

Министерство образования Саратовской области
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Саратовской области «Марксовский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «МПК»

Е. В. Гребенева

Приказ № 338 от 05.11.2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств**

Квалификация: специалист по техническому
обслуживанию и ремонту автотранспортных
средств

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого среднего
профессионального образования –
технологический

Начало подготовки – 2026 год.

1. Календарный учебный график

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Баникуль



Производственная практика (по профилю специальности)



Государственная итоговая аттестация



Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего		
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	16	23	2	1	1										11	52	
II	36	16 5/6	19 1/6	1	1/6	5/6	2	2	2	2	2	2				11	52	
III	24 1/6	8 2/3	15 1/2	5/6	1/3	1/2	11	6	5	6	2	4				10	52	
IV	17 5/6	9 1/3	8 1/2	1 1/6	2/3	1/2	7	3	4	9	4	5				6	43	
Всего	117	50 5/6	66 1/6	5	2 5/6	2 1/6	20	9	11	17	6	11				6	34	199

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ СПО

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 02 июля 2024г. №453 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах основной образовательной программы, зарегистрированного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413 в актуальной редакции, реализуемого с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативные документы:

-273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. в актуальной редакции;

-ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ №453 от 02 июля 2024 г.;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении порядка Организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 года №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (инструктивно - методическое письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.07.2020 № 05-772);

- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом существующих профессиональных стандартов, утвержденные Министерством образования и науки РФ от 22.01.2015 г. №ДЛ – 1/05вн;

Профессиональный стандарт «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении», утвержденного приказом Минтруда России от 02 апреля 2024 года №170н;

Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденного приказом Минтруда России от 23 марта 2015 года №187н;

- Устав ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий 01 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком:

- максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и самостоятельной учебной работы обучающегося по дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального цикла; максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
- объем обязательной аудиторной нагрузки во взаимодействии с преподавателем в неделю при освоении ППССЗ СПО в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования - 36 часов в неделю;
- продолжительность учебной недели ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж» составляет 6 учебных дней;
- продолжительность занятий – 1 академический час (45 мин);
- с целью оценки и контроля результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются следующие виды контроля: входной, текущий, итоговый контроль, государственная итоговая аттестация;
- выполнение курсовых работ предусмотрено по МДК.01.02 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.02.01 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов;
- учебный план предусматривает проведение учебной практики, производственной практики, которые реализуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка студентов, обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств в организовывается непосредственно в ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж» и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж» и профильной организацией.
- консультации предусматриваются, исходя из объема часов, отведенных на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- общая продолжительность каникул составляет 34 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл

Срок освоения общеобразовательного цикла в пределах ППССЗ СПО в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет – 1476 часов.

В соответствии со спецификой ППССЗ СПО для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств определен технологический профиль.

1476 часов – на изучение общеобразовательных дисциплин, а также прохождение промежуточной аттестации по дисциплинам общеобразовательного цикла:

Русский язык	72
Литература	108
Иностранный язык	72
Математика	340
История	136
Физическая культура	72
Основы безопасности и защиты Родины	68
Информатика	144
Физика	144
Обществознание	72
География	72
Химия	72
Биология	72
Выполнение индивидуального проекта (физика)	32

На индивидуальный учебный проект по дисциплине общеобразовательного цикла «Физика» выделяется 32 часа. Проект выполняется на 1 курсе.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ СПО

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО, с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов, использован на увеличение объема часов учебных дисциплин, профессиональных модулей. ООП СПО с распределением вариативной части согласована с работодателем.

Часы, выделенные на вариативную часть (в соответствии с основной образовательной программой): **1296** часов, из которых:

1) расширение основных видов деятельности (с учётом требований профессионального стандарта) – 372 часа:

ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов- 304 часов;

ПМ.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов - 22 часа;

ПМ.03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов – 46 часов;

2) углубления подготовки студента (в соответствии с запросами регионального рынка труда, с учётом требований профессионального стандарта) –210 часов:

СГ.01 История России - 10 часов;

ОП.01 Инженерная графика – 50 часов;

ОП.02 Техническая механика – 68 часов;

ОП.03 Электротехника и электроника – 72 часа;

ОП. 04 Материаловедение - 10 часов;

3) получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда - 714 часа:

ОП.09 Правила и безопасность дорожного движения – 70 часов.

ОП.14 Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере– 32 часа;

ПМ.04 Обеспечение работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования – 258 часов;

ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – 354 часа.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация организуется следующим образом: дифференцированные зачеты и экзамены проводятся за счет учебного времени, выделенного на их изучение; экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачётов-10 . В указанное количество не входят зачёты по физической культуре.

В качестве форм промежуточной аттестации применяются: дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

ОУД.11	Обществознание	2		72	36		72	36	36					34	38									
ОУД.12	Биология	2		72	25		72	47	25							72								
ОУД.13	География	2		72	36		72	36	36							72								
ДОД.00	Дополнительные общеобразовательные дисциплины																							
ДОД.01	Выполнение индивидуального проекта (физика)	1		32			32	32							32									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4	1	514	384	4	504	120	384					0	6			172	56	52	124	48	52	
СГ.01	История России		3	58	8	4	48	40	8					6			48							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		158	158		158		158								26	28	26	28	24	26		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68	48		68	20	48											68				
СГ.04	Физическая культура	8		158	158		158		158								26	28	26	28	24	26		
СГ.05	Основы бережливого производства	3		36	6		36	30	6								36							
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		36	6		36	30	6								36							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	3	806	398	30	806	360	398					18			268	400			36	54		
ОП.01	Инженерная графика	4		122	122		122		122								54	68						
ОП.02	Техническая механика		4	140	44	10	140	80	44					6			60	64						
ОП.03	Электротехника и электроника		4	144	62	10	144	66	62					6			56	72						
ОП.04	Материаловедение	4		82	24	10	82	48	24								34	38						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	4		72	24		72	48	24								34	38						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		54	50		54	4	50									54						
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной	8		54	20		54	34	20														54	

