

Утверждаю

И.О.директора ГБПОУ «ПГК»

_____ Садыкова Е.М.

«___»_____2020г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Поволжский государственный колледж»

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей ,систем и агрегатов
автомобилей

Уровень образования: основное общее образование

квалификация: специалист

форма обучения - очная

срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 мес.

**профиль получаемого профессионального
образования –** технический

Приказ об утверждении ФГОС: от 09.12.2016 №1568

Год обучения	Курс	№группы
2020-2021	1 курс	
2021-2022	2 курс	
2022-2023	3курс	
2023-2024	4курс	

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

Наименование
Кабинеты:
1. Инженерная 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:
1. Электротехники и электроники
2. Материаловедения
3. Автомобильных и эксплуатационных материалов
4. Автомобильных двигателей
5. Электрооборудования автомобилей
Мастерские:
1. Слесарно-станочная
2. Сварочная
3. Разборочно-сборочная
4. Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
— Уборочно-моечный;
— Диагностический;
— Слесарно-механический;
— Кузовной;
— Окрасочный.
Спортивный комплекс:
1. спортивный зал
2. открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3. стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:
1. библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2. актовый зал.

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей ,система и агрегатов автомобилей

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
I курс	41					11	52
II курс	31	4	6			11	52
III курс	30	4	8			10	52
IV курс	23	4	4	4	6	2	43
Всего	125	12	18	4	6	34	199

ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей					ДЗ			72						72											72						
	Экзамен по модулю ПМ.01					Эм			18	0					6	12										18						
ПМ02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей								222	6	82	62	20	0	108	8	18															
МДК.02.01	Диагностика,техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей					Э			96	6	82	62	20			2	6									90	6					
УП02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей					ДЗ			36						36												36					
ПП02	Производственная практика (по профилю специальности) по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей					ДЗ			72						72												72					
	Экзамен по модулю ПМ02					Эм			18	0					6	12										18						
ПМ03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей								230	6	90	70	20	0	108	8	18															
МДК.03.01	Техническое обслуживание трансмиссии,ходовой части и органов управления автомобиля					Э			104	6	90	70	20			2	6									98	6					
УП03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту шасси автомобилей					ДЗ			36						36												36					
ПП03	Производственная практика (по профилю специальности) по техническому обслуживанию и ремонту шасси автомобилей					ДЗ			72						72												72					
	Экзамен по модулю ПМ.03					Эм			18						6	12										18						
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта								190	4	60	40	20	0	108	6	12															
МДК04.01	Дефекты , ремонт и окраска автомобильных кузовов					ДЗ			64	4	60	40	20													60	4					
УП.04	Учебная практика по проведению кузовного ремонта					ДЗ			36	0	0	0	0		36											36						
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) по проведению кузовного ремонта					ДЗ			72	0	0	0	0		72											72						
	Экзамен по модулю ПМ04					Эм			18						6	12										18						
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля								402	14	208	140	48	20	144	12	24															
МДК.05.01	Техническая документация								66	4	57	43	14		2	3												62	4			
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей					К.Э			102	6	91	53	18	20	2	3										38	2	58	4			
МДК.05.03	Управление коллективом					Э			72	4	60	44	16		2	6												68	4			
УП05	Учебная практика по организации процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля					ДЗ			72	0	0	0	0		72												72					

ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности) по организации процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля						ДЗ		72	0	0	0	0		72												72								
	Экзамен по модулю ПМ.05						Эм		18		0				6	12											18								
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств								398	20	200	136	64	0	144	10	24																		
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств						Э		62	6	48	36	12			2	6												56	6					
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств						ДЗ		64	4	60	44	16																60	4					
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей								44	4	40	20	20																40	4					
МДК.06.04	Производственное оборудование						Э		66	6	52	36	16			2	6												60	6					
УП06	Учебная практика по организации процесса модернизации и модификации автотранспортных средств						ДЗ		72		0				72														72						
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности) по организации процесса модернизации и модификации автотранспортных средств						ДЗ		72	0	0	0	0		72														72						
	Экзамен по модулю ПМ.06						Эм		18		0				6	12													18						
ПМ.07	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей								478	2	98	46	52	0	360	6	12																		
МДК.В.07.01	Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей						ДЗ		100	2	98	46	52							40	2	58													
УП.07	Учебная практика освоению профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей						ДЗ		144		0				144														144						
ПП.07	Производственная практика по освоению профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей						ДЗ		216	0	0	0	0		216														216						
	Экзамен по модулю ПМ07						Эм		18		0				6	12													18						
ПДП.00	Преддипломная практика								144						144														144						
ГИА.00	Государственная итоговая								216							216													216						
	Всего								5940	180	4006	2165	1801	40	1224	104	426	612	0	852	12	576	36	844	20	576	36	874	26	588	24	838	26		
Государственная итоговая аттестация:																																			
1. Программа <i>базовой</i> подготовки																																			
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта																																			
Выполнение дипломного проекта с 20.05.2024 по 15.06.2024 (всего 4 недели)																																			
Защита дипломного проекта с 24.06.2024 по 29.06.2024 (всего 1 недели)																																			
1.2. Государственный экзамен: демонстрационный экзамен 17.06.2024 по 22.06.2024																																			
		Всего		Дисциплин и МДК		612	0	852	12	576	36	484	20	576	36	442	26	444	24	550	26														
				Учебной практики										144				144		72		72													
				Производственной практики										216					288		72		72												
				Преддипломной практики																				144											
				Экзаменов		0		3		3		4		3		5		3																	
				Дифференцированных зачетов		5		7		6		8		1		11		7		7															
Зачетов		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0															

Зав.отделением
Председатель ПЦМК:

Л.В.Кротова
Е.В.Клянина

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора _____ Е.М.Садыкова

Число часов в	36,0		35,5		33,9		35,2		33,9		35,0		34,6		34,9
Избыток часов	0		-12		-36		-20		-36		-26		-24		-26

Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее УП ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский государственный колледж» по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.** разработан на основе следующих нормативных и методических документов, приведенных в п.1.1 пояснительной записки к ППССЗ.

Структура всех элементов учебного плана, в том числе индексация дисциплин вариативной части, разработана на основе Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696) и утверждена в Методических рекомендациях по формированию учебно-планирующей документации программы подготовки специалистов среднего звена и шаблоне учебного плана ППССЗ.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года для очной формы обучения.

4.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

4.2.3. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не проводится.

Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

4.2.4. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся парами (по 2 академических часа) с перерывом 10 минут. На обед отводится 45 минут.

4.2.5. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

4.2.6. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.2.7. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период¹;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе, в том числе 2 недели в зимний период.

¹ При реализации общеобразовательной подготовки

- 4.2.8. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение курсовых работ:
- по ПМ01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»;
 - по ПМ02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств».

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессионального модуля. При работе над курсовой работой для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсовой работы.

- 4.2.9. При формировании образовательной программы предусмотрены следующие адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: «Коммуникационный практикум», «Психология личности и профессиональное самоопределение» в зависимости от вида нарушения здоровья и рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии за счет вариативной дисциплины ОП.В.10 Основы предпринимательства

- 4.2.10. Дисциплина «Физическая культура» осуществляется в пределах объема часов, обозначенных ФГОС СПО. Кроме указанного времени предусматривается до двух часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях)

- 4.2.11. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек 70% учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется использовать на получение основ медицинских знаний.

- 4.2.12. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Высокая практикоориентированность МДК позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.)

При выполнении обучающимися некоторых лабораторных работ и при проведении практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.

- 4.2.13. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика. Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.**

Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских и других вспомогательных объектах образовательного учреждения.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

Учебную практику и производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в рамках профессиональных модулей в соответствии с видом профессиональной деятельности.

