

УТВЕРЖДАЮ  
директор ГБПОУ КК «КТЭК»  
Е.А. Мусаева  
« 26 » 04 20 24 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования

**ГБПОУ КК КТЭК**

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 месяцев  
на базе основного общего образования

Краснодар, 2024

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации ОПОП СПО ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский торгово-экономический колледж», разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 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», на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию учебного процесса.

Нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 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 Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее – ФГОС СОО);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства Просвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки России № 885, Министерства Просвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 № 187н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по

техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 882, Министерства просвещения Российской Федерации № 391 от 5 августа 2020 г. «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 года № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

– Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» (далее - Распоряжение Р-98);

– Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 20 декабря 2018 года № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);

– Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утверждены Министерством просвещения Российской Федерации 14 апреля 2021 года);

– Методические рекомендации по разработке плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;

– Устав и локальные документы колледжа.

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей относится к группе УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного

транспорта в соответствии с перечнем специальностей СПО, утвержденным приказом Минпросвещения РФ от 17 мая 2022 года № 336 (с изменениями).

Учебный план реализуется в рамках Федерального проекта «Профессионалитет». Нормативный срок обучения по специальности 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования сокращен до 3 года 8 месяцев.

Реализация учебного плана при проведении занятий по УД, ПМ, МДК предусматривает использование новой образовательной технологии конструирования образовательных программ, которая необходима для ускорения образовательного процесса и совершенствования практической подготовки.

Новая образовательная технология предусматривает интенсификацию образовательной деятельности на основе совершенствования практической подготовки на современном оборудовании с применением интегративных педагогических подходов.

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебные занятия начинаются 1 сентября за исключением если первое сентября выпадает на воскресенье, то учебный процесс начинается с первого понедельника сентября и заканчиваются согласно учебному плану по данной специальности. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Академический час всех видов аудиторных занятий 45 минут. Проводятся сдвоенные занятия, с пятиминутным перерывом между сдвоенными занятиями, перемена 10 минут. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Текущий контроль по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину.

Общий объем каникулярного времени в учебном году 10-11 недель, в том числе в зимний период – 2 недели.

Учебные сборы в количестве 35 часов проводятся за счет каникулярного времени, после изучения дисциплин основы безопасности жизнедеятельности изучаемого на первом курсе в течение первого и второго семестра и безопасности жизнедеятельности, изучаемого в течение третьего, четвертого семестра.

Учебная, производственная (по профилю специальности преддипломная) практики проводятся в сроки, обозначенные графиком учебного процесса в форме практической подготовки могут проводиться на базе колледжа и в организациях по профилю получаемой специальности на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией. Учебная практика – 12 недель (432 часа) проводится концентрировано в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности - 20 недель (720 часов) проводится концентрировано в несколько периодов, производственная практика (преддипломная) – 4 недели (144 часа) проводится концентрировано.

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к сдаче демонстрационного экзамена и выполнению выпускной квалификационной работы в

организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по дисциплине МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Время, отведенное на выполнение курсовой работы, обозначено в учебном плане. Курсовая работа проводится за счет объема времени, отведенного на дисциплину. Курсовая работа может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей сформирован на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №Ц 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07.06.2012г.), с учетом Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением ОПОП по специальности в течение полутора лет обучения. Объем часов по общеобразовательным предметам на изучение базовых и профильных учебных дисциплин составляет 1476 часа.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»). Профильные дисциплины: иностранный язык, информатика, обществознание.

Для каждого обучающегося обязательно выполнение индивидуального проекта. Темы индивидуальных проектов рассматриваются на заседании ЦМК и утверждаются приказом

директора. Процедура написания и защиты индивидуального проекта обозначены в положении об индивидуальном проекте.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы 5652 часа.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

#### 1.4 Формирование структуры ОПОП ППССЗ с учетом вариативной части

Распределение вариативной части происходило с участием работодателей с учетом потребностей регионального рынка труда и детального анализа профессиональных стандартов, должностных инструкций ОКВЭДа. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование профессиональных компетенций и соответствует видам профессиональной деятельности специальности 2302.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Распределение вариативной части происходило с учетом пожелания работодателей ООО «Аэродинамика». Часы вариативной части основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки в объеме 1192 часа.

