

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр ПРОФЕССИОНАЛ»**

Утверждаю:
Генеральный директор
Автономной некоммерческой
организации дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр ПРОФЕССИОНАЛ»



Н.В. Загорнова

2021

г.

Программа

Вид программы: дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации

Наименование программы:

«Подготовка рабочих люлек, находящихся на подъемнике (вышке)»

Разработал:

Методист

Ю.Н. Таскаева

«Рассмотрено на заседании методической комиссии УП ПТП и ОПО»

Председатель методической комиссии

Ю.Н. Таскаева

Сургут 2021

Содержание

Организационно – педагогические условия	3
Цель программы и планируемые результаты обучения.....	4
Учебно-тематический план	5
Календарный учебный график	6
Учебная программа	7
Перечень технической литературы и нормативно-технических документов.....	8
Перечень программных, технических и других средств обучения.....	9
Оценочные материалы	10

Организационно – педагогические условия

Программа дополнительного профессионального образования предназначена для повышения квалификации лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование; лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Программа направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

В программе учтены требования законодательства, нормативно-правовых актов Российской Федерации.

Программа разработана в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013г № 499).

Форма обучения – очная.

Нормативный срок освоения программы повышения квалификации – 24 часа.

Учебно – тематический план и программа являются документом, определяющим содержание обучения, и разработаны с учетом задач профессиональной подготовки квалифицированных специалистов, отвечающих требованиям современного производства, социального и технического прогресса и перспективам развития предприятия.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы теоретического обучения, последовательность изучения в случае необходимости разрешается изменять, но при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

В связи с техническим прогрессом программа может быть дополнена учебными материалами, темами.

Настоящие учебный план и программа разработаны в АНО ДПО «УЦ ПРОФЕССИОНАЛ» на основании нормативно-технических документов: «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утверждённых приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013г № 533; «Правила по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов», утверждённых приказом Минтруда России от 17.09.2014 № 642Н. Программа направлена на обучение лиц, на право производства работ на высоте с применением подъемника (вышки). В качестве рабочих люльки могут быть обучены и назначены монтажники, слесари, электрики, стропальщики, строители и другие рабочие и специалисты.

Обучение заканчивается итоговой аттестацией (зачетом).

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документа, установленного образца.

Цель программы и планируемые результаты обучения

Цель программы: обучение персонала и получение допуска, на право производства работ на высоте с применением подъемника (вышки).

Категория слушателей: специалисты и рабочие.

Срок обучения: 24 часа.

Режим занятий: 8 часов в день.

Форма обучения: очная.

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:

- знать требования нормативных документов к устройству, установке и эксплуатации подъемников (вышек);

- знать основные сведения о средствах индивидуальной защиты;

- знать порядок и требования к установке подъемников (вышек) на рабочей площадке;

- знать опасные зоны, при работе с подъемниками (вышками);

- знать безопасные приемы и методы работы;

- знать действия при возникновении опасной ситуации;

- иметь навыки по управлению подъемниками (вышками) при нахождении в люльке.

Учебно-тематический план

освоения программы дополнительного профессионального образования
**«Подготовка рабочих люлек, находящихся на
 подъемнике (вышке)»**

№ пп	Наименование разделов и тем	Количество часов			Форма контроля
		всего	в том числе		
			лекционных	практических	
Теоретическое обучение					
1.	Вводное занятие	2	2		
2.	Общие сведения о промышленной безопасности	4	4		
3.	Основные сведения о подъемниках (вышках)	4	4		
4.	Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)	4	4		
5.	Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	4	4		
6.	Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)	4	4		
7.	Проверка знаний (зачет)	2	2		Контрольные вопросы
Итого:		24	24		

Календарный учебный график
 освоения программы дополнительного профессионального образования
**«Подготовка рабочих люлек, находящихся на
 подъемнике (вышке)»**

№ раздела	№ темы	Наименование разделов, дисциплин, тем	Вид учебной нагрузки	Количество часов Номера недель обучения	Итого
				1	
		Теоретическое обучение	обяз.уч	24	24
			сам.р.	0	0
	1.	Вводное занятие	обяз.уч.	2	2
			сам.р.	0	0
	2.	Общие сведения о промышленной безопасности	обяз.уч.	4	4
			сам.р.	0	0
	3.	Основные сведения о подъемниках (вышках)	обяз.уч.	4	4
			сам.р.	0	0
	4.	Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)	обяз.уч.	4	4
			сам.р.	0	0
	5.	Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	обяз.уч.	4	4
			сам.р.	0	0
	6.	Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)	обяз.уч.	4	4
			сам.р.	0	0
	7.	Проверка знаний (зачет)		2	2
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки:				24	24
Всего часов в неделю самостоятельной работы обучающихся				0	0
Всего часов в неделю:				24	24

Учебная программа

Теоретическое обучение

Тема 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.

Тема 2. Общие сведения о промышленной безопасности

Ознакомление с требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», Правил по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов.

Тема 3. Основные сведения о подъемниках (вышках)

Сведения о подъемниках (вышках). Автомобильные, гусеничные, пневмоколесные и др. Люльки и предохранительные устройства для рабочих люльки.

Тема 4. Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)

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

Тема 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, где работает подъемник. Меры безопасности при выполнении строительных, малярных работ, обслуживании светильников с люльки подъемника. Меры безопасности при работе подъемников вблизи ЛЭП и др. Назначение и содержание технологических карт.

Тема 7. Проверка знаний (зачет)

Перечень технической литературы и нормативно-технических документов

1. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
2. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 г. № 533.
3. Приказ Минтруда России от 17.09.2014 № 642Н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов».
4. Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 г № 642Н «Правила по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов».
5. Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.
6. Котельников В.С., Шишков Н.А. Безопасное обслуживание грузоподъемных машин: Учебно-производственное пособие для стропальщиков. М.: МЦФЭР, 2005.

Перечень программных, технических и других средств обучения

1. Обучающее-контролирующая система «ОЛИМПОКС».
2. Контрольно-обучающий курс «Безопасность», разработчик «Протек» г. Киев.
3. Тренажер башенного крана.
4. Видеомагнитофон, телевизор.
5. Плакаты, планшеты.
6. ПЭВМ.