УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж»

Срок получения СПО по ППССЗ на базе *среднего общего образования* -3 *года и 10 мес.*

Квалификация – специалист

Форма обучения – заочная

Год начала реализации ППССЗ – 2024 г. Год окончания реализации ППССЗ – 2028 г.

Приказ об утверждении ФГОС: от 09.12.16 г.**№1568**

Год обучения	Курс	№ группы
2024/2025	1 курс	TOPA3 24-1
2025/2026	2 курс	TOPA3 24-1
2026/2027	3 курс	TOPA3 24-1
2027/2028	4 курс	TOPA3 24-1

1 Сводные данные по бюджету времени Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Курсы	Самостоятельное изучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в часах	Лабораторно- экзаменацион ная сессия, в часах	Учебная практика, в часах	Производственная практика, в часах	Государственная итоговая аттестация, в часах	Каникулы, в неделях	Всего, в неделях
І курс	628	144	0	0	0	11	52
II курс	646	144	144	180	0	11	52
III курс	586	216	144	216	0	11	52
IV курс	516	216	144	324	216	11	43
Всего, час	2376	720	432	720	216	-	-
Общий объем/трудоемкость программы, час			4464				
Всего, нед.	-	20	12	20	6	44	199

2 ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: специалист

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования - 3 года 10 месяцев

Срок начала реализации - 2024 год

		đ	Эормы і	проме:	жуточн / ДЗ /	ной аттес Э	стации		местр)	Объем/трудоемкость образовательной программы в академических часах																								٦								
									ior (cer	3	_		Работа обу								1 ку	pe	1 1	\Box			2 курс		1 1				3 ку	ype					4 к	pe		
Индекс	Перечень элементов учебного процесса, в т.ч. учебные циклы, дисшиллины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, практики	1 семестр 2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	дсеместр 6	7 семестр	8 семестр	Количество контрольных раб	Объем'трудоемкость образовательной программ	Самостоятельная работа	Всего	гое обучение лекции)	звателем (В с делением	курс. работа (проект) Практическая		Экзамены	1 семестр	Самостоятельная работа	Консультации Экзамены	2 семестр	Самостоятельная работа Консультации	Экзамены	3 семестр	Самостоятельная работа	Экзамены	семестр	Самостоятельная работа Консультации	Экзамены 5 се		самостоятельная работа	Консультации Экзамены	6 семестр	Самостоятельная работа	Консультации Экзамены	7 семест	-d Самостоятельная работа	Консультации Экзамены	8 семестр	Самостоятельная работа Консультации	Экзамены
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл				7/8/0					576	462	114	34	80	0	0 (0	0																						I		
		ДЗ								48	38	10		2					10	38				П																	-	\exists
OFC9.02	История Иностранный язык в профессиональной	ДЗ						TVD.		48	38	10		2						38 22			30	$\pm t$						-				10		-	_		++-		++	\dashv
OFC9.03	деятельности	3 3	3	3	3	3	3	Д3	1 (5 сем)	182 160	144 128	38		38					10	10		8	30	Н	2	10			32 30			22		10	22		2	2	'	2	6	_
OFC9.04	Физическая культура Психология общения	3 3	3	3	3	3	3	ДЗ		40	32	8		2					8	32		8	30	$\pm t$	2	10		2	30	-	2	20		2	20	-	2	2	++-	4	6	\dashv
0ГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по	дз					ДЗ			62	50	12		4					6	50				П													6	0				٦
	уровням)	745					Α,	ЛЗ		36	32	4		0				\vdash		50	+			H			+						- -		+			,	++-'	4	32	-1
	Социально-значимая деятельность Математический и общий		1		0.12.15	1	1	ДЗ				-	+ - +			_					+			H					+	+	-+	-	+		+	+		+	+	4	52	\dashv
