

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж»

Срок получения СПО по ППКРС на базе
среднего общего образования – 10 мес.

Квалификация: *мастер по ремонту и
обслуживанию автомобилей*

Форма обучения – *очная*

Год начала реализации ППКРС – *2025 г.*

Год окончания реализации ППКРС – *2026 г.*

Направленность ППКРС – *техническая*

Приказ об утверждении ФГОС: **16.08.24 г. №580**

Год обучения	Курс	№ групп
2025/2026	1 курс	МР 41-3

**1 Сводные данные по бюджету времени
по профессии 23.01.17 Мастер по обслуживанию и ремонту автомобилей**

(в неделях)

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам <i>(с учетом промежуточной аттестации и самостоятельной работы)</i>	Практическая подготовка		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика			
I курс	25	7	8	1	2	43
Всего	25	7	8	1	2	43

(в часах)

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам <i>(с учетом промежуточной аттестации и самостоятельной работы)</i>	Практическая подготовка		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика			
I курс	900	252	288	36	72	1548
Всего	900	252	288	36	72	1548

2 ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

по профессии среднего профессионального образования

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Квалификация: мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

среднего общего образования - 10 месяцев

Срок начала реализации 2025 год

Индекс	Перечень элементов учебного процесса, в т.ч. учебные циклы, учебные предметы, дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, практики	Формы промежуточной аттестации З / ДЗ / Э		Объем/трудоемкость образовательной программы в академических часах							Последовательность и распределение по периодам обучения (академ. час. в семестр)								
		1	2	Объем/трудоемкость образовательной программы	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем (контактная работа)						1 семестр	Самостоятельная работа	Консультации	Экзамены	2 семестр	Самостоятельная работа	Консультации	Экзамены
						Всего	Теоретическое обучение (уроки, лекции)	Лабораторно-практические занятия	Практическая подготовка	Консультации	Экзамены	недель							
												17							
												(16/1)				(9/14/1)			
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0/8/0		344															
СГ.01	История России	ДЗ		32	2	30	28	2				30	2						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		32	2	30	0	30				30	2						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	68	0	68	42	26				32				36			
СГ.04	Физическая культура		ДЗ	60	0	60	0	60				30				30			
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ1		36	6	30	18	12				30	6						
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ1		36	6	30	18	12				30	6						
СГ.07	Общие компетенции профессионала (по уровням)	ДЗ		36	0	36	10	26				36							
СГ.08	Основы предпринимательства	ДЗ		24	0	24	6	18				24							
СГ.09	Социально-значимая деятельность		ДЗ	20	0	20	4	16				12				8			

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/0/3		114	6	108	54	42	0	6	6								
ОП.01	Материаловедение	Э		42	4	38	20	14		2	2	34	4	2	2				
ОП.02	Охрана труда	Э		36	2	34	16	14		2	2	30	2	2	2				
ОП.03	Электротехника	Э		36	0	36	18	14		2	2	32		2	2				
П.00	Профессиональный цикл	0/2/5		982	18	958	212	166	540	18	22								
ПМ.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	0/1/3		552	10	536	152	110	252	10	12								
МДК.01.01	Устройство автотранспортных средств	Э1		92	6	86	52	30		2	2	82	6	2	2				
МДК.01.02	Техническое обслуживание автотранспортных средств	Э1		68	4	64	32	28		2	2	60	4	2	2				
МДК.01.03	Предпродажная подготовка автотранспортных средств		Э3	40	2	38	18	16		2	2					34	2	2	2
МДК.01.04	Теоретическая подготовка водителей категории "В"		Э3	94	4	90	50	36		2	2	30	2			56	2	2	2
УП.01	Учебная практика по выполнению регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии		Д33	108		108			108			36				72			
ПП.01	Производственная практика по выполнению регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии		Д33	144		144			144							144			
	Экзамен по модулю Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля		Э	6		6				2	4							2	4
ПМ.02	Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства	0/1/2		430	8	422	60	56	288	8	10								
МДК.02.01	Диагностика механических компонентов автотранспортных средств		Э2	42	2	40	18	18		2	2					36	2	2	2
МДК.02.02	Ремонт узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств		Э2	52	4	48	24	20		2	2					44	4	2	2
МДК.02.03	Установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства		Э2	42	2	40	18	18		2	2					36	2	2	2
УП.02	Учебная практика по ремонту механических систем и установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства		Д32	144		144			144							144			

ПП.02	Производственная практика по ремонту механических систем и установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства		Д32	144		144			144						144									
	Экзамен по модулю Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства		Э	6		6				2	4						2	4						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			36		36					36							36						
	Всего	0/10/8		1476	24	1102	266	208	540	24	64	558	34	10	10	784	12	14	54					
												612				864								
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена (с 22.06.2026 по 28.06.2026 г.)				Всего	Дисциплин и МДК (во взаимодействии с преподавателем)							542				312								
					Практической подготовки						Учебной практики						36				216			
											Производственной практики						0				288			
					Государственная итоговая аттестация							0							36					
					Экзаменов (в т.ч квалификационных)							4							4					
					Дифф. зачетов (в т.ч по физ. культуре)							5							5					
					Зачетов (в т.ч по физ. культуре)							0							0					

