

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волгоградский технический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
«Волгоградский технический колледж»
Кантур В.А.
19 октября 2019 г.

ПРОГРАММА
профессионального обучения

«Балансировщик шин» 3-й разряд
(Код профессии 11166)

Дополнительная образовательная программа профессиональной переподготовки «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (компетенция «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»)».

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский технический колледж"

Разработчик: Самарская Татьяна Олеговна

Раздел 1. 1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы профессионального обучения (подготовки) по профессии Балансировщик шин

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

3. Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»

4. Единый тарифно – квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)

1.2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы профессионального обучения (подготовки) по профессии Балансировщик шин

В соответствии с учебным планом профессионального обучения (подготовки) по профессии Балансировщик шин максимальный срок обучения составляет 160 часов, включая часы для самостоятельной (внеаудиторной) работы слушателей.

Раздел 1.2. Характеристика профессиональной деятельности работника по изучаемой профессии

1.2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности: *ремонт и балансировка колес автомобилей в шиномонтажных мастерских.*

Объекты профессиональной деятельности: *автотранспортные средства: технологическое оборудование, инструменты и приспособления для ремонта и балансировки колес автотранспортных средств, материалы и технологический процесс ремонта и балансировки колес автотранспортных средств*

1.2.2. Вид профессиональной деятельности: *ремонт и балансировка колес автомобилей*

1.3. Учебно-тематический план программы профессионального обучения (профессиональной подготовки) рабочих по профессии «Балансировщик шин» 3-й разряд (Код профессии 11166)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
I.	Раздел 1. Теоретическое обучение	56	40	16	
1.	Экономический курс	6	6		
1.1.	Экономика отрасли и предприятия	6	6		зачет
2.	Общетеchnический курс	18	16	2	
2.1.	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	6	6		дифференцированный зачет
2.1.1	Основы технической механики	2	2		
2.1.2	Допуски и технические измерения	2	2		
2.1.3	Слесарные работы	2	2		
2.2.	Основы технологии производства и правила эксплуатации шин	8	6	2	дифференцированный зачет
2.2.1	Технологии производства шин	2	2		
2.2.2	Элементы конструкции и маркировка шин	4	2	2	
2.2.3	Правила эксплуатации шин	2	2		
2.3.	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	4	4		дифференцированный зачет
2.3.1	Опасные и вредные факторы и средства защиты	2	2		
2.3.2	Техника безопасности при производстве работ	2	2		
3.	Специальный курс	32	18	14	
3.1.	Оборудование и технология выполнения шиномонтажных работ	12	8	4	экзамен

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
3.1.1	Оборудование для шиномонтажных работ	2	2		
3.1.2	Оборудование и технология мойки колес	2	2		
3.1.3	Технологический процесс шиномонтажных работ	8	4	4	
3.2.	Оборудование и технология выполнения балансировочных работ	12	6	6	экзамен
3.2.1	Теоретические основы дисбаланса колес	2	2		
3.2.2	Оборудование для балансировки колес	2	2		
3.2.3	Технологический процесс балансировки колес	8	2	6	
3.3.	Эксплуатация оборудования шиномонтажной мастерской	8	4	4	экзамен
3.3.1	Эксплуатационные свойства оборудования	2	2		
3.3.2	Техническое обслуживание шиномонтажного оборудования	6	2	4	
II.	Раздел 2.Производственное обучение	96		96	практическая квалификационная работа
1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности на предприятии	4		4	
2.	Изучение конструкции балансировочного и шиномонтажного станка	12		12	
3.	Приобретение навыков настройки и	18		18	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
	технического обслуживания шиномонтажного оборудования				
4.	Организация рабочего места балансировщика шин	14		14	
5.	Самостоятельное выполнение шиномонтажа и балансировки шин	40		40	
6.	Практическая квалификационная работа	8		8	
	Консультации	4		4	
	Итоговая аттестация	4		4	Квалификационный экзамен
	Итого:	160	40	120	

1. 4. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Мастерская по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»	практические занятия, квалификационный экзамен	<p>Общее оснащение рабочих мест для демонстрации компетенций в рамках модуля 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенд для балансировки колес - тележка инструментальная; - переходник 3/8" > 1/2"; - переходник 3/8" > 1/4"; - линейка поверочная для измерения геометрии поверхности, 600 мм; - верстак; - стол; - стул; - компьютер. <p>Оборудование для демонстрации компетенций</p> <ul style="list-style-type: none"> - автомобиль, - подъемник, - инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки), переносная лампа, подкатной домкрат

