

**Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный центр «Азимут»»**



Утверждаю
Директор
И.Г.Таипов
2018 г.

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ
«ОПЕРАТОР (МАШИНИСТ) КРАНА, УПРАВЛЯЕМЫЙ С ПОЛА»**

г. Салават
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Профессия оператора ГПМ (грузоподъемных машин, механизмов), в том числе оператора ГПМ, управляемых с пола, широко востребована в организациях, занятых эксплуатацией, ремонтом, монтажом, строительством различных объектов народного хозяйства. За последние годы профессия «Оператор ГПМ» претерпела ряд изменений, т.к. расширился спектр механизмов, осуществляющих грузоподъемные работы, количество видов работ с грузами увеличилось, изменились требования к эксплуатации грузоподъемных механизмов, трудовые обязанности работников.

По требованиям ФНиП допуск к работе, связанной с обслуживанием ГПМ с пола, получают рабочие, прошедшие курс обучения по этой специальности, аттестацию и получившие удостоверение.

Цель обучения: обеспечение безопасной эксплуатации и функционирование крана, управляемого с пола.

Категории слушателей: лица, имеющие рабочие специальности, желающие повысить квалификацию или получить право работать в области грузоподъемных работ.

Срок обучения: 24 часа.

Формы обучения: очная и производственное обучение. Виды занятий – лекции и практические занятия. Форма итогового контроля знаний – тестирование.

Документ, выдаваемый по окончании курса: слушателю выдается удостоверение установленного образца.

После прохождения курса

обучающиеся -- будут знать:

- должностную инструкцию оператора грузоподъемных механизмов, управляемых с пола и руководство по эксплуатации механизма;
- правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются грузоподъемные механизмы;
- устройство, конструктивные особенности, назначение алгоритм функционирования узлов, механизмов, электрооборудования грузоподъемного механизма;
- действия до и после окончания работ, безопасные способы строповки и зацепки грузов;

- требования к обслуживанию и уходу за грузоподъемными механизмами;
- основные опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника и основные мероприятия по обеспечению безопасности труда;
- порядок подъема и перемещения грузов, установленный эксплуатационной документацией;
- основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, СИЗ;
- установленный на предприятии порядок обмена сигналами между работниками грузоподъемного механизма и сопутствующих работников;
- характеристику грузозахватных приспособлений и тары, нормы ее заполнения;

-- будут уметь:

- управлять грузоподъемным механизмом с пола с учетом инструкций и требований промышленной безопасности;
- определять вес груза и грамотно проводить его обвязку;
- применять средства индивидуальной защиты, спецодежды с учетом характера производимых работ, подбирать инструменты и материалы для выполнения определенных видов работ;
- применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию;
- применять методы безопасного производства работ при подъеме и перемещении грузов согласно требованиям проекта производства работ и/или технологических карт
- определять пригодность грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять;
- владеть системой специальных сигналов между оператором и иными работниками, занятыми в грузоподъемных работах;

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ и (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ) РАБОЧИХ
«ОПЕРАТОР (МАШИНИСТ) КРАНА, УПРАВЛЯЕМЫЙ С ПОЛА»**

№	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
	Теоретическое обучение	14	11	3	
1	Устройство кранов мостового типа, электрооборудование кранов. Нормативная и техническая документация при работе на грузоподъемных механизмах (ГПМ), обслуживаемых с пола	4	4		Текущий контроль
2	Назначение, устройство и принцип действия аппаратуры дистанционного управления кранами.	2	1	1	
3	Основные сведения о грузоподъемных механизмах, их эксплуатация. Требования к производству работ. Грузозахватные приспособления и тара. Виды и способы строповки грузов.	6	4	2	
4	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ.	1	1		
5	Требования промышленной безопасности и охраны труда.	1	1		
	Производственное обучение	8	1	7	
1	Инструктаж по ОТ, пожарной безопасности на рабочем месте	1	1		Практикум
2	Ознакомление с ГПМ, рабочим местом машиниста. Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе.	2		2	
3	Первичные навыки обвязки, строповки и расстроповки грузов. Освоение подачи сигналов.	2		2	
4	Самостоятельная работа на рабочем месте под наблюдением мастера.	3		3	
5	Итоговая аттестация	2		1 (практикум на производстве)	тестирование
	Итого	24	12	11	1