



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**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (№ 1568 от 9 декабря 2016 года) зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 44946 от 26 декабря 2016 года), 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»;
- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. №44946);
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями);
- 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 Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (зарегистрирован 14.08.2023 № 74776);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13.12.2023 № 932 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий» (зарегистрирован 23.01.2024 № 76946);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59778);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. № 275н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре».
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2022 № 60252).
- Письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Устав и локальные документы колледжа.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебные занятия начинаются с первого 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 часов) проводится концентрировано в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности - 23 недель (828 часов) проводится концентрировано в несколько периодов, производственная практика (преддипломная) – 4 недели (144 часа) проводится концентрировано. Результатом учебной и производственной практики является зачет, дифференцированный зачет.

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к 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 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. № 413 (редакция от 12.08.2022), 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.

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 №762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

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 5940 часов.

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 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Распределение вариативной части происходило с учетом пожелания работодателей: ООО «Онис», ООО «КАНАВТО А», ООО «ГАММА АВТО». Часы вариативной части основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки в объеме 1296 часов.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	ИТОГО	По взаимодействию с преподавателями		Консультации/ ПА
			всего	В т.ч. пз	
Обязательная часть циклов ОПОП		1296	1160	172	136
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	36	36	16	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	36	36	16	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	18	0	0	18
ЕН.01	Математика	18	0	0	18
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	182	140	44	42
ОП.01	Инженерная графика	8	8	0	0

ОП. 02	Техническая механика	24	12	6	12
ОП. 03	Электротехника и электроника	18	0	0	18
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	50	38	20	12
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	10	10	0	0
ОП. 10	Социальная адаптация и основы социальных правовых знаний	72	72	18	0
П.00	Профессиональный цикл	1060	984	112	76
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	390	366	52	24
МДК.01.01	Устройство автомобилей	54	48	8	6
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	34	28	8	6
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	28	26	6	2
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	40	38	8	2
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	30	28	8	2
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	26	24	4	2
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	34	30	10	4
УП.01	Учебная практика	72	72	0	
ПП.01	Производственная практика	72	72	0	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	212	200	0	12
МДК.02.01	Техническая документация	14	10	0	4
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	4	0	0	4
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	14	10	0	4
УП.02	Учебная практика	36	36	0	0
ПП.02	Производственная практика	144	144	0	0
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	304	276	0	28

МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	9	6	0	3
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	3	0	0	3
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	14	2	0	12
МДК.03.04	Производственное оборудование	26	16	0	10
УП.03	Учебная практика	72	72	0	0
ПП.03	Производственная практика	180	180	0	0
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	154	142	60	12
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей	154	142	60	12
ИТОГО		1296	1160	172	136

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 дипломного проекта (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.

2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная					
I курс	1476							1476	396
II курс	1152	144	108		18	72		1476	396
III курс	864	180	396		26	72		1512	360
IV курс	612	108	324	144	20	72	216	1476	72
Всего	4104	432	828	144	64	216	216	5940	1224

3. План учебного процесса ОПОП СПО ППССЗ 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 2024-2028г

