



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, связанные с
эксплуатацией подъемных сооружений»
(16 ч.)**

**г. Краснодар
2024 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

Программа проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений» (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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений» 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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

№ 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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

№ 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 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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	4	Приказ от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте». Приказ от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».
5	Проверка знаний требований охраны труда	2	См. раздел 9

Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Ремонт грузоподъемных машин
2	Ремонт крановых тележек
3	Ремонт подкрановых путей
4	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
5	Работы с применением строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи
6	Окрасочные работы грузоподъемных кранов
7	Работы по профилактическому обслуживанию грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров
8	Работы по ремонту грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров
9	Работы по демонтажу грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров
10	Работы по монтажу грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров

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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

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 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 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»
10. Приказ от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

1. Какие из приведенных работ должны выполняться под непосредственным руководством инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений?

- A. Работа по перемещению груза несколькими подъемными сооружениями
- B. Разгрузка и погрузка полувагонов
- C. Работа подъемных сооружений при отсутствии маркировки веса груза и схем строповки

D. Все работы, приведенные в вариантах ответов

2. В присутствии каких ответственных лиц проводятся погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне линии электропередачи с применением крана стрелового типа на расстоянии менее 30 м от крайнего провода:

- A. В присутствии ответственного от владельца линии электропередачи
- B. В присутствии ответственного за исправное состояние кранов стрелового типа

C. В присутствии ответственного за безопасное производство работ

- D. В присутствии ответственного за производственный контроль подъемного сооружения

3. Какое условие необходимо выполнить перед ремонтом, заменой подъемного механизма кузова автомобиля-самосвала, самосвального прицепа или долива в него масла?

- A. Вывесить транспортное средство
- B. Подставить под поднятую часть транспортного средства козелки (подставки)
- C. Следует использовать переносные электрические светильники

D. Установить под поднятый кузов специальный дополнительный упор, исключающий возможность падения или самопроизвольного опускания кузова

4. Какое из приведенных требований охраны труда к дорожно-строительным и ремонтно-строительным работам с применением подъемных сооружений в опасной зоне линий электропередач указано верно?

- A. Работа стреловых кранов непосредственно под проводами воздушных линий электропередач, находящихся под напряжением, допускается только под руководством должностного лица, фамилия которого указана в наряде-допуске

В. Передвижение стреловых кранов вне дорог под линиями электропередач следует осуществлять ближе к опоре, в месте наименьшего провисания проводов

С. Работы стреловых кранов в опасной зоне линий электропередач должны осуществляться под руководством должностного лица владельца линии электропередач

Д. Все требования охраны труда, приведенные в вариантах ответов, указаны верно

5. При выполнении какого из приведенных условий при погрузочно-разгрузочных работах производится подъем с помощью грузоподъемной машины груза, у которого отсутствуют данные по его массе и центру тяжести?

А. Подъем с помощью грузоподъемной машины груза, у которого отсутствуют данные по его массе и центру тяжести не допускается

В. Подъем такого груза производится при непосредственном руководстве лица, ответственного за безопасное производство работ

С. Подъем такого груза производится по наряду-допуску, машинист (оператор) грузоподъемной машины и стропальщики должны пройти дополнительный инструктаж по мерам безопасности

Д. Подъем такого груза производится с минимально возможной скоростью, при этом стропальщики должны находиться на безопасном расстоянии от груза

6. Что проверяется перед началом работы садовых платформ или агрегатов, предназначенных для подъема и перемещения работников?

А. Должно производиться техническое диагностирование в соответствии с техническими нормативными правовыми актами

В. Исправность перил, а также наличие страховочных цепочек на перилах трапов

С. Исправность устройства привода рабочих движений, обеспечивающее плавность пуска и остановки всех операций

Д. Удобство управления, технического обслуживания и ремонта

7. Где должен находиться водитель во время погрузки (выгрузки) контейнеров на транспортное средство? Водитель должен находиться:

А. Вне кабины и кузова в зоне видимости и действия грузоподъемного механизма

В. В кабине или кузове, контролировать погрузку (выгрузку)

С. Вне кабины и кузова на расстоянии не менее 5 м от зоны действия грузоподъемного механизма

Д. Вне кабины и кузова на расстоянии не более 1 м от зоны действия грузоподъемного механизма

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

8. Какое расстояние должно соблюдаться между стрелой стрелового крана и неотключенными контактными проводами городского электротранспорта при его работе?

A. Не регламентируется

B. Не менее 1 м

C. Не менее 3 м

D. Не менее 5 м

9. Какое условие нужно соблюдать при очистке приемка загрузочного ковша и скипового подъемника?

A. Установка в распор не менее двух упоров (башмаков)

B. Надежное закрепление ковша в опущенном положении

C. Надежное закрепление ковша в поднятом положении

D. После снятия загрузочного ковша

10. Чем необходимо оснащать участки цепных конвейеров с углом наклона более 10° ?

A. Ловителями для захвата цепи

B. Стопперами

C. Все вышеперечисленное