

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств
ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж»

Срок получения СПО по ППССЗ на базе *среднего общего образования – 2 года и 10 мес.*

Квалификация – *специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств*

Форма обучения – *очная*

Год начала реализации ППССЗ – *2025 г.*

Год окончания реализации ППССЗ – *2028 г.*

Направленность ППССЗ - *техническая*

Приказ об утверждении ФГОС: от 02.07.2024 г. №453

Год обучения	Курс	№ группы
2025/2026	1 курс	ТОРА 41-3
2026/2027	2 курс	ТОРА 41-3
2027/2028	3 курс	ТОРА 41-3

1 Сводные данные по бюджету времени

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов 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	37	4	0	0	11	52
II курс	24	11	7	0	10	52
III курс	13	5	17	6	2	43
Всего	74	20	24	6	23	147

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			
II курс	1332	144	0	0	396	1872
III курс	864	396	252	0	360	1872
IV курс	468	180	612	216	72	1548
Всего	2664	720	864	216	828	5292

2 ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

среднего общего образования - 2 года 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	1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр						5 семестр						6 семестр						Объем/трудоемкость образовательной программы в академических часах												Последовательность и распределение по периодам обучения (академ. час. в семестр)																																															
		Объем/трудоемкость образовательной программы												Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем (контактная работа)												1 курс						2 курс						3 курс																																																											
		Самостоятельная работа												Самостоятельная работа												1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр																																																								
		Всего												Теоретическое обучение (уроки, лекции)												неделя			неделя																																																																				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1 / 8 / 0						516						6						510						212						298						0						0						0						0																																									
СГ.01	История России	ДЗ						70						2						68						64						4																																																																	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ					80						4						76						10						66																																																																	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ					68						0						68						42						26																																																																	
СГ.04	Физическая культура	3	ДЗ					80						0						80						0						80																																																																	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ						60						0						60						36						24																																																																	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ						60						0						60						36						24																																																																	
СГ.07	Общие компетенции профессионала (по уровням)		ДЗ					62						0						62						20						42																																																																	
СГ.08	Социально-значимая деятельность		ДЗ					36						0						36						4						32																																																																	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0 / 6 / 4						824						62						762						372						366						0						0						8						16																																									
ОП.01	Инженерная графика	Э						128						16						112						24						82																																																																	
ОП.02	Техническая механика	ДЗ						124						4						120						60						60																																																																	
ОП.03	Электротехника и электроника	Э						140						14						126						74						46																																																																	
ОП.04	Материаловедение	Э						90						4						86						52						28																																																																	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э						74						4						70						36						28																																																																	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ						56						12						44						12						32																																																																	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ						54						4						50						34						16																																																																	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ						64						4						60						44						16																																																																	
ОП.09	Теоретическая подготовка водителей категории "В"	ДЗ						58						0						58						30						28																																																																	
ОП.10	Основы предпринимательства		ДЗ					36						0						36						6						30																																																																	
П.00	Профессиональный цикл	0 / 7 / 10						2908						126						2782						634						450						20						1584						42						52																																									
ПМ.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	0/2/3						924						26						898						234						166						0						468						14						16																																									
МДК.01.01	Устройство автомобилей		Э1					120						8						112						62						46																																																																	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		Э1					52						2						50						26						20																																																																	
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств		Э					220						14						206						120						80																																																																	
МДК.01.04	Установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства		Э1					52						2						50						26						20																																																																	
УП.01	Учебная практика по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов		ДЗ					216												216																																																																													

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

№	Наименование
	Кабинеты:
Общепрофессиональный и профессиональный циклы:	
1	инженерной графики
2	технической механики
3	материаловедения
4	метрологии, стандартизации, сертификации
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	правового обеспечения профессиональной деятельности
7	охраны труда
8	безопасности жизнедеятельности
9	устройства автомобилей
10	автомобильных эксплуатационных материалов
11	технического обслуживания и ремонта автомобилей
12	технического обслуживания и ремонта двигателей
13	технического обслуживания и ремонта электрооборудования
14	технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
15	ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
16	электротехники и электроники
17	материаловедения
18	автомобильных эксплуатационных материалов
19	автомобильных двигателей
20	электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
21	Слесарно-станочная
22	сварочная
23	разборочно-сборочная
24	технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
	- уборочно-моечный
	- диагностический
	- слесарно-механический
	- кузовной
	- окрасочны
	Спортивный комплекс:
25	спортивный зал
	Залы:
26	библиотека
27	читальный зал с выходом в сеть Интернет
28	актовый зал.

4 Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) 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 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденной приказом Минпросвещения России 02.07.2024 г. № 453;
- 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;
- Профессиональный стандарт 40.200 «Слесарь механосборочных работ», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 238н;
- 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 5.08.2020 г. «О практические подготовки обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 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 специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, разработанная ГБПОУ МАДК им. А.А. Николаева.

– Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018 г. №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 14.07.2021 г. №667-р «Об утверждении методических рекомендаций»;

– Письмо Минобрнауки России от 02.02.2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);

– Оценочные материалы демонстрационного экзамена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств;

– 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 ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени составляет 23 недели:

— на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

— на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

— на третьем 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 ППССЗ.

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/трудоёмкость ППССЗ 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. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение одного курсового проекта:

— по МДК 02.01 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

4.2.8. Освоение общепрофессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение 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.

4.2.9. Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 80 академических часов.

4.2.10. 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.

4.2.11. Образовательное учреждение может делить группы обучающихся на подгруппы, а также объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации.

4.2.12. 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.).

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

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

Учебная практика (20 недель) направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта.

Производственная практика (24 недели) 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 ППСЗ.

Объем практической подготовки (учебной и производственной практик) в профессиональном цикле данной образовательной программы составляет 54,5%.

4.3 Порядок аттестации обучающихся

4.3.1 Оценка качества освоения ППСЗ 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 и 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, 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 и междисциплинарным курсам проводится в форме: «Зачета» (З) (по дисциплине «Физическая культура»), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Комплексного дифференцированного зачета» (ДЗ1), «Экзамена» (Э), «Комплексного экзамена» (Э1), «Защиты курсового проекта» (КП).

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) проводятся «Экзамен по модулю»/«Квалификационный экзамен»,

который определяет уровень сформированной компетенций и готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности, и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, 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 и защиты дипломного проекта.

Объём времени отводимый на ГИА составляет 6 недель (216 час.)

4.4 Формирование вариативной части ППССЗ

4.4.1 Вариативная часть, согласно ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств составляет 1296 часов, 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

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

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