

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ:

- формирование у персонала необходимых знаний и навыков, предусмотренных квалификационной характеристикой в соответствии с техническими условиями, качеством и нормами, установленными на предприятии;
- обучение персонала организаций теоретическим знаниям требований нормативно-технической документации необходимым машинисту крана автомобильного для его будущей практической работы;
- изучение персоналом организаций всех видов работ по подъему, перемещению и транспортированию грузов автомобильными кранами, которые должен уметь выполнять машинист крана автомобильного;
- удовлетворение потребностей персонала организаций в приобретении практических навыков необходимых машинисту крана автомобильного для выполнения его должностных обязанностей в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
- повышение уровня безопасности труда и стимулирование создания безопасных условий труда в организациях, эксплуатирующих подъёмные сооружения и механизмы;
- обучение персонала организаций оказанию первой помощи пострадавшим на производстве.

Области деятельности обучаемого персонала: выполнение работ: строительно-монтажные и погрузочно-разгрузочные работы, а также монтаж, демонтаж и ремонт технологического оборудования;

Категория обучаемого персонала: К профессиональному обучению допускаются лица (работники) не моложе 18 лет при наличии образования не ниже основного общего, имеющие удостоверение на право вождения грузового автомобиля (категория ТС – С) и прошедшие медицинский осмотр (обследование) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России.

Общая продолжительность обучения:

При подготовке рабочих, имеющих основное общее, среднее общее образование: 450 академических часов. Продолжительность теоретического обучения (рекомендуемая): 215 академических часов. Продолжительность практического обучения (рекомендуемая): 215 академических часов. Консультации: 10 академических часов Экзамен: 10 академических часов.

При переподготовке рабочих, имеющих среднее профессиональное и высшее образование продолжительность обучения составляет: 276 академических часов. Продолжительность теоретического обучения (рекомендуемая): 104 академических часов. Продолжительность практического обучения (рекомендуемая): 156 академических часов. Консультации: 8 академических часов Экзамен: 8 академических часов.

При повышении квалификации (5-8 разряды) продолжительность обучения составляет: 276 академических часов. Продолжительность теоретического обучения (рекомендуемая): 104 академических часов. Продолжительность практического обучения

(рекомендуемая): 156 академических часов. Консультации: 8 академических часов
Экзамен: 8 академических часов.

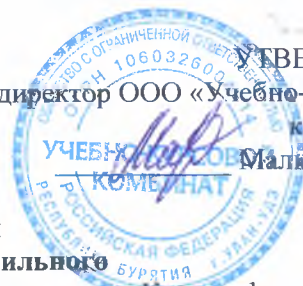
Программой предусматриваются теоретическое обучение, которое осуществляется лекционными (аудиторными) занятиями со слушателями, согласно учебно-тематическому плану теоретического обучения с использованием комплекта методических материалов. По окончании теоретического обучения слушатели проходят производственное обучение по месту работы в соответствии с учебно-тематическим планом настоящей программы под руководством инструктора, закрепленного на период обучения за слушателями приказом руководителя эксплуатирующей организации. Во время прохождения производственного обучения слушатели заполняют по установленной форме дневник, в котором отражается весь ход производственного обучения. Полностью оформленный дневник слушатели сдают в ООО «Учебно-курсовой комбинат» до начала квалификационного экзамена.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, который проводится по билетам или тестированием с помощью обучающей контролирующей системы. Квалификационный экзамен проводится в квалификационной комиссии ООО «Учебно-курсовой комбинат». К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей, их объединений. По результатам квалификационного экзамена и на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому лицу выдается свидетельство и удостоверение на право обслуживания кранов автомобильных 4-го разряда, установленного образца.

Форма обучения: очная, очно-заочная

Язык обучения: русский.

УТВЕРЖДАЮ
Ген. директор ООО «Учебно-курсовой комбинат»
Малисов А.Ю.



**Учебный план
Профессионального обучения
Профессия: Машинист крана автомобильного**

Код профессии: 13788

Форма обучения: очная

№	Наименование дисциплин	Всего часов	Форма обучения		Форма контроля
			лекции	практика	
I	Теоретическое обучение	215			
1	Технический (общетехнический, отраслевой) курс	59			зачет
	Чтение чертежей и схем.	10	10		
	Материаловедение.	10	10		
	Основы слесарных и слесарно-сборочных работ.	10	10		
	Основные сведения из электротехники	10	10		
	Основные сведения из гидравлики	10	10		
	Техника безопасности, производственная санитария и противопожарные мероприятия	9	9		
2	Специальный курс	156			
	Введение	1	1		
	Основные параметры крана автомобильного грузоподъемностью до 6,3 т.	10	10		
	Устройство кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	26	26		зачет
	Электрооборудование кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	10	10		зачет
	Гидрооборудование кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	10	10		зачет
	Кинематические схемы кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	10	10		зачет
	Электрические, гидравлические и пневматические схемы кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	21	21		зачет
	Регистраторы, ограничители, указатели крана автомобильного грузоподъемностью до 6,3 т.	10	10		зачет
	Грузозахватные приспособления и тара	12	12		зачет
	Эксплуатация и техническое обслуживание кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	36	36		

	Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации кранов автомобильных	10	10		
II	Практическое обучение	215			
	Ознакомление с производством, правилами техники безопасности, производственной санитарии и противопожарными мероприятиями.	17		17	Дневник производственного обучения
	Установка и управление краном автомобильным грузоподъемностью до 6,3 т под руководством инструктора производственного обучения.	50		50	
	Выполнение работ по техническому обслуживанию крана автомобильного грузоподъемностью до 6,3 т.	50		50	
	Ознакомление с существующими грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе.	30		30	
	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана автомобильного грузоподъемностью до 6,3 т. под руководством инструктора производственного обучения.	60		60	
	Квалификационная пробная работа	8		8	
	Консультация	10	10		
	Квалификационный экзамен	10	10		экзамен
	Итого:	450	235	215	

УТВЕРЖДАЮ
Ген. директор ООО «Учебно-курсовой комбинат»
Малисов А.Ю.



Календарный учебный график Наименование профессии машинист крана автомобильного

Код профессии: 13788

Срок обучения: 450 часов

Форма обучения: очная

Недельная нагрузка: 40 часов в неделю 8 часов в день

№	Наименование дисциплин	Всего часов	Практика	Распределение по неделям											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Теоретическое обучение	215													
1	Технический (общетехнический, отраслевой) курс	59													
	Чтение чертежей и схем.	10		10											
	Материаловедение.	10		10											
	Основы слесарных и слесарно-сборочных работ.	10		10											
	Основные сведения из электротехники	10		10											
	Основные сведения из гидравлики	10			10										
	Техника безопасности, производственная санитария и противопожарные мероприятия	9			9										
2	Специальный курс	156													
	Введение	1			1										
	Основные параметры крана автомобильного грузоподъемностью до 6,3 т.	10			10										
	Устройство кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	26			10	16									
	Электрооборудование кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	10				10									
	Гидрооборудование кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	10				10									
	Кинематические схемы кранов автомобильных грузоподъемностью до 6,3 т.	10				4	6								
	Электрические, гидравлические и пневматические схемы	21					21								

[illegible]

УТВЕРЖДАЮ
Ген. директор ООО «Учебно-курсовой
комбинат»
Малисов А.Ю.



**Учебный план
Повышения квалификации
Профессия: Машинист крана автомобильного
На 5-8 разряды**

Код профессии: 13788
Форма обучения: очная

№	Наименование дисциплин	Всего часов	Форма обучения		Форма контроля
			лекции	практика	
I	Теоретическое обучение	104			
1	Технический (общетехнический, отраслевой) курс	9			зачет
	Техника безопасности, производственная санитария и противопожарные мероприятия	9	9		
2	Специальный курс	95			
	Введение	1	1		
	Основные параметры крана автомобильного	8	8		зачет
	Устройство кранов автомобильных	16	16		зачет
	Электрооборудование кранов автомобильных	6	6		зачет
	Гидрооборудование кранов автомобильных	4	4		зачет
	Кинематические схемы кранов автомобильных	2	2		зачет
	Электрические, гидравлические и пневматические схемы кранов автомобильных	8	8		зачет
	Регистраторы, ограничители, указатели крана автомобильного	8	8		зачет
	Грузозахватные приспособления и тара	10	10		зачет
	Эксплуатация и техническое обслуживание кранов автомобильных грузоподъемностью	24	24		зачет
	Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации кранов автомобильных	8	8		зачет
II	Практическое обучение	156			
	Ознакомление с производством, правилами техники безопасности, производственной санитарии и противопожарными мероприятиями.	8		8	Дневник производственного обучения
	Установка и управление краном автомобильным под руководством инструктора	32		32	

производственного обучения.				
Выполнение работ по техническому обслуживанию крана автомобильного	32		32	
Ознакомление с существующими грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе.	16		16	
Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана автомобильного под руководством инструктора производственного обучения.	60		60	
Квалификационная пробная работа	8		8	
Консультация	8	8		
Квалификационный экзамен	8	8		экзамен
Итого:	276	120	156	

Квалификационная характеристика.

Профессия – машинист крана автомобильного

Квалификация - **5-й разряд**

Характеристика работ. Управление кранами автомобильными грузоподъемностью до 10 т, машинами и механизмами, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно- строительных работ. Обслуживание и профилактический ремонт кранов автомобильных грузоподъемностью свыше 6,3 до 10 т.

Должен знать: устройство кранов автомобильных, устройство машин и механизмов, правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту; правила дорожного движения при работе с машинами на автоходу; способы производства работ при помощи соответствующих машин; технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений; нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии; основные свойства обрабатываемых металлов; основные свойства металлов, применяемых для изготовления инструмента; основные правила и способы заправки и закалки инструмента; устройство такелажного оборудования, механизированного инструмента и станков, правила их применения; основные сведения о параметрах обработки.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ.

Тема 1.1. Введение. Ознакомление с программами теоретического и производственного обучения. Назначение кранов автомобильных, их преимущества и недостатки перед другими типами кранов. Квалификационные требования, предъявляемые к машинисту крана автомобильного.

Тема 1.2. Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве. Законодательство об охране труда в РФ. Основные документы. Охрана труда. Условия труда. Основные мероприятия по обеспечению безопасности труда. Государственный надзор и производственный контроль за соблюдением требований безопасности, безопасной эксплуатации оборудования, установок и сооружений. Правила