EH.00	естественнонаучный цикл				0/3/0					144	128	16	6		4	0 (0	0						Ш															44		$\sqcup \sqcup$	
	Математика Информатика	Д3							1 (1 сем)	54 54	48 48	6	2	4	4				6	48 48	+			\forall		\vdash	+				-		+		++				++-		+++	\dashv
EH.02		ДЗ								36	32	4		2	4					32																					$\pm \pm \pm$	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				0/7/4					874	724	150	54	60	4	0 (8	24						П																		٦
ОП.01	Инженерная графика	Э							1 (2 сем)	128	102	26		12			2	6				18	102 2	6																		
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	Э						1 (2 сем)	124	100	24 18		14			2				-	24	100	+	10	122 2				-											\longrightarrow	-
	Электротехника и электроника Материаловедение		9						1 (3 сем)	140 90	122 74	16		4			2							+		74 2			\pm	+									++-		+	\dashv
ОП.05	Метрология, стандартизация и		Э							74	60	14	2	4			2	6						Ħ	6		. 6															٦
	сертификация Информационные технологии в		H					-												\vdash	+		+	+		H	+		+	-			+		++	-		-	++		++	-1
ОП.06	профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникативные технологии	дз							1 (1 сем)	56	48	8	4		4				2	24		6	24																	<u> </u>		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний							дз		54	46	8	4	4																							6	28		2	18	
ОП.08	Охрана труда Безопасность жизнедеятельности			ДЗ	ЛЗ					64 68	56 54	8 14		6										+				8	56	-	14	54						_	++-		+++	-
ОП.10	Гидравлические и пневматические системы			дз	62				1 (4 сем)	40	32	8	4	4														8	32											I		
ОП.11	Основы предпринимательства					ДЗ				36	30	6	4	2																				6	30							
П.00	Профессиональный цикл	0	/	8/	14					2654	1062	1592	148	160	0	4 11	52 46	82																						i		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей				0/1/4					607	347	260	48	42	0	0 14	14 10	16																						1		
МДК.01.01	Устройство автомобилей		\Box	LT		Э		L		197	157	40	16	18		T	2	4		LΤ	⊥∏		ШΠ	⊥T		LΤ	$\perp \Gamma$				10	51	╝	24	106	2 4			$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \mid \!\!\! \mid \!\!\! \mid$	[
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы				Э2					50	38	12	4	4			2	2													8	38	2 2							<u> </u>		
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей						КП/Э1			84	70	14	6	4			2	2																4	20		6	50	2 2	ļ		
МДК.01.04	Технологическое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей						Э1			124	82	42	22	16			2	2																20	40		18	42	2 2	L		
УП.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей						Д31			72	0	72				7	2																				72					
ПП.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей						Д31			72	0	72				7	2										\prod		$oxed{iglI}$								72			_		
	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей						э			8	0	8					2	6																					2 6			
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей				0/1/1					193	50	143	10	12	0	0 10	08 5	8																						<u> </u>		
МДК.02.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей				Э2					76	50	26	10	12			2	2												-	22	50	2 2							<u> </u>		
УП.02	Учебная практика техническому по обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем электрооборудования				Д32					36	0	36				3	6													:	36											

	Производственная практика по																													
ПП.02	техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных			Д32			72	0	72				72										72							
	систем электрооборудования																													
	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт																													
	электрооборудования и электронных			Э			9	0	9				3	6									3	6						
	систем электрооборудования																+													
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			0/1/1			272	56	216	10	14	0 0	180 4	8																
	Техническое обслуживание трансмиссии,								20																					
	ходовой части и органов управления автомобиля			Э2			84	56	28	10	14		2	2									24 56 2	2						
УП.03	Учебная практика по техническому			Д33			72	0	72				72										72							
311.03	обслуживанию и ремонту шасси автомобилей			дзэ			12	0	12				72										72							
ПП.03	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту			Д33			108	0	108				108										108							
1111.03	шасси автомобилей			дээ			100	Ů	100				100										100							
	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт шасси			Э			8	0	8				2	6									2	6						
	автомобилей																													
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта			0/1/1			162	57	105	10	12	0 0	72 3	8			\perp													
МДК.04.01	Дефекты, ремонт и окраска автомобильных кузовов			Э2			82	57	25	10	12		1	2									22 57 1	2						
УП.04	Учебная практика по проведению			Д34			36	0	36				36										36							
311.01	кузовного ремонта						30		50				30				-						30							
ПП.04	Производственная практика по проведению кузовного ремонта			Д34			36	0	36				36										36							
	Экзамен по модулю Проведение кузовного			Э			8	0	8				2	6									2	6						
	ремонта																													+
ПМ.05	Организация процесса по техническому			0/2/2			406	162	244	16	22	0 4	180 10	12																
	обслуживанию и ремонту автомобилей																													
МДК.05.01	Техническая документация				Э4	1	40	24	16	5	8		1	2												13	24 1	2		
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей				КП/3	94	116	94	22	6	6	4	4	2												16	94 4	2		
	оослуживания и ремонта автомооилеи																													
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей				Э4	1	60	44	16	5	8		1	2												13	44 1	2		
117.05	Учебная практика по организации						26		26				26													26				
УП.05	процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей				дз	³	36	0	36				36													36				
	Производственная практика по																													
ПП.05	организации процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей					ДЗ	144	0	144				144																144	
	Экзамен по модулю Организация процесса																													
	по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей					Э	10	0	10				4	6																4 6
	Организация процессов модернизации					'																								
ПМ.06	и модификации автотранспортных средств			0/1/3			398	170	228	28	30	0 0	144 8	18																
МДК.06.01	Особенности конструкции				Эз		50	32	18	6	8		1	3												14	32 1	3		
	автотранспортных средств Организация работ по модернизации																-													
МДК.06.02	автотранспортных средств				Э3		60	44	16	6	6		1	3			Ш									12	44 1	3		
	Тюнинг автомобилей					95	74	54		8	8		1	3																4 1 3
МДК.06.04	Производственное оборудование Учебная практика по организации					95	60	40	20	8	8		1	3			+					H							16 4	10 1 3
УП.06	процессов модернизации и модификации					Д36	36	0	36				36																36	
	автотранспортных средств Производственная практика по																+													
ПП.06	организации процессов модернизации и					Д36	108	0	108				108																108	
	модификации автотранспортных средств Экзамен по модулю Организация																+													
	процессов модернизации и модификации					э	10	0	10				4	6																4 6
ļ	автотранспортных средств									-				1			+				1	\sqcup			+++			+		+
ПМ.07	Освоение профессии рабочего 18511			0/1/2			616	220	396	26	28	0 0	324 6	12																
	Слесарь по ремонту автомобилей																\mathbb{H}					\sqcup			+++			$\perp \perp$		+
МДК.07.01	Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей			Э			282	220	62	26	28		2	6				20	80	34	140 2	6								
УП.07	Учебная практика по освоению профессии рабочего 18511 Слесарь по			Д37			144	0	144				144						T	144	1 T]				-	T	ΙT		
911.07	ремонту автомобилей			дэл			144	0	144				144							144										
ПП.07	Производственная практика по освоению профессии рабочего 18511 Слесарь по			Д37			180	0	180				180							180										
1111.07	профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			дэг			180	0	180		<u></u>		100							180										
	Квалификационный экзамен по освоению профессии рабочего 18511 Слесарь по			КЭ			10	0	10					_			П					6				-				
<u> </u>	профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	L		K.J			10	U	10		L			6								О						$\perp \mid$		
	Государственная итоговая аттестация						216		216					216					T		1 T]				-	T	ΙT		216
											2		44.00	-			Н		256	40	205	-			220 1	***	2/2	1	***	
	Всего		7	26 / 18			4464	_		242	306		1 1	322		64 286 2	6	48		18 378	290 6	12	464 348 14	ч—	238 2 4	288		22		54 10 234
												и с преподавателе	:м)		72	72			12		72		144		72		144		72	
F									тической готовки			ки ой практики							0		144 180		144 216		0		108 72		36 25	
17 мая по 28	нная итоговая аттестация проводится в ф июня 2028 г. (6 недель).	орме д	смонстра	ционного экзам	спа и защиты	дипломного прое	кта с	_	ственной из																-				21	6
								Экзамен	юв (в т.ч кв	лификаг	оп (п ::	о физ. культуре)			7	1 2			0		3		4		1		3		6	
								Зачетов	енцированн (в т.ч по фи	ых зачет 3. культу	ов (в Т.Ч Г ре)	о физ. культуре)			1	1			1		1		1		1		1		0	
										,					-									-						

