

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО «Транскомсервис»

\_\_\_\_\_ / В.П.Кудимов

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ПКТиМ»

\_\_\_\_\_ / Д.В. Дмитриев

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 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)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/ специальности	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1188/33нед	216ч/6нед	-	-	72ч/2нед		11нед	1476/52нед
II курс	1152/32нед	108/3нед	144/4нед		72ч/2нед		11нед	1476/52нед
III курс	972/27нед	288/8нед	180ч/5нед		72ч/2нед		10нед	1512/52нед
IV курс	828/23нед	-	216ч/6нед	144/4нед	72ч/2нед	216ч/6нед	2нед	936/26нед
<b>Всего</b>	<b>4140/115нед</b>	<b>612/17нед</b>	<b>540/15нед</b>	<b>144/4нед</b>	<b>288/8нед</b>	<b>216ч/6нед</b>	<b>34нед</b>	<b>5940/199нед</b>

## 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)	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)										
							Нагрузка по учебным дисциплинам и МДК					Практика	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс							
		Всего учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК				Курсовых работ (проектов)	Консультации	Экзамены	1 сем.	2 сем.			3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.								
			теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий						курсовых работ (проектов)	14+2 нед.			19+4 нед.	15+1 нед.	17+2+4 нед.	12+4 нед.	15+4+5 нед.	13+3 нед.	10+3+4 нед.							
											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	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	3	12	16	1404	0	1404	704	700	0	0	54	18	398	494	404	108	0	0	0	0	0					
ОД.01	Русский язык	1			72	0	72	36	36			1	6	72													
ОД.02	Литература		3	2	108	0	108	50	58						34	74											
ОД.03	Иностранный язык		3	1,2	72	0	72	72	72					24	24	24											
ОД.04	История		3	2	108	0	108	78	30						40	68											
ОД.05	Обществознание		4	3	72	0	72	38	34							26	46										
ОД.06	География		3		36		36	22	14							36											
ОД.07	Математика	4		1,2,3	252	0	252	218	34			2	6	46	56	88	62										
ОД.08	Информатика		2	1	108	0	108	28	80					62	46												
ОД.09	Физика	3		1,2	144	0	144	106	38			1	6	44	44	56											
ОД.10	Химия		2	1	72	0	72	34	38					34	38												
ОД.11	Биология		2		36	0	36	22	14						36												
ОД.12	Физическая культура		3	1,2	108	0	108	14	94					30	46	32											
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		72	0	72	24	48						72												
ДУД.	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>							0																			
ДУД.01	Введение в специальность/Технология		2	1	72	0	72	10	62					40	32												
ДУД.02	Основы проектной деятельности/Основы исследовательской деятельности		2	1	72	0	72	24	48					46	26												
	<b>Индивидуальный проект</b>		2										50														
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	0	5	8	468	22	446	90	356	0	0	4	0	0	0	0	0	72	4	60	4	122	6	136	8	56	0
ОГСЭ.01	Основы философии		7		48	2	46	32	14			2											46	2			
ОГСЭ.02	История		6		48	2	46	32	14													46	2				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4,5,6,7	172	8	164	0	164								36	2	30	2	38	2	32	2	28		
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	4,5,6,7	160	8	152	0	152								36	2	30	2	38	2	20	2	28		
ОГСЭ.05	Психология общения		7		40	2	38	26	12			2											38	2			





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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Автомобильных эксплуатационных материалов
4.	Автомобильных двигателей
5.	Электрооборудования автомобилей
	<b>Мастерские</b>
1.	Слесарно-станочная
2.	Сварочная
3.	Разборочно-сборочная
4.	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный зал
	<b>Залы:</b>
1.	Актовый зал
2.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

## 4. Пояснительная записка

### 4.1 Нормативная база реализации ОПОП

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1568, зарегистрированный Министерством юстиции от 26.12.2016г . № 44946)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167)
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 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 Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
- Письмо Минпросвещения России от 1 марта 2023г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Устав ГАПОУ СО «ПКТиМ».

### 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 недель, 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 540 ч. Преддипломная практика в объеме 144ч. проводится на последнем курсе обучения после завершения теоретического обучения и всех видов практик.

### **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 Минпросвещения России от 1 марта 2023г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования». Профиль обучения по данной специальности – технологический.

На основании Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 792 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности), 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 – 1260 часов; резерв времени – 144 часов отведен на изучение дополнительных дисциплин по выбору обучающихся: ДУД.01 Введение в специальность/Технология. ДУД.02 Основы проектной деятельности/Основы исследовательской деятельности.

Для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в дисциплине 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

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.

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 профессионального модуля ПМ.04 Освоение профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» проводится квалификационный экзамен, 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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

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.

Дипломный проект 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.