



Согласовано:

Директор ООО «БПАК»

/ В. П. Кудимов

2021 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ПКТИМ»

/ Д. В. Дмитриев

2021 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Поволжский колледж технологий и менеджмента»

по специальности среднего профессионального образования
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах/неделях для специальности)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	Учебна я практи ка	Производственная		Промежуточн ая аттестация и консультации	Государственн ая итоговая аттестация	Каникул ы	Всего (по курса м)
			по профилю профессии/ специальнос ти	Преддипломн ая (для СПО)				
1	2	3	4	5	7		8	9
I курс	1188/33 нед	216/6 нед	-	-	72/2 нед		11 нед	1476/5 2 нед
II курс	1152/32 нед	108/3 нед	144/4 нед		72/2 нед		11 нед	1476/52 нед
III курс	972/27 нед	288/8 нед	180/5 нед		72/2 нед		10 нед	1512/52 нед
IV курс	828/23 нед	-	216/6 нед	144/4 нед	72/2 нед	216/6 нед	2 нед	1476/43 нед
Всего	4140/115 нед	612/17	540/15 нед	144/4 нед	288/8 нед	216/6 нед	34 нед	5940/19 0

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса (для специальности СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам			Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Контрольные работы	Всего	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс											
							Всего учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практика		Консультации	Экзамены	14+2нед.		14+2нед.		12+4нед.		14+4+5нед.		13+3нед.		10+3+4нед.					
								Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	Курсовые работы (проект)					Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р	Во вз.	с/р				
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	
О.00	Общеобразовательный цикл	3	9	13	1404	0	1404	687	717	0	0	54	18	398		494		404		108		0		0		0		0		
ОУД.01	Русский язык	1			78	0	78	20	58			1	6	78																
ОУД.02.01	Литература		3	2	117	0	117	87	30							33		84												
ОУД.02.02	Родная литература				36	0	36	36										36												
ОУД.03	Иностранный язык		3	1,2	117	0	117		117					36		49		32												
ОУД.04	Математика	3		1,2	234	0	234	164	70			2	6	72		56		106												
ОУД.05	История		3	2	117	0	117	72	45							40		77												
ОУД.06	Физическая культура		3	1,2	117	0	117	15	102					38		46		33												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70	0	70	30	40							70														
ОУД.08	Астрономия		2		36	0	36	30	6							36														
ОУД.09	Информатика		2	1	100	0	100	30	70					54		46														
ОУД.10	Физика	3		1,2	121	0	121	77	44			1	6	41		44		36												
ОУД.11	Химия		2	1	78	0	78	58	20					40		38														
ОУД.12	Обществознание (вкл.экономику и право)		4		108	0	108	58	50										108											
	Дополнительные дисциплины																													
УД.01	Введение в специальность/Технология		2	1	75	0	75	10	65					39		36														
	Индивидуальный проект		2									50																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	5	8	468	22	446	76	370	0		0	0	0		0		0		72	4	60	4	76	4	182	10	56	0	
ОГСЭ.01	Основы философии		7		48	2	46	28	18																	46	2			