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

№	Наименование
Кабинеты:	
Общепрофессиональный и профессиональный циклы:	
1	электротехники
2	охраны труда и безопасности жизнедеятельности
3	устройства автомобилей
4	правил безопасности дорожного движения
Лаборатории:	
5	диагностики электрических и электронных систем автомобиля
6	ремонта двигателей
7	ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления
Мастерские:	
8	слесарная
9	сварочная
10	мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками: - мойки и приемки автомобилей - слесарно-механическим - диагностическим - кузовным - окрасочным - агрегатным
11	тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля
Спортивный комплекс:	
12	спортивный зал
Залы:	
13	библиотека
14	читальный зал с выходом в сеть Интернет
15	актовый зал.

4 Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППКРС ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее - ППКРС) государственного автономного профессионального учреждения Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж» (далее - ГАПОУ СО «ТМК», образовательное учреждение) разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минпросвещения России от 16.08.2024 г. № 580;

- Профессиональный стандарт Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронным системам автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024г. №170н;

- Профессионального стандарта Работник окрасочного производства в автомобилестроении, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.11.2023г. № 789н;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ №885/390 от 5.08.2020г. «О практической подготовки обучающихся»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Проект примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, разработанная государственным бюджетным

образовательным учреждением города Москвы Московский автомобильно-дорожный колледж им А.А. Николаева.

– Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018г. №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;

– Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021г. №667-р «Об утверждении методических рекомендаций»;

– Оценочные материалы демонстрационного экзамена по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей;

– Оценочные материалы Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»;

– Локальные нормативные акты ГАПОУ СО «ТМК», регламентирующие реализацию ФГОС СПО.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров.

4.2.2 В ГАПОУ СО «ТМК» 6-и дневная учебная неделя.

4.2.3 В процессе освоения ППКРС обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени составляет 2 недели:

— на первом курсе 2 недели в зимний период.

4.2.4 Объем/трудоемкость учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу по освоению ППКРС.

4.2.5 Для всех видов учебных занятий академический час (продолжительность одного занятия) установлен продолжительностью 45 минут. Перерывы между занятиями 10 минут. На обед отводится 40 минут.

4.2.6 В объем/трудоемкость ППКРС включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в плане учебного процесса. Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее – ПМ).

4.2.7 Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема

времени, отведенного на указанную дисциплину. В период обучения проводятся учебные сборы.

4.2.8 Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 60 часов.

4.2.9 Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ГАПОУ СО «ТМК» устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

4.2.10 Образовательное учреждение может делить группы обучающихся на подгруппы, а так же объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации.

4.2.11 Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические занятия, а также семинарские занятия. Практикоориентированность МДК, позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабоуспевающих, продвинутых и т.п.).

4.2.12 Для формирования, закрепления, развития практических навыков и компетенций по профессии предусмотрена практическая подготовка как форма организации образовательной деятельности.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется как комплекс учебной и производственной практики в составе ППКРС.

Учебная практика (7 недель) направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта.

Производственная практика (8 недель) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, при этом учебную практику планируется реализовывать чередуя с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, а производственную концентрированно в соответствии с календарным учебным графиком.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может быть организована непосредственно в Учреждении, а также в организации, осуществляющей деятельность по профилю ППКРС.

Объем практической подготовки (учебной и производственной практик) в профессиональном цикле данной образовательной программы составляет 55%.

4.3 Порядок аттестации обучающихся

4.3.1 Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

4.3.2 Текущий контроль по всем дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину/профессиональный модуль, как традиционными (устный и письменный опрос, тестирование), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретные формы и процедуры контроля знаний разрабатываются преподавателем соответствующей дисциплины/предмета, междисциплинарного комплекса, находят отражение в календарно-тематическом планировании и доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.

4.3.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам/модулям проводится в форме: «Зачета» (З) (по дисциплинам «Физическая культура»), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Комплексного дифференцированного зачета» (ДЗ1, ДЗ2, ДЗ3), «Экзамена» (Э), «Комплексного экзамена» (Э1, Э2, Э3).

Время, отводимое на зачеты и дифференцированные зачеты определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала, в пределах времени отведенного на соответствующую дисциплину.

После освоения всех элементов профессионального модуля (МДК и практики) проводится «Экзамен по модулю», который определяет уровень сформированной компетенций и готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности.

Формы аттестации отражены в учебном плане профессии, и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам/предметам, МДК, практикам и модулям (без учета физической культуры).

4.3.4 Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей.

ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена.

Объём времени отводимый на ГИА составляет 1 неделю (36 час.).

4.4 Формирование вариативной части ППКРС

4.4.1 Вариативная часть, согласно ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей составляет 432 часа, и направлена на:

- расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ППССЗ;
- получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами

регионального рынка труда

4.5.2 Распределение объема обязательной и вариативной частей представлено в Приложении 1.

Обоснование распределения вариативных часов (согласно ФГОС СПО) по данной профессии в Приложении 2.