



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

«14» января 2019 г.

Приставка Д.В.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
*для подготовки персонала, обслуживающего подъемные сооружения
на опасных производственных объектах (машинисты автовышек и
автогидроподъемника, рабочие люлек, находящихся на подъемниках
(вышках))*

СОДЕРЖАНИЕ:

| № | Наименование | Страницы |
|---|--|----------|
| 1 | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | Цель реализации программы | 4 |
| 3 | Планируемые результаты обучения | 4-5 |
| 4 | Учебный план | 6 |
| 5 | Календарный график | 7 |
| 6 | Рабочие учебные программы тем, дисциплин | 8 |
| 7 | Организационно-педагогические условия реализации | 9-10 |
| 8 | Формы аттестации | 11 |
| 9 | Оценочные материалы | 12-24 |

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки для подготовки персонала, обслуживающего подъемные сооружения на опасных производственных объектах (машинисты автовышек и автогидроподъемника, рабочие люлек, находящихся на подъемниках (вышках)), разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- приказ Ростехнадзора от 29.01.07 г. N 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 Г. № 533;
- Профессиональный стандарт Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1марта 2017 № 214н, зарегистрирован в Минюсте России 21 марта 2017г. № 46067.

Персонал организаций, эксплуатирующих объекты, подконтрольные Ростехнадзору, помимо свидетельства о профессии рабочего, полученного в рамках профессионального обучения, должен иметь удостоверение на право самостоятельной работы на опасном производственном объекте.

Согласно «Положению об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденному Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37) перед допуском к самостоятельной работе рабочие должны пройти проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

Нормативный срок освоения программы обучения - 32 часов при очной и очно-заочной форме подготовки для первичной подготовки, 16 часов – при подготовке к повторной проверке знаний.

| | |
|--|---|
| Требования к поступающим | Лица, поступающие на обучение по программе подготовки для персонала, обслуживающего подъемные сооружения на опасных производственных объектах должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования. |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Наличие свидетельства о профессиональной подготовке Минимальный возраст приема на работу – 18 лет; Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г. Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В. |

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – повышение профессионального уровня персонала, обслуживающего подъемные сооружения на опасных производственных объектах, в целях:

- обеспечения безопасных условий работ подъемниками (вышками);
- организации безопасного производства работ подъемников (вышек).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

Персонал, обслуживающий подъемные сооружения на опасных производственных объектах (машинисты автовышек и автогидроподъемника, рабочие люлек, находящихся на подъемниках (вышках)), *должен знать:*

Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.

Соответствующие разделы Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников (вышек).

Признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников (вышек), возникающих в процессе работы

Границы опасной зоны при работе подъемников (вышек).

Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции.

Производственную инструкцию для рабочих люлек, находящихся на подъемнике (вышке).

Порядок организации и производства строительно-монтажных работ с применением подъемников (вышек).

Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков в случаях, предусмотренных ФН и П.

Порядок складирования грузов.

Требования к организации и обеспечению безопасного производства работ подъемниками (вышками) вблизи линии электропередачи.

Требования к проектам производства строительно-монтажных работ и технологическим картам разгрузочно-погрузочных работ с применением подъемников (вышек).

Требования к установке подъемников (вышек) на участке работ.

Устройство, принцип работы, правила эксплуатации и назначение обслуживаемого подъемника (вышки), его механизмов, и приборов безопасности.

Требования электробезопасности при организации и ведении строительно-монтажных и разгрузочно-погрузочных работ подъемниками (вышками).

Установленный на порядок обмена сигналами при производстве работ подъемниками (вышками).

Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника.

Требования нормативно-технической документации по действиям при авариях, чрезвычайных ситуациях и несчастных случаях.

Приемы освобождения от действия электрического тока лиц, попавших под напряжение и способы оказания им первой доврачебной помощи.

Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения.

Персонал, обслуживающий подъемные сооружения на опасных производственных объектах (машинисты автовышек и автогидроподъемника, рабочие люлек, находящихся на подъемниках (вышках)), *должен уметь:*

Определять неисправности в работе подъемников (вышек).

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы подъемников (вышек).

Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности

Соблюдать требования промышленной безопасности.

Выполнять требования производственной инструкции рабочих люльки.
Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом.
Определять массу груза.
Подавать сигналы машинисту (оператору) подъемного сооружения.
Применять радиосвязь с машинистом (оператором) подъемного сооружения.
Действовать в аварийных ситуациях.
Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.
Работать в команде.
Нести ответственность в рамках профессиональной компетенции.
Применять сигнализацию, принятую на предприятии.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеобразовательной программе для подготовки персонала, обслуживающего подъемные сооружения на опасных производственных объектах (машинисты автовышек и автогидроподъемника, рабочие люлек, находящихся на подъемниках (вышках))

| № пп | Наименование тем | Трудоемкость (кол-во часов) | | | | | | Формы контроля |
|---------|--|-----------------------------|--------------|-------------------|--|--------------|-------------------|---------------------|
| | | Новая подготовка | | | Подготовка к периодической проверке знаний | | | |
| | | Всего | В том числе: | | Всего | В том числе: | | |
| | | | лекции | практ. занятия | | лекции | практ. занятия | |
| 1 | Вводное занятие. | 2 | 2 | | 2 | 2 | | текущий контроль |
| 2 | Общие сведения о промышленной безопасности. | 2 | 2 | | 2 | 2 | | текущий контроль |
| 3 | Обеспечение безопасности при работе на подъемнике. | 4 | 4 | | 4 | 4 | | текущий контроль |
| 4 | Производственные (типовые) инструкция для машинистов автовышек и автогидроподъемников, рабочих люльки. | 6 | 6 | | 6 | 6 | | текущий контроль |
| 5 | Стажировка. | 16 | | 16 | - | | | наблюдение |
| | Экзамен | | | 2 | | 2 | | итоговая аттестация |
| | ИТОГО | | | 32 | | 16 | | |