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (заочная форма обучения)

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

4 Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее $\Pi\Pi CC3)$ государственного автономного профессионального учреждения Самарской области «Тольяттинский ГАПОУ машиностроительный колледж» (далее CO «TMK», 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 двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 9.12.2016 г. № 1568;
- Профессиональный стандарт «Специалист по мехатронным системам автомобиля», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.03.2017 г. № 275н;
- Профессиональный стандарт «Специалист окрасочного производства в автомобилестроении», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от РФ от 12.11.2018 г. № 697н;
- 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»;
 - Примерная основная образовательная программа среднего

профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, разработанная федеральным государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»). Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: 23.02.07-180119. Дата регистрации в реестре: 19/01/2018. Реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр: Протокол от 15.01.2018 г.

- Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующий основные образовательные программы среднего профессионального образования от 18.03.2019г., утвержденные учебнометодическим объединением заместителей директоров по учебной и методической работе, методистов ЦПО Самарской области;
- Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018 г. №380 «Методические рекомендации по формированию (части) профессиональных вариативной составляющей основных образовательных программ В соответствии 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 двигателей, систем и агрегатов автомобилей;
- Требования демонстрационного экзамена по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых 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.
- 4.2.2. В процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени составляет 35 недели:
- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.
- 4.2.3. Для всех видов учебных занятий академический час (продолжительность одного занятия) установлен продолжительностью 45 минут. Перерывы между занятиями 10 минут. На обед отводится 40 минут.
- 4.2.4. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году для заочного обучения составляет на первом и втором курсах по 4 недели (144 час.), на каждом из последующий курсов по 6 недель (216 час.). Лабораторно-экзаменационной сессия включают в себя весь комплекс лабораторно-практических занятий, теоретического обучения и оценочных материалов (промежуточная и государственная итоговая аттестация).

Объем/трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося в период лабораторно-экзаменационной сессии составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем.

- 4.2.5. 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/предмет, междисциплинарный курс (далее МДК), профессиональный модуль (далее ПМ).
- 4.2.6. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение двух курсовых проектов:
- по МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобиля;
- по МДК.05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

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

4.2.7. 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.

Учебный план предусматривает включение следующих

адаптационных дисциплины, которые обеспечивают коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Адаптивные информационные и коммуникативные технологии;
- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
- 4.2.8. Образовательное учреждение может делить группы обучающихся на подгруппы, а так же объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации.
- 4.2.9. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Практикоориентированность МДК, позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий, обучающихся (слабоуспевающих, продвинутых и т.п.).
- 4.2.10. 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 (12 недель) направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта.

Производственная практика (20 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 организована в организациях, осуществляющих деятельность по профилю ППССЗ.

4.3 Порядок аттестации обучающихся

- 4.3.1 Оценка качества освоения ППССЗ 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

(устный и письменный опрос, тестирование), так и традиционными технологии. инновационными методами, включая компьютерные 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.

В учебном плане предусмотрены 7 контроль работ, которые являются текущей аттестацией по данным дисциплинам.

4.3.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам/предметам и междисциплинарным курсам проводится в форме: «Зачета» (3) (по дисциплинам «Физическая культура»), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Комплексного дифференцированного зачета» (ДЗ*; ДЗ**), «Экзамена» (Э), «Комплексного экзамена» (Э1;Э2;Э3;Э4), «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/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 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 двигателей, систем и агрегатов автомобилей 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.