

Утверждаю
директор ГБПОУ КК КТЭК
Е.А. Мусаева



20 20г.

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 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования -
технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ООП СПО ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский торгово-экономический колледж», разработан 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 № 1568 от 9 декабря 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 44946 от 26 декабря 2016 года) и на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОПСПО ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию учебного процесса. Основные нормативные документы:

- - Федеральный закон Российской Федерации 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»;

- - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413, зарегистрировано в Минюсте России 7 июня 2012 г. N 24480;

- - Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный №44946);

- - Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 07 июня 2012 года, регистрационный номер 24480);

- - Приказ 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) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

- - Приказ 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);

- - Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- – Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года №1199 «Об утверждении Перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

- 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;

- Инструктивно-методическое письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 20.07.2020 г. № 05-772.

- 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 и преддипломная) практика проводятся в сроки, обозначенные графиком учебного процесса. Учебная практика проводится в стенах колледжа, производственная (по профилю специальности и преддипломная) проходит в организациях и учреждениях г. Краснодара, Краснодарского края по заключенным договорам с работодателями и согласно приказу о допуске к прохождению практики. Результатом учебной и производственной практики является зачет, дифференцированный зачет.

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. Оценка знаний по дисциплинам осуществляется по пятибалльной системе, по дисциплине физическая культура – зачет, дифференциальный зачет.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств по 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

Учебным планом данной специальности предусмотрена подготовка студентов на базе основного общего образования. В связи с этим сформирован общеобразовательный цикл основной образовательной программы, предусматривающий обучение по базовым и профильным учебным дисциплинам на основе Рекомендаций Минобрнауки России, в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности.

Обучающиеся, получают среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей), гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

На ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241); на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. № 889). 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 ООП СПО ШССЗ 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, требований, предъявляемых к участникам международных конкурсов WorldSkillsRussia (WSR)/ WorldSkillsInternational (WSI) по компетенции. 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 с обсуждением на круглом столе. Часы вариативной части основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки в объеме 1296ч.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	ИТОГО	Во взаимодействии с преподавателем		консультации	ПА
			всего	в том числе ПЗ		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	36	36	16	0	0
ОГСЭ.06	Основы бюджетной грамотности	36	36	16	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	208	140	28	38	30
ОП.01	Инженерная графика	8	8	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	30	12	0	12	6
ОП.03	Электротехника и электроника	12	0	0	6	6
ОП.04	Материаловедение	18	0	0	12	6
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	8	0	0	2	6
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	50	38	10	6	6
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	10	10	0	0	0
ОП.10	Социальная адаптация	72	72	18	0	0
П.00	Профессиональный цикл	1052	984	100	52	16
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	390	366	34	24	0
МДК.01.01	Устройство автомобилей	51	48	8	3	0
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	31	28	6	3	0
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	30	26	0	4	0
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	42	38	6	4	0
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	31	28	4	3	0
МДК.01.06	Техническое	27	24	2	3	0

	обслуживание и ремонт шасси автомобилей					
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	34	30	8	4	0
УП.01	Учебная практика	72	72	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	72	72	0	0	0
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	210	200	4	6	4
МДК.02.01	Техническая документация	14	10	2	2	2
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	4	0	0	2	2
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	12	10	2	2	0
УП.02	Учебная практика	72	72	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	108	108	0	0	0
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	298	276	2	16	6
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	11	6	0	2	3
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	5	0	0	2	3
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	8	2	0	6	0
МДК.03.04	Производственное оборудование	22	16	2	6	0
УП.03	Учебная практика	108	108	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	144	144	0	0	0
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	154	142	60	6	6
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей	154	142	60	6	6
	Общий объем образовательной программы	1296	1160	144	90	46

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.

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	1368	36			4	72		1476	396
II курс	1044	144	216		16	72		1476	396
III курс	936	144	360		26	72		1512	360
IV курс	684	108	252	144	18	72	216	1476	72
Всего	4032	432	828	144	64	288	216	5940	1224

3. План учебного процесса ОПОП СПО ПШССЗ 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 2020-2024 г. Технический профиль