ОГСЭ.02	История		7		36	2	34	20	14													34	2						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4,5,6,7	168	8	160	0	160										36	2	30	2	38	2	28	2	28		
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	4,5,6,7	168	8	160	0	160										36	2	30	2	38	2	28	2	28		
ОГСЭ.05	Психология общения		7		48	2	46	28	18																46	2			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2	0	144	10	134	60	74	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	10	0	0
ЕН.01	Математика	7			54	4	50	26	24			2	6													50	4		
ЕН.02	Информатика		7		54	4	50	6	44																	50	4		
ЕН.03	Экология		7		36	2	34	28	6																	34	2		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	6	8	864	460	824	392	432	0	0	31	30	28	2	30	0	0	0	222	10	260	14	248	10	36	4	0	0
ОП.01	Инженерная графика		6	4,5	90	4	86	8	78			2								22		32	2	32	2				
ОП.02	Техническая механика	6		5	118	4	114	54	60			4	6									56	2	58	2				
ОП.03	Электротехника и электроника	5		4	100	4	96	56	40			4	6							66	2	30	2						
ОП.04	Материаловедение	2		1	60	2	58	38	20			7	6	28	2	30													
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		6		60	2	58	38	20			4												58	2				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		4		36	2	34	6	28											34	2								
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		5		40	2	38	28	10			2										38	2						
ОП.08	Охрана труда		5		40	2	38	28	10			2										38	2						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		5	4	68	4	64	16	48										38	2	26	2							
ОП.10	Правила безопасности дорожного движения	5		4	108	6	102	48	54			4	6						62	4	40	2							
ОП.11	Проектирование СТО	7		6	144	8	136	72	64			2	6											100	4	36	4		
ПМ.00	Профессиональный цикл	11/14/11			2412	66	1194	622	532	40	1152	81	66	144	4	296	8	166	6	400	12	234	4	514	12	196	4	396	16
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	4	7	5	1044	30	546	310	216	20	468	39	24	38	2	84	4	130	6	184	12	172	2	406	4	0		0	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	4 к	2	1,3	180	8	172	102	70			4	3	38	2	46	2	48	2	40	2								
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		6		56	2	54	34	20			4												54	2				
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	4 к			44	2	42	16	6	20		2	3						42	2									
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	3	2		80	4	76	42	34			15	6		38	2	38	2											
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем		6	5	60	4	56	36	20			4								28	2	28	2						

ГИА	Государственная итоговая аттестация	8	216																			216					
	Всего		5940	138	4002	1837	2125	40	1296	168	120	612	864	612	864	612	900	612	864			864					
Государственная итоговая аттестация Программа обучения по специальности 1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 16.05.25г.по 11.06.25г (всего 4нед.) Выполнение демонстрационного экзамена с 13.06.25г.по 18.06.25г. (всего 1 нед.) Защита дипломного проекта с 20.06.25г. по 25.06.25г. (всего 1 нед.)			ВСЕГО	Дисциплин, МДК		4002		498		676		534		586		410		514		440		344					
				Учебной практики		612		72		144		36		72		144		144		0		0		0			
				Производственной практики		540		0		0		0		144		0		180		108		108					
				Преддипломной практики		144		0		0		0		0		0		0		0		0		144			
				Консультации		168		30		30		18		18		18		24		12		18					
				Экзамены		120		6		6		18		18		18		12		24		18					
				Самостоятельная работа		138		6		8		6		26		22		26		28		16					
				Количество экзаменов (в том числе, квалификационных)		20		1		1		3		3		3		2		4		3					
				Дифференцированных зачетов (без учета физ. культуры)		37		0		8		3		5		3		7		6		5					
				Контрольных работ		40		11		7		3		6		6		4		3		0					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	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:
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Автомобильных эксплуатационных материалов
4.	Автомобильных двигателей
5.	Электрооборудования автомобилей
	Мастерские
1.	Слесарно-станочная
2.	Сварочная
3.	Слесарно-станочная Сварочная
4.	Разборочно-сборочная
5.	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: <ul style="list-style-type: none"> - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля
3.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «ПКТиМ» разработан на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09.12.2016, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26.12.2016г.) с изменениями от 11 декабря 2020 г. Приказа Министерства просвещения РФ № 712;

– Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

– Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968;

– Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ № 885/390 от 05 августа 2020 г.;

– Приказа Минобрнауки от 16.04.2014 г. № 05-785 «О направлении методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов»;

– Приказа Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;

– Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

– Устава ГАПОУ СО «ПКТиМ»;

– Разъяснений по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных программ среднего

профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профилем получаемого профессионального образования, протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

– Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259).

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебных занятий проходит в соответствии с уставом Колледжа:

- Начало учебных занятий – 1 сентября и окончание на каждом курсе в соответствии с графиком учебного процесса.
- Объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.
- Продолжительность учебной недели – 6 дней.
- Продолжительность учебного занятия - 45 минут. Учебные занятия сгруппированы парами.