Производственная практика (преддипломная) имеет целью совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора, анализа и использования информации для написания выпускной квалификационной работы. Производственную практику (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

4.3 Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ

4.3.1 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицам знаний. Аттестацию по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

- опросов,
- контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.),
- семинаров,
- отчетов по результатам самостоятельной работы,
- отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ.

4.3.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин/МДК и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (З) (по дисциплине «Физическая культура»), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Квалификационного экзамена» (КЭ), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» Федерального государственного образовательного стандарта.

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(за исключением дисциплин(Физическая культура и «Социально-значимая деятельность»).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

По результатам квалификационных экзаменов по профессиональным модулям обучающимся выдаются квалификационные аттестаты.

4.3.3 Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании Приказа МОН РФ от 16.08.2013 №968 (ред.от 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и локального акта колледжа.

4.4 **Общеобразовательный цикл**

4.4.1. Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, основывается на Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования.

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования ,увеличивается по специальности СПО на 52 недели (1 год) и реализуется из расчета :

-учебная нагрузка обучающихся 41 неделя

-каникулярное время 11 нед., в том числе 2 недели в зимнее время.

4.4.2 Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки за счет часов предмета ,в рамках которой предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

4.4.3 Индивидуальный проект выполняется в рамках предмета «Физика»,и часы по индивидуальному проекту суммируются с общим количеством часов по этому предмету.

Предметы «Математика», «Физика», «Информатика» изучаются на углубленном уровне.

5. Формирование вариативной части ПССЗ

5.1. Вариативная часть в объеме 1296 часов использована:

- На расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник;
- На углубление подготовки обучающихся ;
- На получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда.

5.2. Распределение вариативной части УП ПССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего (часов)	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК, практик	На введение дополнительных дисциплин/МДК, практик
ОГСЭ.00	130	44	98
ЕН.00	18	18	
ОП.00	188	138	44
ПМ.00	960	464	494
Вариативная часть (ВЧ)	1296	694	602

5.3. Перечень вариативных дисциплин и необходимость их введения, а также обоснование увеличения объема обязательной части циклов представлены в следующей таблице:

Циклы	Наименование элементов (учебных дисциплин, МДК, ПМ, практик) вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ПССЗ	Краткое обоснование необходимости введения учебных дисциплин/МДК /ПМ или увеличения объема обязательных элементов
Цикл ПМ		960	
ПМ01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	234	Расширение основных видов деятельности, которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в п.1.1 настоящего ФГОС СПО и введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований WSR по компетенциям
ПМ02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля	50	
ПМ03	Техническое	90	

	обслуживание и ремонт шасси автомобилей		
ПМ04	Ремонт кузовов автомобилей	94	
ПМ05	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту	172	
ПМ06	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	148	
ПМ07	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	172	
Цикл ОГСЭ		130	
ОГСЭ.В.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	62	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОГСЭ.05	Психология общения	24	Увеличение часов на данную дисциплину вызвано включением модуля «Нравственные основы семейной жизни» по методическим рекомендациям ЦПО Самарской области.
ОГСЭ.В.07	Социально - значимая деятельность	36	Введение данной дисциплины будет способствовать выполнению программы воспитания и включено в учебный план по методическим рекомендациям ЦПО.
ОГСЭ.01	Основы философии	4	Углубление подготовки обучающегося
ОГСЭ .02	История	4	
Цикл ЕН		18	
ЕН.02	Информатика	16	
ЕН.03	Экология	2	
Цикл ОП		188	
ОП.01	Инженерная графика	54	
ОП.04	Материаловедение	6	
ОП.02	Техническая механика	4	
ОП.05	Метрология,	12	

	стандартизация и сертификация		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	56	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	12	
ОП.В.010	Основы предпринимательской деятельности	38	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.В.011	Рынок труда и профессиональная карьера	6	