Учебная нагрузка обучающихся (час.)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	ИТОГО	Объем образовательной нагрузки (час.)	Учебная нагрузка обучающегося (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
					самостоятельная учебная работа	всего занятий	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							По учебным дисциплинам и МДК								1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 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.
							Теоретического обучения	лаб. и практ. занятия	Курсовой проект (работа)	По практикам производственной и учебной	Консультации											
О.00	Общеобразовательный цикл	1/12/3	1458	1404	0	1404	896	508	0	0	30	24	516	594	72	42	36	36	56	52		
ОУД.00	Общие дисциплины	1/6/2	931	889	0	889	527	362	0	0	24	18	415	438	36	0	0	0	0	0		
ОУД.01	Русский язык	э	96	78	0	78	66	12					78									
ОУД.02	Литература	-дз	117	117	0	117	97	20					51	66								
ОУД.03	Иностраннный язык	-э	129	117	0	117	1	116			6	6	51	66								
ОУД.04	Математика	-э	246	234	0	234	174	60			6	6	100	134								
ОУД.05	История	-дз	120	120	0	120	98	22					50	70								
ОУД.06	Физическая культура	з,дз	117	117	0	117	13	104					51	66								
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-дз	70	70	0	70	46	24					34	36								
ОУД.08	Астрономия	дз	36	36	0	36	32	4									36					
ОУД.00	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	-16/1	527	515	0	515	369	146	0	0	6	6	101	156	36	42	36	36	56	52		
ОУД.09	Информатика	-дз	100	100	0	100	58	42					46	54								
ОУД.10	Физика	-э	133	121	0	121	85	36					55	66								
ОУД.11	Химия	-дз	78	78	0	78	68	10							36	42						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-дз	108	108	0	108	88	20														
ОУД.13	Биология	дз	36	36	0	36	18	18											36	56		
ОУД.14	География	дз	36	36	0	36	20	16														
ОУД.15	Родная литература	дз	36	36	0	36	32	4						36								
	Выполнение индивидуального проекта*																36					
	Обязательная часть циклов ОПОП	5/21/20	4122	3888	64	3824	1460	1104	20	1260	114	120	60	234	504	786	540	828	520	416		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/-	504	504	8	496	118	378	0	0	0	0	0	36	62	70	46	118	96	76		
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	48	48	2	46	42	4														
ОГСЭ.02	История	дз	48	48	2	46	24	22											48	48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-дз	172	172	0	172	0	172														
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,дз	160	160	0	160	0	160							32	38	24	34	26	18		
ОГСЭ.05	Психология общения	дз	40	40	2	38	34	4						30	32	22	36	22	22	18		
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	дз	36	36	2	34	18	16												40		
ЕН.00	Метаматематический и общий естественнонаучный цикл	-/2/1	162	144	6	138	70	68	0	0	12	6	0	0	108	0	0	36	0	0		
ЕН.01	Математика	э	72	54	2	52	28	24														
ЕН.02	Информатика	дз	54	54	2	52	12	40							54							
ЕН.03	Экология	дз	36	36	2	34	30	4							54							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/5/5	820	752	20	732	394	338	0	0	38	30	60	66	138	94	80	168	70	76		
ОП.01	Инженерная графика	-дз	98	98	2	96	14	82									40	58				
ОП.02	Техническая механика	-э	148	130	2	128	68	60														
ОП.03	Электротехника и электроника	-э	112	100	2	98	58	40						66	64							
ОП.04	Материаловедение	э	78	60	2	58	38	20							40	60						

ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	216															216	
ИТОГО		6/33/24	5940	5292	64	5228	2356	1612	20	1260	144	144	576	828	576	828	576	864	576	468
контрольные цифры													576	828	576	828	576	864	576	468
контроль значения													0	0	0	0	0	0	0	0
Промежуточная аттестация				288									24	18	24	18	12	12	18	18
Преддипломная практика				144									12	18	12	18	24	24	18	18
Государственная итоговая аттестация				216									36	36	36	36	36	36	36	36
ВСЕГО				5940															144	216
Государственная итоговая аттестация: 216 часов, период с 18.05.2024г по 28.06.2024г.													2	2	6	10	8	18	6	12
Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломная работа)													576	792	504	540	396	540	396	288
Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы)													0	36	72	72	36	108	72	36
Демонстрационный экзамен													0	0	0	216	144	216	108	144
																				144
													2	3	2	3	4	4	3	3
													0	7	2	3	3	7	3	8
*процедура выполнения и защита индивидуального проекта происходит в соответствии с локальным актом													1	0	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
25.	Инженерной графики
26.	Технической механики
	Лаборатории:
27.	Электротехники и электроники
28.	Материаловедения
29.	Автомобильных эксплуатационных материалов
30.	Автомобильных двигателей
31.	Электрооборудования автомобилей
	Мастерски
32.	Слесарно-станочная
33.	Сварочная
34.	Разборочно-сборочная
35.	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: уборочно-моечный, диагностический, слесарно-механический, кузовной, окрасочный
	Спортивный комплекс:
36.	спортивный зал
37.	Залы:
38.	библиотека, читальный зал с выходом в интернет, актовый зал