

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

«УТВЕРЖДАЮ»

В количестве 320 часов
Директор ЧУДПО УК
«Профессионал»
Г.Я. Браинин
« 11 » января 2017 г.



**ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки рабочих
по профессии
«Машинист крана автомобильного»**

Квалификация — 5-й – 8-й разряды

Код профессии – 13788

Ярославль, 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Машинист крана автомобильного».

В учебную программу включены: квалификационная характеристика, учебный план, тематические планы по предметам «Материаловедение», «Чтение чертежей и схем», тематические планы и программы по предметам «Охрана труда», «Устройство автомобильных кранов», «Эксплуатация, обслуживание и ремонт автомобильных кранов» и производственному обучению.

В конце учебной программы приведен список рекомендуемой литературы.

Продолжительность обучения рабочих установлена 320 часов.

Группа комплектуется из лиц, имеющих водительские права категории «С».

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 2007 г. (выпуск 03, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»).

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

Производственное обучение проводится на рабочих местах предприятия.

Мастер (инструктор) производственного обучения обучает рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривает с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материала и энергии.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель и мастер (инструктор) производственного обучения помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой отдельной темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций, включенных в утвержденный, в установленном порядке, перечень.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением об итоговой аттестации ЧУДПО УК «Профессионал».

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение. По окончании обучения выдается свидетельство об уровне квалификации и удостоверение установленного образца.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – машинист крана автомобильного

Квалификация – 5-й разряд

Машинист крана автомобильного 5-го разряда **должен знать:**

- устройство кранов;
- устройство машин (механизмов), правила и инструкцию по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту;
- Правила дорожного движения, основы управления транспортным средством;
- способы производства работ при помощи соответствующих машин;
- признаки неисправностей механизмов и приборов автомобиля и кранов, возникающие в процессе работы и их устранение;
- технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений;
- руководство по эксплуатации кранов;
- устройство стропов, захватов, траверс и других съемных грузозахватных приспособлений;
- требования к канатам, стропам и другим съемным грузозахватным приспособлениям;
- порядок производства работ кранами;
- нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии;
- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной помощи;
- слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного на один разряд ниже разряда машиниста.

Машинист крана автомобильного 5-го разряда **должен уметь:**

- управлять автомобильными кранами грузоподъемностью до 10 т. при подъеме, перемещении и опускании грузов по установленным сигналам;
- производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов, проверять исправность приборов безопасности;
- определять неисправности в работе крана и своевременно устранять их;
- определять пригодность к работе стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- выполнить (в составе ремонтного звена или ремонтной бригады) техническое обслуживание и текущий ремонт автомобильных кранов;
- правильно производить работы, выполняемые кранами;
- читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц;
- соблюдать требования руководства по эксплуатации крана и производственной инструкции;
- производить эксплуатацию, техническое обслуживание и текущий ремонт кранов грузоподъемностью до 10 т;
- правильно вести вахтенный журнал и путевой лист;
- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – машинист крана автомобильного

Квалификация – 6 - 8й разряд

6-й разряд – должен управлять автомобильным краном грузоподъемностью свыше 10т до 20т.

7- й разряд – должен управлять автомобильным краном грузоподъемностью свыше 20т до 40т.

8-й разряд – должен управлять автомобильным краном грузоподъемностью свыше 40т до 60т. Требуется среднее профессиональное образование.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки машинистов крана автомобильного

Цель: профессиональная переподготовка
 Квалификация: 5-8 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	76			
1.1	Материаловедение	8	8	-	Зачет
1.2	Чтение чертежей	8	8	-	Зачет
1.3	Охрана труда и пожарная безопасность	8	8	-	Зачет
1.4	Оказание первой помощи	4	3	1	Зачет
1.5.1	Устройство автомобильных кранов	24	24	-	Зачет
1.5.2	Эксплуатация, обслуживание и ремонт	24	24	-	Зачет
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	240	-	240	Квалификационная пробная работа
3.	Консультации	2	2	-	
4.	Итоговая аттестация	2	2	-	Квалификационный экзамен
	Итого	320			