

УТВЕРЖДЕНО:

Приказом ГАПОУ СО

«Саратовский политехнический колледж»

от «11» января 2022г. № 182/1

К.Г.Гудков

Рег. № 4 от «30» января 2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Саратовской области «Саратовский политехнический колледж»

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем агрегатов автомобилей

Квалификация: Специалист

Форма обучения – очная

Нормативный срок получения образования – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Год начала подготовки - 2022 год

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 9 декабря 2016года № 1568

1. Пояснительная записка.

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки России № 1568 от 9 декабря 2016 года.

- Устава ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».
- Федерального Закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (с изменения от 11 декабря 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями 28 августа 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (с изменениями от 27 октября 2015г.);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с разделом ВК "Время каникулярное" рабочего учебного плана. Нормативный срок освоения программы при очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе теоретическое обучение 117 недель, продолжительность учебной недели 6 дней. Учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность академического часа 45 минут.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 34 недели.

В учебных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Текущий контроль знаний осуществляется на каждом учебном занятии, формы контроля: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, контрольная работа, практическая работа, лабораторная работа, зачет по теме, защита творческой работы.

Практика представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится в учебно-производственных мастерских колледжа и на автотранспортных предприятиях, входит в соответствующие профессиональные модули, указывается в учебном плане в скобках, не учитывается в общем объеме теоретических часов.

Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации.

Преддипломная практика проводится в соответствии с Положением о преддипломной практике, в котором прописаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике.

Преддипломная практика проводится после освоения ОПОП на базовых предприятиях и организациях различных организационно - правовых форм собственности на основе прямых договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала по дипломному проектированию.

По дисциплинам и междисциплинарным курсам предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – ЭК (экзамен квалификационный). Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Максимально возможное количество экзаменов в каждом году 8. Продолжительность 1 экзамена - 6 часов.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих профессиональных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", «Психология общения».

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ воинской службы- 48 часов. С юношами по основам воинской службы проводятся учебные сборы. Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики

- проведение учебной практики, практики по профилю специальности и преддипломной практики проводится концентрировано в несколько периодов;

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебным планом предусматривается 33 неделя учебной и производственной практики, в том числе:

-учебная практика - 15 недель;

-производственная практика (по профилю специальности) - 18 недель;

производственная практика (преддипломная) - 4 недели.

-государственная итоговая аттестация- 6 недель

Из них на выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 4 недели.

на защиту выпускной квалификационной работы отводится 2 недели.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.07 предусматривается выполнение 2 курсовых проектов по:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

ПМ. 02. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

После изучения всех составных элементов программы профессионального модуля: теоретической части (МДК) и прохождения практик проводится демонстрационный экзамен.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

-теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель;

- промежуточная аттестация -2 недели;

- каникулярное время - 11 недель.

Период изучения общеобразовательных предметов в течении срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования -1 год.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 ч.), предусмотрено распределить на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла .

Профессиональная направленность общеобразовательных дисциплин обеспечивается введением дополнительных дисциплин по выбору.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла предусматривается проводить в пределах времени отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, профильной дисциплине общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением; по русскому языку и математике - в письменной форме, по профильной дисциплине - в устной

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

Вариативная часть объемом 1296 часов использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, учебную и производственную практики

Индекс	Наименование дисциплин	Обязательная учебная нагрузка (в часах)
ЕН.01	Математический и общий естественнонаучный цикл	68
ЕН.01	Математика	36
ЕН.03.	Экология	32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	236
ОП.01.	Инженерная графика	20
ОП.03	Электротехника и электроника	80
ОП.04	Материаловедение	20
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	20
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной	36
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40
ОП.08	Охрана труда	20
ПМ.01	Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств	
ПП. ПМ.01		216
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	

ПП.ПМ.02		144
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	
ПП ПМ.03		216
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения	128
ПП.ПМ.04		288

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Оценка качества освоения ППССЗ (программа подготовки специалистов среднего звена) включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Формы промежуточной аттестации - зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на образовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации утверждаются после предварительного положительного заключения работодателя.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена

Система оценок и процедура Государственной итоговой аттестации прописывается в Положении о промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж»

2.Сводные данные по бюджетному времени.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 недель	-	-	-	2 недели	-	11 недель	52 недели
II курс	40 недель		-	-	1 неделя	-	11 недель	52 недели
III курс	21 недель	4 недели	15 недель	-	1 недели	-	11 недель	52 недели
IV курс	7 недель	5 недель	19 недель	4 недели	1 неделя	6 недель	1 недели	43 недели
Всего	107 недель	9 недель	34 недель	4 недели	5 недель	6 недель	34 недель	199 недель

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Инженерной графики
6.	Правил безопасности дорожного движения
7.	Устройства автомобилей
8.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
10.	Технической механики
11.	Методический
	Лаборатории:
12.	Электротехники и электроники
13.	Материаловедения
14.	Метрологии, стандартизации и сертификации
15.	Двигателей внутреннего сгорания
16.	Электрооборудования автомобилей
17.	Автомобильных эксплуатационных материалов
18.	Технического обслуживания автомобилей
19.	Ремонта автомобилей
20.	Технических средств обучения
	Мастерские:
21.	Слесарные
22.	Токарно-механические
23.	Кузнечно-сварочные
24.	Демонтажно-монтажные

	Спортивный комплекс:
25.	Спортивный зал
26.	Тренажерный зал
	Залы:
27.	Библиотека , читальный зал с выходом в сеть Интернет
28.	Актный зал

[illegible]

