	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 выполнения работ на высоте	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 выполнения работ на высоте»

№ 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 выполнения работ на высоте	4	Приказ от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
5	Проверка знаний требований охраны труда	2	См. раздел 9

Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей
2	Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей

3	Кровельные работы газопламенным способом
4	Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м
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
6	Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами
7	Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру
8	Судовые работы, выполняемые на высоте и за бортом
9	Работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей
10	Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе работы по очистке крыш зданий от снега

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 выполнения работ на высоте»

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 выполнения работ на высоте»

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 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
6. Приказ от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных периодических медицинских осмотров работников»
7. Приказ от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев»
8. Приказ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь»
9. Приказ от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
10. Приказ от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже»
11. ГОСТ 12.4.107-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Канаты»
12. ГОСТ Р 12.3.050-2017 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Работы на высоте»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»

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 выполнения работ на высоте»

1. Какие привязи можно применять в удерживающей системе?

- A. Страховочные привязи**
- B. Привязи для удерживания**
- C. Привязи для выполнения работ сидя**
- D. Привязи для позиционирования**

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

2. Какие требования необходимо выполнять при эксплуатации передвижных средств подмащивания?

- A. Оформить наряд-допуск и разработать технологическую документацию
- B. Уклон поверхности, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции изготовителя для этого типа средств подмащивания**
- C. Перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них могут остаться только работники
- D. Передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 5 м/с не допускается

3. В какой срок должен быть освобожден работник, оставшейся в страховочной системе после остановки падения в состоянии зависания согласно плану эвакуации и спасению?

- A. Не более 5 минут
- B. Не более 10 минут**
- C. Не более 15 минут
- D. Не более 20 минут
- E. Не регламентировано

4. Чем определяется длина горизонтальной анкерной линии (величина пролета) между промежуточными анкерными устройствами:

- A. ППР на высоте и размерами конструктивных элементов зданий, сооружений, на которые она устанавливается
- B. ТК выполнения работ на высоте и размерами конструктивных элементов зданий, сооружений
- C. Размерами конструктивных элементов зданий, сооружений, на которые она устанавливается, а также в соответствии с рекомендациями изготовителя**
- D. В соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя (паспортом)

5. Какую группу по безопасности работ на высоте должен иметь работник при использовании самостраховки?

A. 3 группу и обеспечивать своими действиями непрерывность страховки

B. 2 группу и обеспечивать своими действиями непрерывность страховки

C. 1 группу и обеспечивать своими действиями непрерывность страховки

D. 2 и 3 группу и обеспечивать своими действиями непрерывность страховки

6. В каких объемах должны приниматься материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах, находящихся на высоте?

A. Необходимых для выполнения работ в течение рабочей смены, и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему

B. Необходимых для выполнения всего объема работ, и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему

C. Необходимых для текущей переработки, и укладываться так, как указано в технологической документации (ППР, ТК)

D. Необходимых для текущей переработки, и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему

7. Какую должен выдерживать максимальную нагрузку структурный анкер в случае закрепления системы канатного доступа к нему?

A. Указанную в ППР на высоте и наряде-допуске

B. Указанную изготовителем компонентов данной системы

C. Не менее 22 кН

D. Согласованную в технологической документации должностным лицом, в полномочия которого входит утверждение плана производства работ на высоте

8. На какие группы делятся работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ на высоте?

A. 2 и 3 группы

B. 3 и 1 группы

C. 1 и 2 группы

D. 1, 2 и 3 группы

9. Каков срок хранения нарядов-допусков на производства работ на высоте, работы по которым полностью закончены?

A. 15 суток, после чего они могут быть уничтожены

B. 30 суток, после чего они могут быть уничтожены

С. 45 суток, после чего они могут быть уничтожены

Д. 60 суток, после чего они могут быть уничтожены

10. В каких случаях допускается применение неинвентарных конструкций лесов?

А. В исключительных случаях, и их сооружение должно производиться по технологической документации (ППР, ТК) с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость

В. В исключительных случаях, и их сооружение должно производиться по наряду-допуску, в котором указаны расчеты всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость

С. В исключительных случаях, и их сооружение должно производиться по индивидуальному проекту с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость

Д. В исключительных случаях, и их сооружение должно производиться в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость