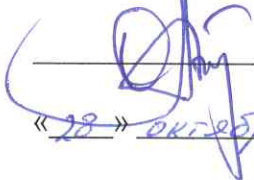


Принято на заседании педагогического совета протокол № 1-17-20 от «30» октября 2020г.

СОГЛАСОВАНО
Технический директор
ООО «Оренбург-РеалСтрой»



О.А. Турубрин
«28» октября 2020г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ПОУ УТЦ
«ПРОФЕССИОНАЛ»



В.П. Старых
«28» октября 2020г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ МОНТИРОВЩИКОВ ШИН

Квалификация – 2-4-й разряды
Код профессии - 14700

Содержание

1.	Пояснительная записка.....	3
2.	Квалификационная характеристика.....	4
3.	Учебный план.....	5
4.	Календарный учебный график.....	6
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».....	16
5.4.	Рабочая программа учебного курса «Производственное обучение».....	19
6.	Планируемые результаты освоения программы.....	20
7.	Условия реализации программы.....	21
8.	Система оценки результатов освоения программы	22
9.	Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы.....	23

I Пояснительная записка

Образовательная программа профессиональной подготовки монтировщиков шин 2-4-го разрядов (далее Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», 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).

Основными учебными целями профессионального обучения по Программе являются:

- формирование у слушателей системного представления о целях, задачах и содержании профессиональной подготовки;

- овладение профессиональными компетенциями и навыками по осваиваемой профессии;

- освоение новых методик и передовых практик, применяемых на производстве.

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, характеристикой обобщенных трудовых функций, 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 перечень учебных предметов экономического, общетехнического и специального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия, промежуточную аттестацию.

Производственная практика в организации осуществляется после завершения предусмотренных Программой лекционных и семинарских занятий и может проводиться, в том числе непосредственно по месту работы слушателя.

Слушатели, не освоившие дисциплины Программы в объеме, предусмотренном для обязательных лекционных и семинарских занятий, к производственной практике не допускаются.

В период стажировки практические занятия с преподавателями организуются посредством технических ресурсов, позволяющих осуществлять прямой информационный обмен в течение времени, отведенного для стажировки учебным планом.

Заключительным этапом обучения является проведение итоговой аттестации. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме тестирования организацией, осуществляющей образовательную деятельность, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии Монтировщик шин. Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Форма обучения определяется образовательным учреждением с учетом потребностей, возможностей личности и в зависимости от объема обязательных занятий педагогического работника с обучающимися осуществляется в очной, очно-заочной или заочной форме.

Присваиваемый уровень (подуровень) квалификации 2 – 4 разряд.

II Квалификационная характеристика

Профессия – Монтировщик шин

Квалификация – 2-й разряд

Должен знать: приемы монтажа шин с губчатой камерой, а также монтажа и демонтажа колес автомобилей или дорожно-строительных машин различных марок; конструкцию, размеры и назначение бандажей, колец, покрышек и камер; нормы давления воздуха в шинах разных размеров и типов; правила их эксплуатации и хранения; нормы пробега покрышек; типичные повреждения шин и камер; правила пользования измерительными приборами, рабочими инструментами и приспособлениями.

Характеристика работ. Ведение процесса монтажа шин с губчатой камерой, а также монтажа и демонтажа колес размером до 12 x 20 автомобилей или дорожно-строительных машин различных марок с помощью специальных приспособлений и инструментов. Подбор по видам, размерам и назначению: бандажей, колец и покрышек в соответствии с губчатой камерой. Одевание шины на бандаж с помощью специальных приспособлений. Исправление (шероховка и др.) дефектных мест. Накачивание и подкачивание шин воздухом на ходовых машинах, проверка давления воздуха в шинах по манометру; определение годности покрышек, камер и дисков для дальнейшей эксплуатации или необходимости их ремонта.

Квалификация – 3-й разряд

Должен знать: способы монтажа шин, а также монтажа и демонтажа колес; конструкцию, размеры и назначение шин и колес; устройство применяемых приспособлений и контрольно-измерительных приборов; технические требования, предъявляемые к качеству шин.

Характеристика работ. Ведение процесса монтажа шин с губчатой камерой, а также монтаже и демонтаже колес (размером 12 x 20 и выше) автомобилей или дорожно-строительных машин различных марок с помощью специальных приспособлений и инструментов.

Квалификация – 4-й разряд

Должен знать: технологический процесс монтажа (комплектовки) шин; требования к качеству покрышек и камер, а также шин в эксплуатации; устройство и принцип работы комплектующих станков в ручном и автоматическом режимах, контрольно-измерительных приборов.

Характеристика работ. Ведение технологического процесса монтажа автошин и шин специального назначения на станках в автоматическом и ручном режимах с пульта управления. Подготовка поверхности камеры и внутренней поверхности покрышки путем ручного талькирования или промазки эмульсией на специальной установке. Визуальный контроль за качеством закладки (расправления) и степенью поддувки камер. При монтаже легковых шин во избежание дисбаланса - ручная ориентировка вентиля камеры против легкой точки покрышки.

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			
Материаловедение.	6	6	-
Техническое черчение.	4	4	-
Общее устройство автомобиля.	8	8	-
Охрана труда.	10	10	-
Специальный курс			
Введение.	2	2	-
Оборудование шиномонтажного производства.	6	6	-
Справочные материалы по ремонту, типоразмерам и характеристикам автомобильных колес.	4	4	-
Технология шиномонтажа.	16	16	-
Ремонт автошин и дисков автомобиля.	18	18	-
Производственное обучение			
Инструктаж по охране труда. Ознакомление с производством.	8	8	-
Обучение основным операциям и приемам работы монтировщика шин 2-4-го разрядов.	40	-	40
Самостоятельное выполнение работ монтировщика шин 2-4-го разрядов.	88	-	88
Квалификационная пробная работа	8	-	8
Консультации	4	4	-
Квалификационный экзамен	8	8	-
Итого	240	104	136

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	Зачет 2
		практ.	-			
Учебные предметы общетехнического курса						
Материаловедение.	6	теор.	8	<u>T2.1.1</u> 2	<u>T2.1.2</u> 2	<u>T2.1.3</u> 2
		практ.	-			
Техническое черчение.	4	теор.	6			<u>T2.2.1</u> 2
		практ.	-			
Общее устройство автомобиля.	8	теор.	8			
		практ.	-			
Охрана труда.	10	теор.	10			
		практ.	-			
Учебные предметы специально курса						
Введение.	2	теор.	2			
		практ.	-			
Оборудование шиномонтажного производства.	6	теор.	6			
		практ.	-			
Справочные материалы по ремонту, типоразмерам и характеристикам автомобильных колес.	4	теор.	4			
		практ.	-			
Технология шиномонтажа.	16	теор.	16			
		практ.	-			
Ремонт автошин и дисков автомобиля.	18	теор.	18			
		практ.	-			
Производственное обучение						
Инструктаж по охране труда. Ознакомление с производством.	8	теор.	8			
		практ.	-			
Обучение основным операциям и приемам работы монтировщика шин 2-4-го разрядов.	40	теор.	-			
		практ.	40			
Самостоятельное выполнение работ монтировщика шин 2-4-го разрядов.	88	теор.	-			
		практ.	88			
Квалификационная пробная работа.	8	теор.	-			
		практ.	8			
Консультация.	4	теор.	4			
		практ.	-			
Квалификационный экзамен.	8	теор.	8			
		практ.	-			

Учебные предметы	Номер занятия				
	4	5	6	7	8
Учебные предметы экономического курса					
Основы рыночной экономики.					
Учебные предметы общетехнического курса					
Материаловедение.					
Техническое черчение.	<u>T2.2.2</u> 2				
Общее устройство автомобиля.	<u>T2.3.1, T2.3.2</u> 4	<u>T2.3.3, T2.3.4</u> 4			
Охрана труда.		<u>T2.4.1</u> 2	<u>T2.4.2, T2.4.3</u> 4	<u>T2.4.4, T2.4.5</u> 4	
Учебные предметы специально курса					
Введение.			<u>T3.1.1</u> 2		
Оборудование шиномонтажного производства.				<u>T3.2.1</u> 2	<u>T3.2.1, T3.2.2</u> 4
Справочные материалы по ремонту, типоразмерам и характеристикам автомобильных колес.					<u>T3.3.1</u> 2
Технология шиномонтажа.					
Ремонт автошин и дисков автомобиля.					
Производственное обучение					
Инструктаж по охране труда. Ознакомление с производством.					
Обучение основным операциям и приемам работы монтировщика шин 2-4-го разрядов.					
Самостоятельное выполнение работ монтировщика шин 2-4-го разрядов.					
Квалификационная пробная работа.					
Консультация.					
Квалификационный экзамен.					