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Обоснование
1.	ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности	36	Часы направлены на увеличение времени на изучение дисциплины для развития общих и профессиональных компетенций
2.	ОП.01 Инженерная графика	8	Часы направлены на увеличение времени на изучение дисциплины для развития общих и профессиональных компетенций
3.	ОП. 02 Техническая механика	20	Часы направлены на увеличение времени на изучение дисциплины для развития общих и профессиональных компетенций
4.	ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	38	Часы направлены на увеличение времени на изучение дисциплины для развития общих и профессиональных компетенций
5.	ОП. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	10	Часы направлены на увеличение времени на изучение дисциплины для развития общих и профессиональных компетенций
6.	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	346	Часы направлены на увеличение времени на изучение дисциплины для развития общих и профессиональных компетенций
7.	ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и	186	Часы направлены на увеличение времени на изучение дисциплины

	ремонт автотранспортных средств		для развития общих и профессиональных компетенций
8.	ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	232	Часы направлены на увеличение времени на отработку приобретенных умений и навыков
9.	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	142	Часы направлены на формирование новых профессиональных компетенций
10.	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 11463 Водитель электро- и автотележки	174	Часы направлены на формирование новых профессиональных компетенций
<b>Итого</b>		<b>1192</b>	

### 1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета по дисциплине/МДК/практике устанавливается учебным планом, при этом количество и наименование дисциплин/междисциплинарных курсов/практик по данной форме промежуточной аттестации в совокупности не превышает установленной нормы (не более 10 зачетов в год, в это количество не включаются зачеты по физической культуре).

Зачет/дифференцированный зачет проводится преподавателями за счет времени, отведенного на изучение дисциплины/МДК/практик.

Промежуточная аттестация в форме зачета, определяется оценкой «зачет/незачет», которая выставляется в том случае, когда контроль не преследует цели дифференцирования персональных достижений обучающихся, но устанавливает, что на определенном этапе освоения основной профессиональной образовательной программы ими достигнут нормативный уровень.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета по дисциплинам/междисциплинарным курсам/практике устанавливается учебным планом, определяется оценками «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно) и выставляется в том случае, когда контроль преследует цели дифференцирования персональных достижений обучающихся.

Вся процедура промежуточной аттестации обозначена в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

### 1.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) и демонстрационный экзамен. Объем часов отводимых на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации составляет 216 часов.

Вся процедура проведения Государственной итоговой аттестации обозначена в Положениях о Государственной итоговой аттестации и о проведении демонстрационного экзамена.

### **1.7 Формы проведения консультаций**

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки отведенного на дисциплину, или из времени отведенного на промежуточную аттестацию не более 100 часов на группу обучающихся на год. Консультации могут быть групповые и индивидуальные.

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для специальности СПО Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Русского языка и литературы
2.	Математики
3.	Истории и обществознания
4.	Физики и естествознания
5.	Химии
6.	Географии
7.	Иностранного языка
8.	Основы безопасности жизнедеятельности
9.	Инженерной графики
10.	Технической механики
11.	Электротехники и электроники
12.	Материаловедения
13.	Метрологии, стандартизации, сертификации
14.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
15.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
16.	Охраны труда
17.	Безопасности жизнедеятельности
18.	Устройства автомобилей
19.	Автомобильных эксплуатационных материалов
20.	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
21.	Технического обслуживания и ремонта двигателей
22.	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
23.	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
24.	Ремонта кузовов автомобилей
25.	Инженерной графики
26.	Технической механики
	<b>Лаборатории:</b>
27.	Электротехники и электроники
28.	Материаловедения
29.	Автомобильных эксплуатационных материалов
30.	Автомобильных двигателей
31.	Электрооборудования автомобилей
	<b>Мастерски</b>
32.	Слесарно-станочная
33.	Сварочная
34.	Разборочно-сборочная
35.	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: уборочно-моечный, диагностический, слесарно-механический, кузовной, окрасочный
	<b>Спортивный комплекс:</b>
36.	спортивный зал
37.	тренажерный зал
	<b>Залы:</b>
38.	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
39.	актовый зал