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			468	32	436	181	249	0	0	6	18	0	0	130	224	82	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	5		48	3	45	29	14				2					45			
ОГСЭ.02	История		3	48	3	45	31	14			3	6			45					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	172	12	160	52	108			3	6			55	105				
ОГСЭ.04	Физическая культура	4		160	11	149	45	102				2			30	119				
ОГСЭ.05	Психология общения	5		40	3	37	24	11				2					37			
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл			212	15	197	136	57	0	0	6	10	0	0	62	71	64	0	0	0
ЕН.01	Математика		5	90	6	84	63	21			6	6			32	18	34			
ЕН.02	Информатика	4		54	4	50	32	16				2			30	20				
ЕН.03	Экология	5		68	5	63	41	20				2				33	30			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			848	61	787	533	242	0	0	16	30	0	0	370	326	91	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	4		110	8	102	69	31			2	2			50	52				
ОП.02	Техническая механика	4		118	9	109	74	33			2	2			50	59				
ОП.03	Электротехника и электроника		5	180	13	167	117	50			4	6			44	63	60			
ОП.04	Материаловедение	4		80	6	74	50	22				2			40	34				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		4	80	6	74	52	22			4	6			35	39				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4	72	5	67	45	22			4	6			31	36				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		80	6	74	50	22				2				43	31			
ОП.08	Охрана труда	4		60	4	56	34	20				2			56					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3		68	4	64	42	20				2			64					
	Профессиональный цикл																			
ПМ.00	Профессиональные модули			2496	92	1324	469	445	34	1532	38	56	0	0	0	152	302	145	191	66
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств		7	988	66	922	282	241	17	464	14	30	0	0	0	152	302	0	0	0
МДК.01.01	Устройство автомобилей		5	180	28	152	52	100			4	6				152				
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	5		40	3	37	27	8				2					37			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		6	40	3	37	30	7	17		4	6					37			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	6		80	10	70	28	40				2					70			
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		6	60	6	54	30	24			6	6					54			
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6		60	10	50	87	38				2					50			
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей			60	6	54	28	24				2					54			
УП. 01	Учебная практика	7		108		108				106		2						108		
ПП. 01	Производственная практика	7		360		360				358		2						360		

ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств		6	356	9	131	83	44	17	212	0	8	0	0	0	0	0	131	0	0
МДК.02.01	Техническая документация	6		40	3	37	28	7				2						37		
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			60	3	57	26	30	17			2						57		
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей			40	3	37	29	7										37		
УП. 02	Учебная практика	6		36		36				34		2						36		
ПП. 02	Производственная практика	6		180		180				178		2						180		
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств		7	448	12	148	63	80	0	284	0	12	0	0	0	0	0	14	134	0
МДК. 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств			40	3	37	18	20				2						14	23	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	7		40	3	37	15	20				2							37	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей			40	3	37	15	20				2							37	
МДК.03.04	Производственное оборудование			40	3	37	15	20				2							37	
УП. 03	Учебная практика	7		36		36				34		2						36		
ПП. 03	Производственная практика	7		252		252				250		2						252		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)		8	704	5	123	41	80		572		6	0	0		0	0	0	57	66
МДК. 04.01	Слесарное дело и технические измерения	8		128	5	123	41	80				2							57	66
УП. 04	Учебная практика	8		144		144				142		2							108	36
ПП. 04	Производственная практика	8		432		432				430		2								432
ПДП.00	Преддипломная практика			144																4 нед.
ПА.00	Промежуточная аттестация			152									18	54	6	18	18	18	14	6
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216																6 нед.
Самостоятельная работа																				
ВСЕГО				5940	200	3814	1937	1470	34	1532	90	132	438	632	562	773	539	145	191	66
Государственная итоговая аттестация						ГО:	дисциплин и МДК	3346					438	632	562	773	539	145	191	66
1. Программа обучения по специальности							учебной практики	324					0	0	0	0	0	144	144	36
1.1. Демонстрационный экзамен							производственной практики	1224					0	0	0	0	0	540	252	432
выпускная квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена							преддипломной практики	144												144
							Самостоятельная работа	200							44	73	55	17	11	
							экзаменов	18						1	4	1	3	3	3	2

BCE

диф.зачетов

35

2

8

1

6

5

5

5

3

5238 438 632 606 846 594 846 598 678

3. График учебного процесса (в неделях).

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		Декабрь			Январь		Февраль			Март			Апрель			Май		Июнь			Июль			Август																							
	1 сент. – 4 сент.			27 сен. – 02 окт.			1 – 6 нояб.		29. – 04 дек.			03-08январь		31январь - 05 фев.			28 – 05 мар..			28 – 02 апр.			02 – 7 мая		30 – 04 июня			27 – 02 июля			01 - 6 августа																							
	6-11			11 – 16			8 – 13		6 – 11			10 – 15		7 – 12			7 – 12			11 – 16			9 – 14		6-11июль.			04 – 9			8 – 13																							
	13-18			18 – 23			15 – 20		13 – 18			17-22		14 – 19			18 – 23			18 – 23			16 – 21		23 - 28			11 – 16			15 – 20																							
	Номера календарных недель																																																					
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	Порядковые номера недель учебного года																																																					
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
II																	/А	К	К																																			
III																	А	К	К		У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П/а				У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
IV					У	П	П	П	П	П	П	п/а			У	У	У	К	К			У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	п/а	пдп	пдп	пдп	пдп	пдп	И	И	И	И	И	И								

☐ Теоретическое обучение

☐ А Промежуточная аттестация

☐ У Учебная практика

☐ К Каникулы

☐ И Государственная итоговая аттестация

☐ П Производственная практика по профилю специальности

☐ пдп Преддипломная практика