Согласно ФГОС нормативный срок обучения по данной специальности на базе основного общего образования при очной форме обучения 3 года 10 месяцев: теоретическое обучение – 115 недель, учебная и производственная практика - 32 недели, промежуточная аттестация – 8 недель, каникулярное время - 34 недели, преддипломная практика – 4 недели, государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы промежуточной аттестации: контрольная работа, дифференцированный зачёт, экзамен. Оценка знаний осуществляется по пятибалльной шкале. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине, профессиональному модулю, практике доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Консультации для обучающихся предусматриваются из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Объем консультаций составляет 168ч.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ. Объем внеаудиторной самостоятельной работы студентов по ОПОП составляет 138 часов. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения домашних заданий по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, курсовых работ, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работы в библиотеке и т.д. Оценка результатов самостоятельной работы фиксируется в учебном журнале.

Предусмотрено выполнение обучающимися двух курсовых работы по МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей в 4 семестре и по МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей в 5 семестре.

Учебная практика проводится рассредоточено в лабораториях и мастерских Колледжа. Производственная практика реализуется концентрированно в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Общий объем учебной практики составляет 612 часов, производственной практики 540ч. Преддипломная практика в объеме 144ч. проводится на последнем курсе обучения после завершения теоретического обучения и всех видов практик.

Для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья введены дисциплины: ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии и ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей сформирован в соответствии с Письмом Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 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 федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Профиль обучения по данной специальности – технический.

На основании Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов, (профессиональных модулей).

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределяется следующим образом: на изучение общих учебных дисциплин – 922 ч., на изучение учебных дисциплин по выбору из предметных областей – 407 ч.; резерв времени – 75 часов отведен на изучение дополнительных дисциплин по выбору обучающихся: УД.01 Введение в специальность/Технология.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин в форме устного и письменного опроса, оценки выполнения контрольных, проверочных, практических и лабораторных работ, тестирования, в т.ч. с использованием компьютерных технологий.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике. Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме, по физике – в устной форме.

По дисциплинам ОУД.02.01 литература и ОУД 02.02 Родная литература предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета в 3 семестре.

Предусмотрено выполнение индивидуального проекта как особой формы образовательной деятельности обучающихся, в соответствии с выбором обучающихся.

Консультации на выполнение индивидуального проекта предусмотрены за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Умения и знания, полученные обучающимися, при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных МДК профессионального цикла ППССЗ.

4.4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям выполнено на основании актов согласования с работодателями.

Индекс	Наименование учебного цикла	Распределение вариативной части
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	Увеличен объем часов по дисциплинам: ОП.10 Правила безопасности дорожного движения – 108 час. ОП. 11 Проектирование СТО – 144 час.
П.00	Профессиональный цикл	Увеличен объем часов по: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств - 180 час. ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств - 108 час. ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств - 180 час. ПМ.04 Освоение профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"- 216 час. ПДП. Преддипломная практика -144 часа. Промежуточная аттестация-216 часов.

4.5. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные предусматриваются из времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

4.6. Формы проведения промежуточной аттестации – контрольная работа, дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты, контрольные работы проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК, практики; экзамены за счет времени отведенного на промежуточную аттестацию. Оценка знаний осуществляется по пятибалльной шкале.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По завершению изучения профессиональных модулей и прохождению всех, предусмотренных в нем видов практики проводится экзамен по модулю, который представляет собой практико-ориентированную оценку результатов обучения. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного основного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС по специальности СПО. Итогом проверки является оценка по освоенному виду деятельности.

По результатам освоения программы профессиональных модулей ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» и ПМ.04 Освоение профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» проводится экзамен квалификационный, в этом случае, по результатам прохождения, в установленном законодательстве порядке обучающимся присваивается квалификация: 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

4.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.

Время на ГИА – 6 недель (на подготовку к ГИА - 4 недели, на проведение ГИА – 2 недели: выполнение демонстрационного экзамена - 1 неделя, защита ВКР – 1 неделя).

Программа государственной итоговой аттестации утверждается директором колледжа после ее обсуждения на заседании предметной (цикловой) комиссии с участием председателя государственной экзаменационной комиссии.

Выпускная квалификационная работа выполняется и оформляется в соответствии с требованиями Положения о Государственной итоговой аттестации выпускников.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Обучающиеся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья при завершении обучения в Колледже сдают демонстрационный экзамен с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных особенностей и состояния здоровья.