

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учебный центр «Профиль»

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
АНО ДПО УЦ «Профиль»



Е.О.Борисова
_____ 2018 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Обучение управлению ГПМ с пола»**

Срок освоения программы – 16 часов

г. Ангарск
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Обучение управлению ГПМ с пола» предназначена для профессионального обучения рабочих, уже имеющих профессию рабочего или должность служащего

Цель освоения программы - совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков безопасному выполнению работ грузоподъемными машинами, управляемыми с пола, по имеющейся профессии рабочего без повышения образовательного уровня.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочая программа;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит темы с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по дням;
- перечень тем;
- последовательность изучения тем;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, и по темам;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочая программа учебного предмета определяет последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции, самостоятельные и практические занятия), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Срок освоения программы 16 часов, в том числе итоговая аттестация - 2 час.

Программа реализуется в очной форме с применением электронного обучения (ЭО) и заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме зачета за счет часов, отведенных на освоение предмета. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования в обучающе-контролирующей системе.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения повышения квалификации, установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего: применение безопасных методов и приемов выполнения работ грузоподъемными машинами, управляемыми с пола.

В результате изучения программы обучающийся, должен **уметь**:

- управлять всеми грузоподъемными механизмами в производственных условиях с переносных или стационарно установленных пультов;
- проверять путем осмотра аппаратуру системы дистанционного управления, находящуюся вне грузоподъемного механизма;
- производить осмотр подъемных устройств и приспособлений;
- проверять исправность аппаратуры системы дистанционного управления и механизмов крана, тормозных устройств, ограничителей, сигнализации, освещения;
- выполнять обвязку и зацепку простых изделий, деталей и других аналогичных грузов для их подъема, перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или укладки, выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза, определять пригодность стропов, своевременно и рационально производить подготовку к работе и уборку рабочего места, подготавливать к работе оборудование, инструменты, приспособления и содержать их в надлежащем состоянии;
- соблюдать правила техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- правильно вести вахтенный журнал;
- правильно пользоваться марочной системой.

В результате изучения программы обучающийся должен **знать**:

- назначение, устройство и принцип действия ГПМ и их отдельных механизмов;
- основные сведения по электрооборудованию кранов;
- устройство и принцип действия системы дистанционного управления;
- порядок применения марочной системы при работе ГПМ, оснащенных системами дистанционного управления;
- схемы строповки, подъема и перемещении малогабаритных грузов, методы визуального определения массы груза, места строповки типовых изделий, назначения и правила применения стропов, предельные нагрузки на ГПМ и стропы, требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов, допускаемые нагрузки на стропы и канаты, конструктивные особенности грузозахватных приспособлений, установленную систему знаковой и звуковой сигнализации, применяемую при подъеме и перемещении грузов;
- правила техники безопасности при производстве работ по погрузке, выгрузке и перемещению различных грузов;
- правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации «Обучение управлению ГПМ с пола»

Категория обучающихся	рабочие, уже имеющие профессию рабочего или должность служащего
Срок освоения программы	16 часов
Форма обучения	очная с применением ЭО, заочная с применением ДОТ

№ п/п	Наименование тем	Количество часов	Форма аттестации
	Обучение управлению ГПМ с пола	14	
1.	Основы охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности	1	
2.	Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных механизмов	2	
3.	Устройство грузоподъемных механизмов	2	
4.	Грузоподъемные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара	3	
	Промежуточная аттестация		опрос
5.	Эксплуатация и техническое обслуживание грузоподъемных механизмов, управляемых с пола	4	
6.	Требования безопасности при выполнении работ грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола	2	
	Итоговая аттестация	2	тестирование
	ИТОГО:	16	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Обучение управлению ГПМ с пола»

№ п/п	Наименование предметов, тем	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)		Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2		
	Обучение управлению ГПМ с пола					
1.	Основы охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности	лекционные занятия	1			1
		самостоятельные занятия				
		практические занятия				
2.	Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных механизмов	лекционные занятия	2			2
		самостоятельные занятия				
		практические занятия				
3.	Устройство грузоподъемных механизмов	лекционные занятия	2			2
		самостоятельные занятия				
		практические занятия				
4.	Грузоподъемные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара	лекционные занятия	2,5			3
		самостоятельные занятия				
		практические занятия				
	Промежуточная аттестация	опрос	0,5			
5	Эксплуатация и техническое обслуживание грузоподъемных механизмов, управляемых с пола	лекционные занятия		4		4
		самостоятельные занятия				
		практические занятия				
6	Требования безопасности при выполнении работ грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола	лекционные занятия		2		2
		самостоятельные занятия				
		практические занятия				
	Итоговая аттестация	тестирование		2		2
	ИТОГО:		8	8		16

