

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

«УТВЕРЖДАЮ»

В количестве 320 часа
Директор ЧУДПО УК
«Профессионал»



Г.Я. Браинин

2017 г.

ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки рабочих
по профессии
«Машинист портално-стрелового крана»

Квалификация – 4-й разряд

Код профессии – 13790

Ярославль, 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для переподготовки машинистов (крановщиков), обслуживающих портално-стреловые краны на предприятиях, стройках, портах и организациях независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

Учебные планы и программы включают объем учебного материала, необходимого для приобретения профессиональных навыков и технических знаний, которые соответствуют требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности ОПО, на которых используются подъемные сооружения». Утв. Приказом ФСЭТАН от 12.11.2013г. № 533.

Экономическое обучение при переподготовке машинистов осуществляется по программе "Основы рыночной экономики" с учетом реальной экономической политики, проводимой в государстве.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (1985, выпуск 01) и содержат перечень основных знаний, умений и навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации.

Продолжительность обучения при переподготовке рабочих начального разряда по каждому виду кранов установлена в соответствии с Перечнем профессий для подготовки рабочих на производстве.

Содержание программ, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материала можно изменять в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта учащихся при обязательном условии, что все обучаемые овладевают предусмотренными в учебных программах профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для успешной работы.

К концу обучения учащиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими требованиями и нормами, установленными на данном производстве.

Аттестованному машинисту (крановщику) выдается удостоверение установленного образца.

Каждый машинист (крановщик) перед допуском к самостоятельной работе должен пройти стажировку на кране. Продолжительность стажировки устанавливается ИТР, ответственным за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии. Проверка практических навыков у стажеров проводится комиссией в установленном на предприятии (организации) порядке с обязательным участием в ней ИТР по надзору, и, при удовлетворительных результатах проверки, выдается разрешение на допуск к самостоятельной работе.

Допуск машиниста (крановщика) к самостоятельной работе на кране оформляется приказом (распоряжением) по предприятию (организации, порту, цеху) на основании заключения комиссии.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Машинист (крановщик) портално-стрелового крана 4-го разряда **должен знать:**

- 1) устройство, принцип работы обслуживаемых кранов и их механизмов;
- 2) устройство и назначение грузозахватных устройств и тары;
- 3) основы электротехники и слесарного дела;
- 4) кинематическую и электрическую схемы крана;
- 5) систему планово-предупредительного ремонта и технического обслуживания кранов;
- 6) техническую документацию на краны: паспорт, техническое описание и инструкцию завода-изготовителя по эксплуатации кранов;
- 7) технологический процесс производства работ краном;
- 8) приемы управления краном при погрузке песка, гравия или угля;
- 9) порядок установки и замены грузозахватных приспособлений;
- 10) правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

Машинист (крановщик) портално-стрелового крана 4-го разряда **должен уметь:**

- 1) управлять портално-стреловыми кранами грузоподъемностью до 3 т (свыше 3 до 15т), оснащенными различными грузозахватными приспособлениями (траверсами, стропами, грейферами и т.д.) для выполнения простых работ по погрузке, разгрузке и транспортировке сыпучих, штучных, лесных (длиной до 3м) и других аналогичных грузов;
- 2) управлять порталными кранами, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями при выполнении сложных работ по погрузке, разгрузке и транспортировке грузов, а также при выполнении работ по монтажу технологического оборудования; ступенчатой и секционной сборке и разборке изделий, агрегатов, машин, механизмов, требующих повышенной осторожности, при выполнении строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ;
- 3) обнаруживать и своевременно устранять неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранов;
- 4) выполнять текущий ремонт кранов и слесарные работы;
- 5) выполнять требования инструкций по эксплуатации крана и безопасности труда.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки машинистов порталльно-стрелового крана

Цель: профессиональная переподготовка
 Квалификация: 4 разряд
 Категория слушателей: рабочие и служащие
 Срок обучения: 2 мес. (320 часов)
 Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Предметы	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	80			
1.1	Материаловедение	12	12	-	Зачет
1.2	Чтение чертежей и схем	12	12	-	Зачет
1.3	Электротехника и электрооборудование	8	8	-	Зачет
1.4	Охрана труда и пожарная безопасность	8	8	-	Зачет
1.5	Оказание первой помощи	4	3	1	Зачет
1.6	Специальная технология	36	36	-	Зачет
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	232	-	232	Квалификационная пробная работа
3.	Консультации	4	4	-	
4.	Итоговая аттестация	4	4	-	Квалификационный экзамен
	Итого	320			