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 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
О.00	Общеобразовательный цикл	1/10/5	1476	1476	338	0	1476	800	676	0	0	0	0	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие дисциплины	1/9/5	1404	1404	302	0	1404	764	640	0	0	0	0	580	824	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	э	72	72	12	0	72	36	36				*	72							
ОУД.02	Литература	-дз	108	108	14	0	108	54	54					34	74						
ОУД.03*	Математика	-э	268	268	48	0	268	208	60					*	80	188					
ОУД.04	Иностранный язык	-э	72	72	20	0	72	2	70					*	30	42					
ОУД.05*	Информатика	-э	144	144	72	0	144	40	104					*	42	102					
ОУД.06*	Физика	-э	144	144	54	0	144	118	26					*	52	92					
ОУД.07	Химия	дз	72	72	6	0	72	34	38						72						
ОУД.08	Биология	дз	72	72	12	0	72	48	24						72						
ОУД.09	История	-дз	136	136	0	0	136	90	46						38	98					
ОУД.10	Обществознание	-дз	72	72	18	0	72	38	34						32	40					
ОУД.11	География	-дз	72	72	16	0	72	44	28						32	40					
ОУД.12	Физическая культура	з,дз	72	72	20	0	72	14	58						32	40					
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	-дз	68	68	10	0	68	22	46						32	36					
	Индивидуальный проект	дз	32	32	0	0	32	16	16						32						
ДУП/ЭК	Дополнительные учебные предметы и элективные курсы	-1/-	72	72	36	0	72	36	36	0	0	0	0	32	40	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Ведение в специальность	-дз	72	72	36	0	72	36	36						32	40					
	Обязательная часть циклов ОПОП	5/23/19	4104	3888	2058	64	3824	1460	1104	20	1260	102	114	0	0	576	828	576	864	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/-	504	504	176	8	496	118	378	0	0	0	0	0	0	56	70	90	116	48	124
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	48	48	0	2	46	42	4												48
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	36	32	34	26	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	160	160	0	0	160	0	160							30	34	22	34	22	18
ОГСЭ.05	Психология общения	дз	40	40	4	2	38	34	4												40
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	дз	36	36	0	2	34	18	16									36			
ЕН.00	Метаматематический и общий естественнонаучный цикл	-2/1	162	144	10	6	138	70	68	0	0	12	6	0	0	108	0	0	0	0	36
ЕН.01	Математика	э	72	54	2	2	52	28	24			12	6			54					
ЕН.02	Информатика	дз	54	54	2	2	52	12	40							54					
ЕН.03	Экология	дз	36	36	6	2	34	30	4												36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-7/3	794	752	262	20	732	394	338	0	0	24	18	0	0	194	164	82	166	70	76
ОП.01	Инженерная графика	-дз	98	98	82	2	96	14	82									42	56		
ОП.02	Техническая механика	-э	142	130	60	2	128	68	60				6	6		60	70				

	Экзамен по модулю		12									6	6									
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Эк	454	430	348	2	428	80	60	0	288	12	12	0	0	102	220	108	0	0	0	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей	-,э	154	142	60	2	140	80	60			6	6			66	76					
УП.04	Учебная практика	дз	72	72	72		72				72					36	36					
ПП.04	Производственная практика	дз	216	216	216		216				216						108	108				
	Квалификационный экзамен		12									6	6									
ПДП	Преддипломная практика	дз	144	144	144																144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	216																	216	
ИТОГО		6/34/24	5940	5364	2396	64	5300	2260	1780	20	1260	102	114	612	864	576	828	576	864	576	468	
контрольные цифры														612	864	576	828	576	864	576	468	
контроль значения														0	0	0	0	0	0	0	0	
	Промежуточная аттестация			216				консультации						0	0	24	18	12	12	18	18	
	Преддипломная практика			144				промежуточная аттестация						0	0	12	18	24	24	18	18	
	Государственная итоговая аттестация			216				ИТОГО						0	0	36	36	36	36	36	36	
	ВСЕГО			5940																		
								Самостоятельная работа						0	0	6	12	10	16	4	16	
Государственная итоговая аттестация: с 18.05 по 28.06.2026								Дисциплин и МДК						612	864	540	612	396	468	288	324	
Государственная итоговая аттестация: в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).								Учебной практики						0	0	36	108	72	108	72	36	
*процедура выполнения и защита индивидуального проекта происходит в соответствии с локальным актом								Производственной практики						0	0	0	108	108	288	216	108	
								Преддипломная практика													144	
								Экзаменов						1	4	2	3	4	4	3	3	
								Дифференцированных зачетов						2	8	1	3	3	6	2	9	
							Зачётов						1	0	1	1	1	1	1	1	0	

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

№	Наименование
	Кабинеты:
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
	Лаборатории:
25.	Электротехники и электроники
26.	Материаловедения
27.	Автомобильных эксплуатационных материалов
28.	Автомобильных двигателей
29.	Электрооборудования автомобилей
	Мастерски
30.	Слесарно-станочная
31.	Сварочная
32.	Разборочно-сборочная
33.	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: уборочно-моечный, диагностический, слесарно-механический, кузовной, окрасочный
	Спортивный комплекс:
34.	спортивный зал
35.	тренажерный зал
	Залы:
36.	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
37.	актовый зал