Учебные предметы	Номер занятия				
	9	10	11	12	13
Учебные предметы экономического курса					
Основы рыночной экономики.					
Учебные предметы общетехнического курса					
Материаловедение.					
Техническое черчение.					
Общее устройство автомобиля.					
Охрана труда.					
Учебные предметы специально курса					
Введение.					
Оборудование шиномонтажного производства.					
Справочные материалы по ремонту, типоразмерам и характеристикам автомобильных колес.	<u>Т3.3.2</u> 2				
Технология шиномонтажа.	<u>Т3.4.1, Т3.4.2</u> 4	<u>Т3.4.3</u> 4	<u>Т3.4.4, Т3.4.5</u> 4	<u>Т3.4.6, Т3.4.7</u> 4	
Ремонт автошин и дисков автомобиля.		<u>Т3.5.1</u> 2	<u>Т3.5.1</u> 2	<u>Т3.5.2</u> 2	<u>Т3.5.3-Т3.5.5</u> 6
Производственное обучение					
Инструктаж по охране труда.					
Ознакомление с производством.					
Обучение основным операциям и приемам работы монтировщика шин 2-4-го разрядов.					
Самостоятельное выполнение работ монтировщика шин 2-4-го разрядов.					
Квалификационная пробная работа.					
Консультация.					
Квалификационный экзамен.					

Учебные предметы	Номер занятия									
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Учебные предметы экономического курса										
Основы рыночной экономики.										
Учебные предметы общетехнического курса										
Материаловедение.										
Техническое черчение.										
Общее устройство автомобиля.										
Охрана труда.										
Учебные предметы специально курса										
Введение.										
Оборудование шиномонтажного производства.										
Справочные материалы по ремонту, типоразмерам и характеристикам автомобильных колес.										
Технология шиномонтажа.										
Ремонт автошин и дисков автомобиля.	<u>Т3.5.6</u> 6									
Производственное обучение										
Инструктаж по охране труда. Ознакомление с производством.		<u>Т4.1.1</u> 8								
Обучение основным операциям и приемам работы монтировщика шин 2-4-го разрядов.			<u>Т4.2.1</u> 8	<u>Т4.2.1</u> 8	<u>Т4.2.1</u> 8	<u>Т4.2.1</u> 8	<u>Т4.2.1</u> 8			
Самостоятельное выполнение работ монтировщика шин 2-4-го разрядов.								<u>Т4.3.1</u> 8	<u>Т4.3.1</u> 8	
Квалификационная пробная работа.										
Консультация.										
Квалификационный экзамен.										

Учебные предметы	Номер занятия								
	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Учебные предметы экономического курса									
Основы рыночной экономики.									
Учебные предметы общетехнического курса									
Материаловедение.									
Техническое черчение.									
Общее устройство автомобиля.									
Охрана труда.									
Учебные предметы специально курса									
Введение.									
Оборудование шиномонтажного производства.									
Справочные материалы по ремонту, типоразмерам и характеристикам автомобильных колес.									
Технология шиномонтажа.									
Ремонт автошин и дисков автомобиля.									
Производственное обучение									
Инструктаж по охране труда. Ознакомление с производством.									
Обучение основным операциям и приемам работы монтировщика шин 2-4-го разрядов.									
Самостоятельное выполнение работ монтировщика шин 2-4-го разрядов.	<u>T4.3.1</u> 8	<u>T4.3.1</u> 8	<u>T4.3.1</u> 8	<u>T4.3.1</u> 8	<u>T4.3.1</u> 8	<u>T4.3.1</u> 8	<u>T4.3.1</u> 8	<u>T4.3.1</u> 8	<u>T4.3.1</u> 8
Квалификационная пробная работа.									
Консультация.									
Квалификационный экзамен.									

Учебные предметы	Номер занятия			Итого
	32	33	34	
Учебные предметы экономического курса				
Основы рыночной экономики.				10
				-
Учебные предметы общетехнического курса				
Материаловедение.				6
				-
Техническое черчение.				4
				-
Общее устройство автомобиля.				8
				-
Охрана труда.				10
				-
Учебные предметы специально курса				
Введение.				2
				-
Оборудование шиномонтажного производства.				6
				-
Справочные материалы по ремонту, типоразмерам и характеристикам автомобильных колес.				4
				-
Технология шиномонтажа.				16
				-
Ремонт шин и дисков автомобиля.				18
				-
Производственное обучение				
Инструктаж по охране труда.				8
Ознакомление с производством.				-
Обучение основным операциям и приемам работы монтировщика шин 2-4-го разрядов.				-
				40
Самостоятельное выполнение работ монтировщика шин 2-4-го разрядов.				-
				88
Квалификационная пробная работа.				-
	<u>Квал. работа</u> 8			8
Консультация.		<u>Консультация</u> 4		4
				-
Квалификационный экзамен.			<u>Квал. экзамен</u> 8	8
				-