

Принято на заседании педагогического
совета протокол № 1 от 20.07.2016 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ПОУ УТЦ
«ПРОФЕССИОНАЛ»



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
«МАШИНИСТ АВТОВЫШКИ И АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА»**

**Квалификация – 4-7-й разряды
Код профессии - 13507**

Оренбург

Содержание

1.	Пояснительная записка.....	3
2.	Квалификационная характеристика.....	4
3.	Учебный план.....	5
4.	Календарный учебный график.....	6
5.	Рабочие программы учебных курсов.....	9
5.1.	Рабочая программа учебного курса «Экономический курс».....	9
5.2.	Рабочая программа учебного курса «Общетехнический курс».....	11
5.3.	Рабочая программа учебного курса «Специальный курс».....	16
5.4.	Рабочая программа учебного курса «Производственное обучение».....	23
6.	Планируемые результаты освоения программы.....	27
7.	Условия реализации программы.....	28
8.	Система оценки результатов освоения программы	30
9.	Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы.....	31

1. Пояснительная записка

Образовательная программа профессиональной подготовки машинистов автовышки и автогидроподъемника 4-7-го разрядов разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании типовой программы «Машинист автовышки и автогидроподъемника» заверенной экспертно-методическим советом УрМФ г. Екатеринбурга; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный № 28395), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. № 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 г., регистрационный № 29969), Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116-ФЗ от 21.07.97 с последними изменениями от 13.07.2015; Федерального закона №22-ФЗ от 15.02.2013 «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011); Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533.

Содержание программы представлено пояснительной запиской, квалификационной характеристикой, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных курсов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, перечнем литературы и электронных учебно-наглядных пособий.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику включены требования, предусмотренные п. 8 «Общих положений» ЕТКС.

Образовательная программа разработана с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать машиниста автовышки и автогидроподъемника непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

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

2. Квалификационная характеристика

Профессия – машинист автовышки и автогидроподъемника.

Квалификация – 4-й разряд при управлении автовышкой и автогидроподъемником с высотой подъема до 15м.

Квалификация - 5-й разряд при управлении автовышкой и автогидроподъемником с высотой подъема свыше 15 до 25 м.

Квалификация - 6-й разряд при управлении автовышкой и автогидроподъемником с высотой подъема свыше 25 м

Квалификация - 7-й разряд при управлении автовышкой и автогидроподъемником с высотой подъема свыше 35 м

Должен знать: устройство автовышки и автогидроподъемника; правила инструкции по ее эксплуатации; техническому уходу и профилактическому ремонту; способы производства работ с помощью соответствующей автовышки; технические требования к качеству работ, материалов и элементов сооружений; нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии; слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного, но на один разряд ниже разряда, присваиваемого машинисту; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка; инструкции по охране труда и технике безопасности.

Характеристика работ. Управление автовышкой и автогидроподъемником, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ. Выполнение обслуживания и профилактического ремонта автовышки и автогидроподъемника.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Для подготовки новых рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 5-7-го разрядов.

Таблица 1

Учебный план

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Экономический курс			
Основы рыночной экономики.	10	10	-
Общетехнический курс			
Материаловедение	2	2	-
Чтение чертежей и схем	2	2	
Сведения из технической механики	2	2	
Электротехника с основами промышленной электроники	4	4	-
Охрана труда	6	6	-
Специальный курс			
Введение	2	2	-
Основы гидравлики	6	6	-
Слесарное дело	4	4	-
Устройство автовышек и автогидроподъемников	24	24	-
Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автовышек и автогидроподъемников	32	32	-
Охрана окружающей среды	2	2	-
Производственное обучение			
Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда, пожарная безопасность, электробезопасность	2	-	2
Обучение слесарным работам	10	-	10
Освоение ремонтных работ, приемов по техническому обслуживанию автовышек, автогидроподъемников	12	-	12
Освоение приемов управления автовышкой, автогидроподъемником	48	-	48
Самостоятельное выполнение работ машиниста автовышки и автогидроподъемника	56	-	56
Квалификационный экзамен			
Консультации	8	8	-
Квалификационный экзамен	8	8	-
Итого	240	112	128

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2

Календарный учебный график

Учебные курсы	Количество часов		Номер занятия					
	всего	из них	1	2	3	4	5	
Учебные предметы экономического курса								
Экономический курс	10	теор.	10	<u>T1.1.1</u> 2	<u>T1.1.2</u> 2	<u>T1.1.3</u> 2	<u>T1.1.4</u> 2	<u>T1.1.5</u> 2
		практ.	-					
Общетехнический курс	16	теор.	16	<u>T2.1.1</u> 2	<u>T2.2.1</u> 2	<u>T2.3.1</u> 2	<u>T2.4.1</u> 2	<u>T2.4.2</u> 2
		практ.	-					
Специальный курс	70	теор.	70	<u>T3.1.1</u> 2	<u>T3.2.1</u> 2	<u>T3.2.2</u> 2	<u>T3.2.3</u> 2	<u>T3.3.1</u> 2
		практ.	-					
Квалификационный экзамен								
Консультации	8	теор.	8					
		практ.	-					
Квалификационный экзамен	8	теор.	8					
		практ.	-					
Итого			112	6	6	6	6	6
Производственное обучение			128					

Учебные курсы	Номер занятия						
	6	7	8	9	10	11	12
Экономический курс							
Общетехнический курс	<u>T2.5.1</u> 2	<u>T2.5.2</u> 2	<u>T2.5.3</u> 2				
Специальный курс	<u>T3.3.2</u> <u>T3.4.1</u> 4	<u>T3.4.2</u> <u>T3.4.3</u> 4	<u>T3.4.4</u> <u>T3.4.5</u> 4	<u>T3.4.6-</u> <u>T3.4.8</u> 6	<u>T3.4.9-</u> <u>T3.4.11</u> 6	<u>T3.4.12</u> <u>T3.5.2</u> 6	<u>T3.5.3-</u> <u>T3.5.5</u> 6
Квалификационный экзамен							
Консультации							
Квалификационный экзамен							
Итого	6	6	6	6	6	6	6
Производственное обучение							

Продолжение табл. 2

Учебные курсы	Номер занятия						Итого
	13	14	15	16	17	18	
Экономический курс							10
							-
Общетехнический курс							16
							-
Специальный курс	<u>Т3.5.6-</u> <u>Т3.5.8</u> 6	<u>Т3.5.9-</u> <u>Т3.5.11</u> 6	<u>Т3.5.12-</u> <u>Т3.5.14</u> 6	<u>Т3.5.15</u> <u>Т3.5.16</u> <u>Т3.6.1</u> 6			70
							-
Квалификационный экзамен							
Консультации					<u>Консул</u> <u>ьтация</u> 8		8
							-
Квалификационный экзамен						<u>Экзамен</u> 8	8
							-
Итого	6	6	6	6	8	8	112
Производственное обучение							128