	деятельности																		
ОП.08	Охрана труда	7		36	16		36	20	16									36	
ОП.09	Правила и безопасность дорожного движения		4	70	28		70	36	28			6			30	34			
ОП.10	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере	4		32	8		32	24	8						32				
ПМ.00	Профессиональные модули	16	13	2928	1796	124	1368	864	464	40	1332		84						
ПМ.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	4	6	1348	752	88	700	452	248	20	504		36						
МДК.01.01	Устройство автомобилей		4	174	56	16	152	96	56			6			102	50			
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	6		160	30	20	140	90	30	20					30	30	30	50	
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		6	130	40	12	112	72	40			6			30	40	42		
МДК.01.04	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		6	146	44	16	124	80	44			6			58	66			
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		6	84	30	10	68	38	30			6			38	30			
МДК.01.06	Ремонт кузовов автомобилей	6		72	24	8	64	40	24						40	24			
МДК.01.07	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств		7	72	24	6	60	36	24			6				30	30		
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, установка дополнительного оборудования	7		252	252					252						180	72		
ПП.01.01	Производственная практика. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, установка дополнительного	7		252	252					252						144	108		

	оборудования																	
	Экзамен (по модулю)		7	6									6					
ПМ.02	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	3	3	490	292	16	240	124	76	20	216		18					
МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов		8	160	38	16	138	80	38	20			6				42	96
МДК.02.02	Управление деятельностью персонала	6		54	20		54	34	20							54		
МДК.02.03	Управленческая и техническая документация		7	54	18		48	30	18				6				48	
УП.02.01	Учебная практика. Организация процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств. Составление управленческой и технической документации	8		108	108						108						36	72
ПП.02.01	Производственная практика. Организация процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств. Составление управленческой и технической документации	8		108	108						108						36	72
	Экзамен (по модулю)		8	6									6					
ПМ.03	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	3	2	478	270	20	266	176	90		180		12					
МДК.03.01	Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами		7	164	54	10	148	94	54				6				72	76
МДК.03.02	Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам	8		128	36	10	118	82	36								40	78

	сервиса автотранспортных средств																			
УП.03.01	Учебная практика. Организация сервисного обслуживания и ремонта автотранспортных средств	8		72	72						72									72
ПП.03.01	Производственная практика. Взаимодействие с поставщиками и потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	8		108	108						108									108
	Экзамен (по модулю)		8	6											6					
ПМ.04	Обеспечение работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	3	1	258	182		108	70	38		144		6				252			
МДК.04.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и наладка средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	4		108	38		108	70	38							108				
УП.04.01	Учебная практика. Эксплуатация средств измерений и технического диагностирования автотранспортных средств	4		72	72						72					72				
ПП.04.01	Производственная практика. Эксплуатация средств измерений и технического диагностирования автотранспортных средств	4		72	72						72					72				
	Экзамен (по модулю)			4	6										6					

ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	3	1	354	300		54	42	12		288		12									
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	5		54	12		54	42	12								54					
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	5		216	216					216						216						
ПП.05.01	Производственная практика. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	5		72	72					72						72						
	Квалификационный экзамен		5	12								12										
ПА.00	Промежуточная аттестация			180									18	54	6	30	12	18	24	18		
	Самостоятельная работа			158												34	16		66	16	26	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216																216		
	Подготовка выпускной квалификационной работы			108																		
	Защита выпускной квалификационной работы			36																		
	Подготовка к демонстрационному экзамену			36																		
	Проведение демонстрационного экзамена			36																		
Всего часов		37	20	5940	3292	158	4034	2034	1960	40	1332	54	126	612	864	612	864	612	900	612	864	
Государственная (итоговая) аттестация 1.1. Выпускная квалификационная работа - дипломная работа 1.2. Демонстрационный экзамен Подготовка ВКР (всего 3 нед.) Защита ВКР и демонстрационный экзамен (всего 3 нед.)	Всего	дисциплин и МДК												594	810	606	690	312	558	336	306	
		учебной практики																72	216	180	108	144
		производственной практики																72	72	144	144	180
		преддипломной практики																				
		курсовая работа																	1		1	
		экзаменов										1	2	1	5	1	3	4	3	4	3	7
		зачетов										2	8	2	8	3	4	3	4	3	7	

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

№	Наименование
Кабинеты	
1	Русского языка
3	Литературы
3	Иностранных языка
4	Математики
5	Истории и обществознания
6	Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
8	Химии и биологии
9	Гуманитарных и социально – экономических дисциплин
10	Географии
11	Физики
12	Инженерной графики
13	Технической механики
14	Метрологии, стандартизации и сертификации
15	Устройства автомобилей
16	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
17	Диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей
18	Диагностики, технического обслуживания и ремонта электрооборудования
19	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
20	Ремонта кузовов автомобилей
21	Управления процессом ТО и ремонта автотранспортных средств
22	Организации сервисного обслуживания
23	Правил и безопасности дорожного движения
Лаборатории	
1	Электротехники и электротехники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
Мастерские	
1	Технического обслуживания автомобилей
2	Слесарно-станочная
3	Разборочно-сборочная
4	Сварочная
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал