

Код 41003

Курс повышения квалификации «Ремонт и монтаж подъемно-транспортного оборудования»

Курс посвящен организации ремонта и монтажа подъемно-транспортных сооружений в промышленности, помогает разобраться в нормативно-технической документации, порядке выдачи разрешений организациям, выполняющим реконструкцию, ремонт и монтаж ПС

Санкт-Петербург, пн. 19 ноября - пт. 23 ноября 2018 г.

Начало занятий 19 ноября в ПН в 10:00.

Место проведения — Учебный комплекс ЦНТИ Прогресс г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, Средний пр-т, д. 36/40 ст. метро "Василеостровская"

Для кого

Для главных инженеров, главных механиков, начальников транспортных отделов, инженеров по охране труда и технике безопасности, всех заинтересованных специалистов

Программа

Нормативно-техническая документация и оснащение.

- 1. **Нормативно-технические документы (НТД)**, определяющие требования промышленной безопасности к порядку выдачи разрешения организации, выполняющей реконструкцию, ремонт и монтаж подъемных сооружений (ПС).
- 2. Порядок выдачи разрешения организации, выполняющей реконструкцию, ремонт и монтаж ПС. Требования Федеральных норм и правил (ФНП) на изготовление, ремонт, монтаж и реконструкцию, а также к персоналу, подготовленному для выполнения таких работ.
- 3. **Подготовка к производству работ:** получение от генерального подрядчика технической и сметной документации, выдача задания на разработку проекта производства работ (ППР), рабочих чертежей, комплектация подъемно-транспортного и сварочного оборудования и инструмента.
- 4. **Техническое оснащение**. Комплекты необходимого оборудования для выполнения работ по контролю технического состояния ПС до и после выполнения работ, для выполнения работ по неразрушающему контролю, контрольно-измерительные приборы и оборудование, позволяющие выполнять наладочные работы, программы-методики испытания и др.

Планирование, организация и производство.

- 1. Организация и планирование работ.
 - Руководство (инструкция) по эксплуатации или иная документация на монтаж, представляемые изготовителем ПС; технологический регламент или ППР, разрабатываемые для монтажа ПС на конкретном объекте.
 - Подбор и привязка на рабочем месте грузоподъемных кранов (ГК); подготовка к производству монтажных работ.
- 2. Производство монтажных работ.
 - Основные требования к установке ГК на рабочей площадке, методические рекомендации по разработке ППР РД 11-06-2007.
 Последовательность монтажа и сборки на конкретном примере мостового двухбалочного крана, контроль фактических размеров, допускаемые отклонения от номинальных размеров.
 - Метод и порядок монтажа мостовых кранов в зависимости от массы крана и отдельных его узлов, габаритных размеров крана и цеха.
 Испытания, опробование и сдача мостовых кранов, регулировочные работы и окончательная настройка механизмов крана.
 - Контроль качества выполненных работ и требования к итоговой конструкторской и технологической документации.
 - Особенности конструкции стальных подкрановых балок: разрезные и неразрезные. По типу сечения сплошные и сквозные (решетчатые). Размеры сечений стальных подкрановых балок. Направляющие кранового пути. Конструкция крепления крановых рельсов.
 - Монтаж металлоконструкций, подкрановых балок и крановых путей.
 - Безвыверочный монтаж подкрановых балок укрупненными блоками.
- 3. Технология монтажа укрупненных блоков подкрановых балок.
 - Перечень применяемых съёмных грузозахватных приспособлений (СГП) и графические изображения (схемы) строповки грузов с указанием способов обвязки изделий, деталей, элементов, перемещение которых производится ПС с использованием СГП, а также способы безопасной кантовки с указанием применяемых при этом СГП.
 - Допускаемые отклонения смонтированных металлоконструкций. Погрузочно-разгрузочные работы, складирование и хранение.
 - Исходные материалы для разработки ППРк. Содержание ППРк: соответствие применяемых кранов условиям строительно-монтажных работ по грузоподъемности, высоте подъема, вылету стрелы (грузовая характеристика крана). Обеспечение безопасных расстояний от сетей линий электропередачи, мест движения городского транспорта и пешеходов, а также безопасных расстояний от приближения кранов к строениям и местам складирования стройматериалов, условия безопасной работы нескольких кранов на одном пути и на параллельных путях с использованием соответствующих приборов и устройств безопасности. Условия установки и работы крана вблизи откосов котлована и пр.
 - Привязка грузоподъемных кранов. Расстояния между выступающими частями передвигающегося по наземным рельсовым путям крана (его поворотной или другой наиболее выступающей частью) и внешним ближайшим контуром здания (сооружения) для различных конструкций подъемных сооружений.

