

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр профессиональной подготовки ЭФКО»

Утверждена
На Совете Организации
Протокол № 3
от « 13 » июня 2013 года

Утверждаю
Директор АНО ДПО «Учебный центр
профессиональной подготовки ЭФКО»
Я.М. Чанская

Приказ № 104
« 13 » июня 2013 года



Программа обучения

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с
эксплуатацией подъемных сооружений»**

название программы

Категория слушателей:

- рабочий люльки, находящийся на подъемнике (вышке)

Срок обучения: 27 часов

Форма обучения: очная

Настоящая программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по требованиям безопасности рабочего люльки, находящегося на подъемнике (вышке), для их применения в практической деятельности.

Предлагаемая программа состоит из следующих *разделов*:

1. Пояснительная записка.
2. Нормативная база реализации программы.
3. Содержание программы.
4. Организация учебного процесса и режим занятий.
5. Порядок аттестации обучающихся.
6. Календарный график учебного процесса.
7. Материально-техническое обеспечение.
8. Учебный и учебно – тематический план.
9. Оценочные материалы.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана на основании требований Приказа Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения и других нормативных документов. Программа обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать рабочих, находящихся на подъемнике (вышке) в процессе выполнения ими различных производственных заданий.

Реализация программы направлена на получение компетенций для выполнения ремонтных, монтажных, строительных, технологических и других видов работ на высоте, располагаясь в люльке, подъём/опускание которой производится посредством грузоподъемного механизма.

К освоению программы допускаются лица, имеющие уровень образования не ниже общего основного образования, достигшие 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний.

Результатом освоения программы является готовность слушателя к осуществлению профессиональной деятельности по выполнению работ в люльке подъемника (вышки).

Итоговая аттестация осуществляется аттестационной комиссией в виде экзамена. Экзамен включает в себя проверку теоретических знаний в пределах требований к освоению компетенций по программе.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ – получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности: допуск персонала к выполнению работ в люльке подъемника (вышки).

В результате прохождения обучения по программе Рабочий люльки слушатели **должны знать:**

- требования безопасности и охраны труда, изложенные в типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке);
- знаковую сигнализацию, применяемую при работе на подъемнике;
- опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника;
- безопасные работы труда, меры предупреждения опасных ситуаций на рабочем месте;
- меры безопасности при работе подъемника вблизи линии электробезопасности;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда рабочих люльки.
- основные понятия, термины и определения;
- условную сигнализацию рабочего люльки;
- производственную и типовую инструкцию рабочего люльки;
- обязанности рабочего люльки перед началом работы, во время работы, по окончании работы;
- способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

ПРОГРАММА ПРЕДПОЛАГАЕТ:

Возможность обучения в виде курса длительностью 27 часов.

ПО ОКОНЧАНИИ КУРСА ОБУЧЕНИЯ проводится проверка знаний об основных требованиях безопасности рабочего люльки, находящегося на подъемнике (вышке). Слушателям, успешно прошедшим проверку выдается протокол (выписка из протокола) проверки знаний.

2. НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минтруда России №782н от 16.11.2020 г. Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте.
3. Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
4. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1. Вводное занятие.

Ознакомление с настоящей программой. Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемников (вышек). Причины аварий и несчастных случаев и меры по их предупреждению.

1.2. Общие сведения о промышленной безопасности.

Сведения о Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

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 26 ноября 2020 года № 461.

1.3. Основные сведения о подъемниках (вышках).

Сведения о подъемниках (вышках), подлежащих регистрации в органах Госгортехнадзора России. Автомобильные, гусеничные, пневмоколесные и др. Люльки и предохранительные устройства для рабочих люльки.

1.4. Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек).

Порядок назначения специалистов по надзору за подъемниками. Специалисты, ответственные за безопасное производство работ подъемниками, их функции и обязанности. Порядок обучения и допуска рабочих люльки к работе на подъемнике.

1.5. Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки.

Общие требования к рабочим люльки. Обязанности рабочего «люльки» перед началом работы подъемника. Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника. Обязанности рабочего люльки после окончания работы. Содержание вахтенного журнала для рабочих люльки.

Тема 6. Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках).

Требования к площадке, на которой работает подъемник. Меры безопасности при выполнении строительных, малярных работ, обслуживании светильников с «люльки» подъемника. Меры безопасности при работе подъемников вблизи линии электропередачи и др. Назначение и содержание технологических карт.

Тема 7. Заключение.

Ответственность рабочих люльки за нарушение требований производственных инструкций. Порядок расследования несчастных случаев, если они произошли при работе подъемника с рабочими в люлке.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Продолжительность обучения составляет 3 учебных дня. Продолжительность занятий обучения 45 минут. Длительность перемен согласно правилам внутреннего трудового распорядка слушателей. Режим занятий соответствует рекомендациям органов здравоохранения (согл. п. 3 ст. 41, ФЗ от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 17.02.2021) «Об образовании в Российской Федерации»).

5. ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К итоговой аттестации допускаются слушатели, успешно освоившие образовательную программу. На итоговую аттестацию отводится 3 часа. Итоговая аттестация проводится в виде экзамена. Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения. Итогом проверки является однозначное решение: «удовлетворительно/неудовлетворительно».

6. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	1 неделя	2 неделя	Всего
Теоретическое обучение	24		24
Итоговая аттестация	3		3
Всего:			27

7. МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№	Наименование
	Кабинеты:
1	№ 11, 12, 13, 14, 16 Теоретическое обучение

8. УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

		Всего часов	Лекционные занятия
1.	<u>Теоретическое обучение</u>	27	24
1.1	Вводное занятие	2	2
1.2	Общие сведения о промышленной безопасности	4	4
1.3	Основные сведения о подъемниках (вышках)	4	4
1.4	Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)	4	4
1.5	Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	4	4
1.6	Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)	4	4
1.7	Заключение	2	2
2.	Итоговая аттестация	3	

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по программе

«Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с эксплуатацией подъемных сооружений»

БИЛЕТ № 1

1. Ограничитель предельного груза. Назначение, принцип действия.
2. Что запрещается рабочему люльки?
3. Требования к площадкам для установки подъемников.
4. Виды сигнализации при работе подъемников.

БИЛЕТ № 2

1. Повторная проверка знаний рабочих люльки.
2. Общее устройство подъемников.
3. Когда запрещается работа подъемников?
4. Обязанности рабочего люльки перед началом работы.

БИЛЕТ № 3

1. Основные параметры автоподъемника.
2. Организация производственного контроля за подъемниками.
3. Подъем грузов подъемниками и кто имеет право стропить?
4. Причины травматизма при эксплуатации подъемников.

БИЛЕТ № 4

1. Требования к кранам и люлькам при перемещении людей кранами.
2. Обязанности рабочего люльки перед началом работы.
3. Классификация подъемников (вышек).
4. Знаковая сигнализация при работе подъемников.

БИЛЕТ № 5

1. Проект производства работ, его содержание.
2. Требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.
3. Обязанности ответственного за безопасное производство работ.
4. Причины поражения эл. током. Оказание первой медицинской помощи.

БИЛЕТ № 6

1. Приборы и устройства безопасности подъемника.
2. Установка подъемников вблизи откосов котлованов.
3. Требования безопасности при выполнении работ на высоте.
4. Опасные и вредные производственные факторы.

БИЛЕТ № 7

1. Содержание наряд-допуска при работе вблизи ЛЭП.
2. Порядок работы ПС в охранной зоне ВЛ электропередач.
3. В каких случаях запрещается работа подъемника?
4. Действия при аварии, несчастном случае.

БИЛЕТ № 8

1. Когда запрещается работа ПС?
2. Статические испытания подъемника.
3. Основные положения производственной инструкции рабочего люльки.
4. Требования безопасности при работе с инструментом на высоте.

БИЛЕТ № 9

1. Меры безопасности при работе из люльки ПС.
2. Техническое освидетельствование подъемника.
3. Требования к привязи и ее осмотр.
4. Когда работы на высоте должны быть прекращены?

БИЛЕТ № 10

1. Что должен знать рабочий люльки при проверке знаний?
2. Порядок размещения грузов и инструмента в люльке.
3. Что относится к работам на высоте?
4. Электробезопасность на производстве.

БИЛЕТ № 11

1. Основные параметры автоподъемника.
2. Требования к площадкам для установки подъемников.
3. Меры безопасности при работе в люльке на высоте.
4. В каких случаях подъемник не допускается к работе?

БИЛЕТ № 12

1. Что запрещается рабочему люльки?
2. Требования Правил к работе вблизи ВЛ электропередач.
3. Требования к устройству аварийного опускания люльки.
4. Способы освобождения от воздействия эл. тока. Оказание первой мед. помощи.

БИЛЕТ № 13

1. Когда проводится повторная проверка знаний рабочих люльки?
2. Чем руководствуется рабочий люльки в своей работе?
3. Обязанности во время работы.
4. Требования безопасности при установке подъемника на проезжей части.

БИЛЕТ № 14

1. Какой груз запрещается поднимать в люльке?
2. Содержание проекта производства работ на высоте.
3. Требования к установке подъемника на рабочей площадке.
4. Виды сигнализации. Знаковая сигнализация.

БИЛЕТ № 15

1. Устройство подъемника (вышки)
2. Обязанности администрации по обеспечению безопасного ведения работ на высоте.
3. Требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.
4. Назначение ограничителя предельного груза