**3. План учебного процесса ОПОП СПО ППССЗ**  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 2023-2027г**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	ИТОГО	Объем образовательной программы (час.)	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
						самостоятельная учебная работа	всего занятий	Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)	По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
														1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 6 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/10/5</b>	<b>1476</b>	<b>1476</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>800</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ООД</b>	<b>Общие дисциплины</b>	<b>1/9/5</b>	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>764</b>	<b>640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>580</b>	<b>824</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ООД 1	Русский язык	э	72	72	12	0	72	36	36					6*	72						
ООД 2	Литература	-дз	108	108	14	0	108	54	54						34	74					
ООД 3	Математика	-э	268	268	48	0	268	208	60					6*	80	188					
ООД 4	Иностранный язык	-э	72	72	20	0	72	2	70					6*	30	42					
ООД 5	Информатика	-э	144	144	72	0	144	40	104					6*	42	102					
ООД 6	Физика	-э	144	144	54	0	144	118	26					6*	52	92					
ООД 7	Химия	дз	72	72	6	0	72	34	38						72						
ООД 8	Биология	дз	72	72	12	0	72	48	24						72						
ООД 9	История	-дз	136	136	0	0	136	90	46						38	98					
ООД 10	Обществознание	-дз	72	72	18	0	72	38	34						32	40					
ООД 11	География	-дз	72	72	16	0	72	44	28						32	40					
ООД 12	Физическая культура	з,дз	72	72	20	0	72	14	58						32	40					
ООД 13	Основы безопасности жизнедеятельности	-дз	68	68	10	0	68	22	46						32	36					
	Индивидуальный проект	дз	32	32	0	0	32	16	16						32						
<b>ДУП/ЭК</b>	<b>Дополнительные учебные предметы и элективные курсы</b>	<b>-1/-</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ДУП.01	Ведение в специальность	-дз	72	72	36	0	72	36	36						32	40					
	<b>Обязательная часть образовательной программы</b>	<b>5/20/12</b>	<b>4000</b>	<b>3922</b>	<b>2094</b>	<b>62</b>	<b>3500</b>	<b>1262</b>	<b>1086</b>	<b>20</b>	<b>1152</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>718</b>	<b>594</b>	<b>216</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/6/-</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>176</b>	<b>8</b>	<b>492</b>	<b>114</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>64</b>	<b>104</b>	<b>92</b>	<b>70</b>	<b>116</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	48	48	0	2	46	42	4											20	28
ОГСЭ.02	История	дз	48	48	0	2	46	24	22									48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, дз	172	172	172	0	172	0	172							26	30	32	30	26	28
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	160	160	0	0	160	0	160							28	34	24	26	24	24
ОГСЭ.05	Психология общения	дз	36	36	4	2	34	30	4												36
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	дз	36	36	0	2	34	18	16										36		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-2/1</b>	<b>142</b>	<b>136</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>130</b>	<b>62</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
ЕН.01	Математика	дз	50	50	2	2	48	24	24												
ЕН.02	Информатика	э	56	50	2	2	48	8	40							50					
ЕН.03	Экология	дз	36	36	6	2	34	30	4												36
<b>ОПД</b>	<b>Обязательный профессиональный блок</b>	<b>-1/12/12</b>	<b>2998</b>	<b>2926</b>	<b>1764</b>	<b>48</b>	<b>2878</b>	<b>1086</b>	<b>640</b>	<b>20</b>	<b>1152</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>732</b>	<b>490</b>	<b>626</b>	<b>524</b>	<b>64</b>