В расписании возможны изменения и дополнения. Перед тем как планировать обучение, проверьте даты на нашем сайте! Не является офертой.

- Границы опасных зон в местах, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными механизмами (ГПМ).
- Составление схемы складирования, соблюдение размеров проходов, габаритов и способов складирования.

Ремонт и реконструкция ПС опасных производственных объектов (ОПО).

- 1. Выбор оборудования. Исходные материалы для разработки конструкторской и технологической документации на ремонт и реконструкцию.
- 2. Виды ремонтной КД: руководство по ремонту, общее руководство по ремонту и технические условия на ремонт, чертежи ремонтные и нормы расхода запасных частей для ремонта и др. Правила выполнения ремонтных чертежей.

Посещение компании PALFINGER (мировой лидер в области производства подъемного оборудования).

Практические занятия. Техническое обслуживание и ремонт: расходные материалы, карты смазки, трудозатраты, техника безопасности.

Слушателям выдается:

Удостоверение о повышении квалификации в объеме 40 часов (лицензия № 3053 от 03.07.2017)

Для оформления удостоверения необходимо предоставить:

• копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании (в случае получения диплома не в РФ просим уточнить необходимость процедуры признания иностранного диплома в РФ по телефону, указанному на сайте) копию документа, подтверждающего изменение фамилии (если менялась)

Условия участия

Стоимость участия одного специалиста составляет:

- с выдачей удостоверений на русск. и англ. языках 40 800 руб. без НДС.
- с выдачей удостоверения ЧОУ 37 800 руб. без НДС.

Просим Вас в платежном поручении указывать код мероприятия 41003.

Реквизиты для оплаты

Оплата производится на счет: АНО ДПО "ЦНТИ "Прогресс"
199004, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ № 7, пр-кт Средний В.О., д. 36/40, литера А, помещ. 869 ИНН 7801699898 КПП 780101001
Р/С 40703810032230000112
К/С 30101810600000000786
БИК 044030786
ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ОКПО 60131276,ОКВЭД 85.23, 85.42, 85.42.9 .

Для регистрации слушателям необходимо иметь при себе копию платежного поручения, которая является пропуском на мероприятие.

После оказания услуг Вам будут выданы следующие оригиналы документов: договор, акт сдачи-приемки.

Для оформления финансовых документов необходимо иметь полные реквизиты Вашей организации, включая юридический адрес.

Тендеры и закупки

Участие в мероприятии можно оформить по 44-Ф3 или по 223-Ф3. Чтобы обсудить участие нашей организации в закупочных процедурах, позвоните нам по телефону 8 (812) 331-88-88 или напишите на tender@cntiprogress.ru.

Корпоративное обучение

Планируете обучить на данном курсе группу от 8 сотрудников и более? Готовы провести для вас обучение в корпоративном формате: на территории вашей организации, в учебном комплексе ЦНТИ Прогресс или онлайн в режиме реального времени. Возможна адаптация программы под ваши цели и задачи. Запрос коммерческого предложения можно оставить на нашем сайте или обратиться в Службу корпоративного обучения: 8 (812) 327-42-67, corp@cntiprogress.ru.

Бронирование гостиницы

Для бронирования гостиницы в Санкт-Петербурге просим Вас **не позднее, чем за десять дней до начала мероприятия**, подать заявку по телефону Службы гостиниц ЦНТИ "Прогресс" **8 (921) 650-37-79** или по электронной почте hotel@cntiprogress.ru. Обращаем Ваше внимание, что стоимость

В расписании возможны изменения и дополнения. Перед тем как планировать обучение, проверьте даты на нашем сайте! Не является офертой.

Больше информации на сайте www.cntiprogress.ru или по телефону

8 800 333-88-44

В расписании возможны изменения и дополнения. Перед тем как планировать обучение, проверьте даты на нашем сайте! Не является офертой.