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 4. 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 5. Условия реализации программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»

5.1. Учебно-методическое обеспечение

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

5.2. 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.

5.3. 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 6. 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 7. 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 8. 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

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

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

D. 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?

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

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

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

D. 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?

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

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

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

D. Удобство управления, технического обслуживания и ремонта

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

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

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

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

D. 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 приямка 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