

Принято на заседании педагогического
совета протокол № 1 от

10 «07» 2016 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор ПОУ УТЦ
«Профессионал»



«10» 07 2016 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ МАШИНИСТОВ ПОДЪЕМНИКА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО СТРОИТЕЛЬНОГО

Квалификация – 4 разряд
Код профессии - 14014

Содержание

1.	Пояснительная записка.....	3
2.	Квалификационная характеристика.....	5
3.	Учебный план.....	6
4.	Календарный учебный график.....	7
5.	Рабочие программы учебных курсов.....	12
5.1.	Рабочая программа учебного курса «Экономический курс».....	12
5.2.	Рабочая программа учебного курса «Общетехнический курс».....	13
5.3.	Рабочая программа учебного курса «Специальный курс».....	17
5.4.	Рабочая программа учебного курса «Производственное обучение».....	20
6.	Планируемые результаты освоения программы.....	23
7.	Условия реализации программы.....	24
8.	Система оценки результатов освоения программы	26
9.	Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы....	27

I Пояснительная записка

Программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Машинист подъемника грузопассажирского строительного» 4-го разряда.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 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; 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); Типовой инструкцией для машинистов подъемника грузопассажирского строительного по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (ТИ 36-22-21-03).

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

Учебный план содержит квалификационные характеристики, перечень учебных предметов экономического, общетехнического и специального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Допускается вносить в квалификационные характеристики коррективы в части уточнения терминологии, оборудования и технологии в связи с введением новых ГОСТов, а также особенностей конкретного производства, для которого готовится рабочий.

Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование.

Экономическое обучение рекомендуется проводить по программе курса «Основы экономики предприятия» для обучения рабочих на производстве.

Продолжительность обучения при подготовке новых рабочих установлена 1,5 месяца.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать машинистов подъемников грузопассажирских строительных непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

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

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

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного

времени.

Программы теоретического и производственного обучения необходимо систематически дополнять материалом о новом оборудовании и современных технологиях, исключать устаревшие сведения.

При комплектовании учебных групп из лиц, имеющих высшее, среднее профессиональное образование или родственные профессии, срок обучения может быть сокращен. Корректировка содержания программ и сроков обучения в каждом конкретном случае решается методической комиссией.

II Квалификационная характеристика

Профессия - машинист подъемника грузопассажирского строительного

Квалификация - 4-й разряд

Должен знать: устройство подъемников строительных (грузопассажирских), 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; слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного, но на один разряд ниже разряда машиниста; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; план ликвидации аварий (ПЛА); производственную (по профессии)-инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка; инструкции по охране труда.

Характеристика работ. Управление подъемниками строительными (грузопассажирскими), применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ. Обслуживание и профилактический ремонт подъемников строительных грузопассажирских.

III Учебный план

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			
Чтение чертежей и схем.	2	2	-
Основы электротехники.	4	4	-
Основы технической механики, деталей машин.	2	2	-
Промышленная безопасность и охрана труда.	10	10	-
Специальный курс			
Введение.	2	2	-
Механическое оборудование подъемника грузопассажирского строительного.	6	6	-
Эксплуатация и организация работы подъемника грузопассажирского строительного.	6	6	-
Ремонт и техническое обслуживание подъемника грузопассажирского строительного.	6	6	-
Структура надзора за безопасной эксплуатацией подъемников грузопассажирских строительных.	4	4	-
Охрана окружающей среды.	4	4	-
Производственное обучение			
Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством.	8	8	-
Слесарные работы.	8	-	8
Освоение работ выполняемых машинистом подъемника грузопассажирского строительного 4-го разряда.	32	-	32
Самостоятельное выполнение работ машиниста подъемника грузопассажирского строительного 4-го разряда.	40	-	40
Квалификационная пробная работа	8	-	8
Квалификационный экзамен	8	8	-
Итого	160	72	88

IV Календарный учебный график

Таблица 2

Календарный учебный график

Учебные предметы	Количество часов		Номер занятия			
	всего	из них	1	2	3	
Учебные предметы экономического курса						
Основы рыночной экономики.	10	теор.	10	<u>T1.1.1, T1.1.2</u> 4	<u>T1.1.3, T1.1.4</u> 4	<u>Зачет</u> 2
		практ.	-			
Учебные предметы общетехнического курса						
Чтение чертежей и схем.	2	теор.	2	<u>T2.1.1</u> 2		
		практ.	-			
Основы электротехники.	4	теор.	4		<u>T2.2.1</u> 2	<u>T2.2.2</u> 2
		практ.	-			
Основы технической механики, деталей машин.	2	теор.	2			<u>T2.3.1</u> 2
		практ.	-			
Промышленная безопасность и охрана труда.	10	теор.	10			
		практ.	-			
Учебные предметы специально курса						
Введение.	2	теор.	2			
		практ.	-			
Механическое оборудование подъемника грузопассажирского строительного.	6	теор.	6			
		практ.	-			
Эксплуатация и организация работы подъемника грузопассажирского строительного.	6	теор.	6			
		практ.	-			
Ремонт и техническое обслуживание подъемника грузопассажирского строительного.	6	теор.	6			
		практ.	-			
Структура надзора за безопасной эксплуатацией подъемников грузопассажирских строительных.	4	теор.	4			
		практ.	-			
Охрана окружающей среды.	4	теор.	4			
		практ.	-			
Производственное обучение						
Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством.	8	теор.	8			
		практ.	-			
Слесарные работы.	8	теор.	-			
		практ.	8			
Освоение работ выполняемых машинистом подъемника грузопассажирского строительного 4-го разряда.	32	теор.	-			
		практ.	32			
Самостоятельное выполнение работ машиниста подъемника грузопассажирского строительного 4-го разряда.	40	теор.	-			
		практ.	40			
Квалификационная пробная работа	8	теор.	-			
		практ.	8			
Квалификационный экзамен	8	теор.	8			
		практ.	-			

Учебные предметы	Номер занятия			
	4	5	6	7
Учебные предметы экономического курса				
Основы рыночной экономики.				
Учебные предметы общетехнического курса				
Чтение чертежей и схем.				
Основы электротехники.				
Основы технической механики, деталей машин.				
Промышленная безопасность и охрана труда.	<u>T2.4.1, T2.4.2</u> 4	<u>T2.4.3, T2.4.4</u> 4	<u>T2.4.5</u> 2	
Учебные предметы специально курса				
Введение	<u>T3.1.1</u> 2			
Механическое оборудование подъемника грузопассажирского строительного.		<u>T3.2.1</u> 2	<u>T3.2.2, T3.2.3</u> 4	
Эксплуатация и организация работы подъемника грузопассажирского строительного.				<u>T3.3.1, T3.3.2</u> 4
Ремонт и техническое обслуживание подъемника грузопассажирского строительного.				<u>T3.4.1</u> 2
Структура надзора за безопасной эксплуатацией подъемников грузопассажирских строительных.				
Охрана окружающей среды				
Производственное обучение				
Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством.				
Слесарные работы.				
Освоение работ выполняемых машинистом подъемника грузопассажирского строительного 4-разряда				
Самостоятельное выполнение работ машиниста подъемника грузопассажирского строительного 4-разряда.				
Квалификационная пробная работа.				
Квалификационный экзамен.				

Учебные предметы	Номер занятия				
	8	9	10	11	12
Учебные предметы экономического курса					
Основы рыночной экономики.					
Учебные предметы общетехнического курса					
Чтение чертежей и схем.					
Основы электротехники.					
Основы технической механики, деталей машин.					
Промышленная безопасность и охрана труда.					
Учебные предметы специально курса					
Введение					
Механическое оборудование подъемника грузопассажирского строительного.					
Эксплуатация и организация работы подъемника грузопассажирского строительного.	<u>Т3.3.3</u> 2				
Ремонт и техническое обслуживание подъемника грузопассажирского строительного.	<u>Т3.4.2, Т3.4.3</u> 4				
Структура надзора за безопасной эксплуатацией подъемников грузопассажирских строительных.		<u>Т3.5.1, Т3.5.2</u> 4			
Охрана окружающей среды		<u>Т3.6.1, Т3.6.2</u> 4			
Производственное обучение					
Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством.			<u>Т4.1.1</u> 8		
Слесарные работы.				<u>Т4.2.1</u> 8	
Освоение работ выполняемых машинистом подъемника грузопассажирского строительного 4-разряда					<u>Т4.3.1</u> 8
Самостоятельное выполнение работ машиниста подъемника грузопассажирского строительного 4-разряда.					
Квалификационная пробная работа.					
Квалификационный экзамен.					

Учебные предметы	Номер занятия						
	13	14	15	16	17	18	19
Учебные предметы экономического курса							
Основы рыночной экономики.							
Учебные предметы общетехнического курса							
Чтение чертежей и схем.							
Основы электротехники.							
Основы технической механики, деталей машин.							
Промышленная безопасность и охрана труда.							
Учебные предметы специально курса							
Введение							
Механическое оборудование подъемника грузопассажирского строительного.							
Эксплуатация и организация работы подъемника грузопассажирского строительного.							
Ремонт и техническое обслуживание подъемника грузопассажирского строительного.							
Структура надзора за безопасной эксплуатацией подъемников грузопассажирских строительных.							
Охрана окружающей среды							
Производственное обучение							
Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством.							
Слесарные работы.							
Освоение работ выполняемых машинистом подъемника грузопассажирского строительного 4-разряда	T4.3.1 8	T4.3.1 8	T4.3.1 8				
Самостоятельное выполнение работ машиниста подъемника грузопассажирского строительного 4-разряда.				T4.4.1 8	T4.4.1 8	T4.4.1 8	T4.4.1 8
Квалификационная пробная работа.							
Квалификационный экзамен.							

Учебные предметы	Номер занятия			Итого
	20	21	22	
Учебные предметы экономического курса				
Основы рыночной экономики.				10
				-
Учебные предметы общетехнического курса				
Чтение чертежей и схем.				2
				-
Основы электротехники.				4
				-
Основы технической механики, деталей машин.				2
				-
Промышленная безопасность и охрана труда.				10
				-
Учебные предметы специально курса				
Введение				2
				-
Механическое оборудование подъемника грузопассажирского строительного.				6
				-
Эксплуатация и организация работы подъемника грузопассажирского строительного.				6
				-
Ремонт и техническое обслуживание подъемника грузопассажирского строительного.				6
				-
Структура надзора за безопасной эксплуатацией подъемников грузопассажирских строительных.				4
				-
Охрана окружающей среды				4
				-
Производственное обучение				
Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством.				8
				-
Слесарные работы.				-
				8
Освоение работ выполняемых машинистом подъемника грузопассажирского строительного 4-разряда				-
				32
Самостоятельное выполнение работ машиниста подъемника грузопассажирского строительного 4-разряда.				-
	<u>Т4.4.1</u> 8			40
Квалификационная пробная работа.				-
		<u>Квал-ая работа</u> 8		8
Квалификационный экзамен.			<u>Экзамен</u> 8	8
				-