

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ГБПОУ
«ЧХТТ» Первухиной Е.В.
от «3» марта 2025 г. № 15 од-а

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Самарской области
«Чапаевский химико-технологический техникум»
программы подготовки специалистов
среднего звена среднего профессионального образования
по специальности

по программе базовой подготовки

23.02.07

**Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей**

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - социально-экономический

Сроки подготовки

1 курс	2025-2026 уч.г.	
2 курс	2026-2027 уч.г.	
3 курс	2027-2028 уч.г.	
4 курс	2028-2029 уч.г.	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной нагрузки	В том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)															
		Зачёты/Экзамены										во взаимодействии с преподавателем								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
												нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной/учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	самостоятельная работа	3 семестр	4 семестр	самостоятельная работа	5 семестр	самостоятельная работа	6 семестр	самостоятельная работа	7 семестр	самостоятельная работа	8 семестр	самостоятельная работа			
		всего учебных занятий	в т. ч.			17 нед.	самостоятельная работа	24 нед.	самостоятельная работа			17 нед.	самостоятельная работа	24 нед.	самостоятельная работа				17 нед.	самостоятельная работа		24 нед.	самостоятельная работа												
			теоретические занятия	лабораторных работ и практических занятий	курсовых работ(проект)	17 нед.	самостоятельная работа	24 нед.	самостоятельная работа			17 нед.	самостоятельная работа	24 нед.	самостоятельная работа				17 нед.	самостоятельная работа		24 нед.	самостоятельная работа												
1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр																											
ООЦ00	Общеобразовательный цикл	- / 13дз/ 3э								1476	540	20	1432	892	540	0	0	6	18	588	0	838	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.00	Общие учебные предметы									1416	520	20	1372	852	520	0	0	6	18	558	0	808	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	Э							76	30		68	38	30			2	6	30	46															
ОУП.02	Литература	ДЗ							78	30		78	48	30					34	44															
ОУП.03	Математика	Э							234	32		226	194	32			2	6	102	132															
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ							78	78		78	0	78					24	54															
ОУП.05	Информатика	ДЗ							176	72		176	104	72					74	102															
ОУП.06	Физика	Э							202	50		194	144	50			2	6	74	128															
ОУП.07	Химия	ДЗ							44	20		44	24	20					20	24															
ОУП.08	Биология	ДЗ							44	16		44	28	16					24	20															
ОУП.09	История	ДЗ							116	30		116	86	30					48	68															
ОУП.10	Обществознание	ДЗ	ДЗ						142	38		142	104	38					36	76		30													
ОУП.11	География	ДЗ							40	10		40	30	10					34	6															
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ	ДЗ						78	70		78	8	70					28	50															
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ							68	34		68	34	34					30	38															
*	Индивидуальный проект								40	10	20	20	10	10						20	20														
ДУПК.00	Дополнительные учебные предметы								60	20		60	40	20	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ДУПК.01	Экология/Экономика	ДЗ							60	20		60	40	20					30	30															
УПВ.00	Учебные предметы по выбору (Родной язык/Родная литература)								0	0		0	0	0																					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8з/ 11дз/ -								594	388	14	580	192	388	0	0	0	0	24	0	6	0	28	0	232	8	70	2	126	4	48	0	46	0
ОГСЭ.01	Основы философии						ДЗ		50	8	2	48	40	8															48	2					
ОГСЭ.02	История			ДЗ					50	8	2	48	40	8								48	2												
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности							ДЗ	172	164	8	164	0	164								64	4	30	2	28	2	20			22				
ОГСЭ.04	Физическая культура		ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	160	156		160	4	156			24		36		36			20		24				20					
ОГСЭ.05	Психология общения			ДЗ					64	12	2	62	50	12					62	2															
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала						ДЗ		62	40		62	22	40			18		18					26											
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	3	3	3	3	3	3	3	36	0		36	36				6		6		4		4		4			4			4		4		

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/ 2дз/ 1э							144	58	10	126	68	58	0	0	2	6	0	0	0	0	84	6	0	0	50	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			Э					54	22	4	42	20	22			2	6					50	4										
ЕН.02	Информатика				ДЗ				54	36	4	50	14	36												50	4							
ЕН.03	Экология			ДЗ					36	0	2	34	34										34	2										
ОП.00	Общепрофессиональный	-/ 7дз/ 4э							780	508	26	722	214	508	0	0	8	24	0	0	0	0	264	10	116	4	158	4	104	0	112	8	0	0
ОП.01	Инженерная графика				Э				106	92	2	96	4	92			2	6							48	56	2							
ОП.02	Техническая механика				Э				118	58	6	104	46	58			2	6					44	2	68	4								
ОП.03	Электротехника и электроника			Э					108	64	4	96	32	64			2	6					104	4										
ОП.04	Материаловедение			ДЗ					72	46	4	68	22	46									68	4										
ОП.05	Метрология, стандартизация,					Э			68	38		60	22	38			2	6										68						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности						ДЗ		68	62	4	64	2	62																64	4			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональнгой деятельности						ДЗ		52	28	4	48	20	28																48	4			
ОП.08	Охрана труда			ДЗ					48	38		48	10	38								48												
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ				68	26		68	42	26												68								
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности					ДЗ			36	36		36		36														36						
ОП.11	Основы финансовой грамотности				ДЗ				36	20	2	34	14	20												34	2							
П.00	Профессиональный цикл	-/ 12дз/ 16э							2730	2172	80	1376	284	1052	40	1080	74	120	0	0	0	0	182	8	502	2	306	18	650	16	416	28	594	8
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0э/ 3дз/ 7э							970	748	30	612	116	476	20	252	34	42	0	0	0	0	72	2	138	2	306	18	424	8	0	0	0	0
МДК01.01	Устройство автомобилей			Э					214	186	4	202	16	186			2	6					72	2	138	2								
МДК01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы				Э				96	62	6	82	20	62			2	6								90	6							
МДК01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей					Э			100	56	4	68	12	36	20		22	6										96	4					
МДК01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей				Э				88	54	4	76	22	54			2	6								84	4							
МДК01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей				Э				72	38	4	60	22	38			2	6								68	4							
МДК01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей				ДЗ				68	52	4	64	12	52												64	4							
МДК01.07	Ремонт кузовов автомобилей					Э			72	48	4	60	12	48			2	6										68	4					
УП.01	Учебная практика					ДЗ			108	108		0				108												108						
ПП.01	Производственная практика					ДЗ			144	144		0				144												144						
	Экзамен по модулю						Эм		8	0		0					2	6											8				4	

ПМ.02	Организация процессов по техни ческому	-/ 2дз/ 4э						488	360	20	272	56	196	20	144	28	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	4	198	12	86	4
МДК.02.01	Техническая документация						Э	96	62	6	82	20	62			2	6													90	6			
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей						Э	168	106	10	130	24	86	20		22	6												76	4	82	6		
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей						Э	72	48	4	60	12	48			2	6													26		42	4	
УП.02	Учебная практика					ДЗ		108	108						108														108					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)						ДЗ	36	36						36																	36		
	Экзамен по модулю						Эм	8	0							2	6															8		
ПМ.03	Организация процессов модернизации и	-/ 3дз/ 3э						648	516	24	348	84	264	0	252	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	4	218	16	364	4
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств						Э	112	78	6	98	20	78			2	6												42	4	64	2		
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств						Э	80	44	8	64	20	44			2	6													72	8			
МДК.03.	Тюнинг автомобилей						ДЗ	120	88	8	112	24	88																	50	4	62	4	
МДК.03.	Производственное						ДЗ	76	54	2	74	20	54																	32	2	42		
УП.03	Учебная практика						ДЗ	144	144						144																	144		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)						Эм	108	108						108																	108		
	Экзамен по модулю						Эм	8	0							2	6															8		
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	-/ 2дз/ 2э						4 480	404	6	144	28	116	0	288	6	36	0	0	0	0	110	6	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.04.01	Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей				Э			158	116	6	144	28	116			2	6					110	6	42										
УП.04	Учебная практика				ДЗ			144	144						144								144											
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ			144	144						144								144											
	Квалификационный экзамен				Эк			34	0							4	30						34											
ПП	Производственная практика (преддипломная)						ДЗ	144	144						144																	144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							216	0																							216		
Объем образовательной программы		8з/ 40дз/ 21э						5940	3666	150	4236	1650	2546	40	1080	90	168	612	0	844	20	588	24	850	14	584	28	880	20	576	36	856	8	
Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1 Дипломный проект: Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 21.06 (1 нед.) 1.2 Выполнение демонстрационного экзамена с 22.06 п 28.06 (1 нед)											Всего	дисциплин и МДК					612	0	844	20	300	24	850	14	512	28	592	20	576	36	424	8		
												учебной практики							144				144				144							
												производственной практики							144			72		144			144							
												преддипломная практика																144						
												экзаменов							3		2		4		4			5		2				
												дифференцированных зачетов					1		11		4		6		5		7		3		8			
											зачетов					1		1		1		1		1		1		1		1		1		

Пояснительная записка

Организация учебного процесса и режим занятий

- Учебный процесс по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей организуется в соответствии с календарным учебным графиком, начинается 1 сентября 2025 года и заканчивается 28 июня 2029 г. ;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- продолжительность учебных занятий - 45 минут. Занятия сгруппированы, между занятиями - 5 минутный перерыв.
- общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" в рабочем учебном плане составляет 176 часов;
- система контроля и оценки процесса и результатов освоения основной образовательной программы включает: текущий контроль, промежуточную аттестацию по дисциплинам циклов и МДК, защиту курсового проекта (работы), дифференцированный зачет по учебной и производственной практикам, экзамен по профессиональному модулю;
- текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии;
- промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов с выставлением балльных отметок, экзаменов (в т.ч. экзаменов по каждому профессиональному модулю). Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки;
- практика является обязательным разделом основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. При реализации образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций;
- учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно в один период каждая по видам профессиональной деятельности. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Учебная практика проводится в мастерских образовательного учреждения преподавателями дисциплин профессионального цикла и мастерами производственного обучения. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

- Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится концентрированно непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию;
- консультации относятся к учебным занятиям. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала;
- выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение; при этом за период обучения планируется выполнение 2 курсовых проектов: по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 34 недели: 1 курс - 11 недель, 2 курс - 11 недель, 3 курс - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период ежегодно, 4 курс - 2 недели;
- освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения 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. Для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний;
- в период обучения на 3 курсе с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы создан в соответствии с ФГОС СОО, федеральной образовательной программы среднего общего образования, распоряжением Мин просвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования".

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 обязательных учебных предметов (Русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физкультура, основы безопасности и защиты Родины) и предусматривает изучение не менее одного дополнительного общеобразовательного учебного предмета

(Экология). Из них Математика, Информатика, Физика изучаются как профильные дисциплины.

На первом курсе предусмотрено 3 экзамена по общеобразовательным предметам: Русский язык, Математика, Физика.

Общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной образовательной программы по специальности, студенты получают в первый год обучения. В соответствии с ФГОС СПО срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчёта: теоретическое обучение - 41 неделя, каникулярное время - 11 недель. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение в объёме 1476 час., образовательное учреждение распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы, опираясь на рекомендации Минпросвещения России от 14.04.2021 г. для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, согласно перечню специальностей СПО, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г. №1199, выбран технологический профиль.

Особой формой организации образовательной деятельности обучающихся является индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета «Физика». Индивидуальный проект представляется в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, прикладного.

Формирование вариативной части основной образовательной программы

Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к углублению подготовки обучающегося в рамках получаемой специальности, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля» и требованиями работодателей.

Трудоемкость вариативной части составляет 1296 часов.

Формирование вариативной части основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей:

Распределение вариативной части рабочего учебного плана образовательной программы по циклам

Таблица 1

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин, МДК, УП, ПП	На введение дополнительных дисциплин МДК
СГ.00	504	140	26	102
ОП.00	504	232	196	36
ПМ.00	2088	780	722	58
Вариативная часть		1152	944	196

Обоснование распределения вариативной части

Таблица 2

Индекс	Наименование дисциплин, МДК, профессиональных модулей, практик	Количество во часов из вариативной части	Обоснование увеличения объема часов
СГ.00	Вариативная часть	140	
СГ.00	<i>Вариативная часть на введение дополнительных дисциплин</i>	102	
СГ.06	Общие компетенции профессионала	62	Согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) ОПОП в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области (письмо МОиН СО №16/1846 от 15.06.2018г.)
СГ.07	Социально значимая деятельность	40	
СГ.00	<i>Вариативная часть на увеличение объема дисциплин</i>	26	
СГ.01	История России	12	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	14	
СГ.04	Физическая культура	12	
ОП.00	Вариативная часть	232	
ОП.00	<i>Вариативная часть на введение дополнительных дисциплин</i>	36	

ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	36	Согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) ОПОП в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области (письмо МОиН СО №16/1846 от 15.06.2018г.)
ОП.00	Вариативная часть на увеличение объема дисциплин	196	
ОП.01	Инженерная графика	16	Вариативная часть образовательной программы дает возможность углубления подготовки обучающегося для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Более углубленное изучение тем, увеличение доли лабораторных и практических работ
ОП.03	Электротехника и электроника	8	
ОП.04	Материаловедение	12	
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	8	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	32	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	12	
ОП.08	Охрана труда	8	
ПМ.00	Вариативная часть	780	
ПМ.00	Вариативная часть на введение дополнительных дисциплин	58	
МДК.04.01	Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей	58	
ПМ.00	Вариативная часть на увеличение объема МДК и практик	722	Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления
МДК.01.01	Устройство автомобилей	42	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные	56	

	материалы		подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	40	
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	12	
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	8	
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	12	
МДК.02.01	Техническая документация	56	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	108	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	32	
УП.02	Учебная практика	72	
МДК 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	92	
МДК 03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	40	
МДК. 03. 03	Тюнинг автомобилей	78	
МДК.. 03. 04	Производственное оборудование	36	
УП.03	Учебная практика	144	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	36	
ВСЕГО		1296	

