

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

«УТВЕРЖДАЮ»



В количестве 320 часа
Директор ЧУДПО УК
«Профессионал»

Г.Я. Браинин

«09» января 2017 г.

ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки рабочих
по профессии
«Машинист мостового и козлового крана»

Квалификация – 3-й-4-й разряды

Код профессии – 13790

Ярославль, 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих на производстве по профессии «Машинист мостового и козлового крана».

В учебную программу включены: квалификационные характеристики, учебные планы, тематические планы и программы по специальной технологии, производственному обучению для подготовки рабочих на 3-й-4-й разряды.

В конце сборника приведен список литературы.

Продолжительность обучения рабочих установлена 320 часов в соответствии с действующим Перечнем профессий для подготовки рабочих на производстве.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (выпуск I, 1985 г. раздел «Профессии рабочих общие для всех отраслей народного хозяйства»).

Квалификационные характеристики, учебные планы и программы для повышения квалификации включают требования к знаниям, умениям и содержанию обучения рабочих, являющиеся дополнением к аналогичным материалам предшествующего уровня квалификации.

Учебные программы, включенные в сборник, разработаны с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих среднее образование.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением о порядке аттестации и присвоения квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих в различных формах обучения, при этом квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Количество часов, отводимое на изучение тем программы, последовательность обучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов. Указанные изменения и коррективы могут быть внесены в программы только после их рассмотрения учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждения председателем совета ЧУДПО УК «Профессионал».

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – машинист мостового и козлового крана

Квалификация – 3-й разряд

Машинист крана **должен знать**:

- 1) назначение, устройство и принцип работы обслуживаемых кранов и их механизмов;
- 2) способы определения массы груза по внешнему виду;
- 3) правила эксплуатации кранов по установке деталей, изделий и узлов на станок;
- 4) порядок загрузки стеллажей продукцией в соответствии с установленной номенклатурой и специализацией;
- 5) технологический процесс внутрискладской переработки грузов;
- 6) правила укладки и хранения грузов на стеллажах;
- 7) систему технического обслуживания и ремонта грузоподъемных кранов;
- 8) основные неисправности, возникающие в кранах в процессе их эксплуатации;
- 9) правила строповки, подъема, перемещения, установки и расстроповки различных штучных, сыпучих, лесных (длиной до 6 м), а также других аналогичных грузов;
- 10) систему включения и выключения электроаппаратуры, электрооборудования и рабочих органов кранов;
- 11) основы электротехники и слесарного дела.

Машинист крана **должен уметь**:

- 1) управлять мостовыми кранами грузоподъемностью свыше 3 до 15 т и козловыми кранами грузоподъемностью до 5 т, оснащенными грузозахватными приспособлениями, при выполнении простых работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке сыпучих, штучных, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов;
- 2) управлять мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями при выполнении работ средней сложности по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке лесных (длиной свыше 3 до 6 м и других аналогичных грузов);
- 3) устанавливать детали, изделия и узлы на станок, перемещать подмости и другие монтажные приспособления и механизмы;
- 4) определять пригодность и надежность различных грузозахватных устройств и приспособлений, применяемых для подъема и удержания грузов;
- 5) производить ежедневное техническое обслуживание (осмотр, крепление, проварка, устранение мелких неисправностей, смазывание), включая проверку действия тормозов, конечных выключателей и др. предохранительных устройств;
- 6) вести учет работы крана по установленной форме;
- 7) выполнять требования Госгортехнадзора и Энергонадзора за безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, правила безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки машинистов мостового и козлового кранов

Цель: профессиональная переподготовка
Квалификация: 3-4 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	8	8	-	Зачет
1.2	Электротехника	8	8	-	Зачет
1.3	Охрана труда	4	4	-	Зачет
1.4	Оказание первой помощи	4	3	1	Зачет
1.5	Специальная технология	56	56	-	Зачет
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	232	-	232	Зачет
3.	Консультации	4	4	-	
4.	Итоговая аттестация	4	4	-	Квалификационный экзамен
	Итого	320			