

УТВЕРЖДЕН

Приказом № 178/д

от «07» июля 2021 г.

Директор ОБПОУ «КМТ»

И.О. А.В.Пархоменко



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы –  
программы подготовки специалистов среднего звена  
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Курский монтажный техникум»  
по специальности

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Квалификация специалиста среднего звена - *специалист*

Форма обучения - *заочная*

Срок получения СПО по ППССЗ на базе основного общего образования – *3 года 4 месяцев*

Профиль получаемого профессионального образования - *технический*

2021 г.

## 1. Сводные данные по бюджету времени

### 1.1 Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Самостоятельное изучение предметов, дисциплин и междисциплинарных курсов	Лабораторно-экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
				по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	874	156	-	-	-	42	-	1072
II курс	612	154	288	144	-	64	-	1268
III курс	592	166	108	216	-	70	-	1152
IV курс	374	96	36	72	144	40	216	972
<b>Всего</b>	2452	572	432	432	144	216	216	4464

**2. План учебного процесса**  
**основной образовательной программы-программы подготовки специалистов среднего звена**  
**по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Контрольные работы	Объем образовательной программы в академических часах									Распределение объема работы обучающихся (включая, аудиторную нагрузку, все виды практики в составе профессиональных модулей, промежуточную и итоговую аттестацию) по курсам и семестрам (часов в семестрах)																							
				Всего	В том числе практической подготовки	Самостоятельная	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс			IV курс													
							Занятия по предметам, дисциплинам и МДК						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр											
							Всего занятий	в т. ч.		Практики	Промежуточная аттестация.	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы											
теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий курсовых работ (проектов)	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)		Контрольные работы	Кол-во часов курсовых работ (проектов)																	Контрольные работы										
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	31	32	33	34			
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	2/7/0	2	662	18	610	52	34	18				16		1	6			14		1							10			6					
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		54	2	48	6	4	2										6																	
ОГСЭ.02	История	З		48	2	42	6	4	2				6																							
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		36	2	30	6	4	2										6																	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ	1	158	2	154	4	2	2									2	1								2									
ОГСЭ.05	Физическая культура	-ДЗ	1	168	2	164	4	2	2				2	1																	2					
ОГСЭ.05(а)	Физическая культура (адаптационная)	-ДЗ	1	168	2	164	4	2	2				2	1																	2					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		64	2	56	8	6	2				8																							
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ДЗ		62	2	56	6	4	2							6																				
ОГСЭ.07(а)	Социальная адаптация (адаптационная)	ДЗ		62	2	56	6	4	2							6																				
ОГСЭ.08	Планирование профессиональной карьеры	ДЗ		32	2	28	4	2	2																							4				
ОГСЭ.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	З		40	2	32	8	6	2																		8									
ЕН.00	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	0/3/0	1	144	8	120	24	12	12				20	1	4																					
ЕН.01	Математика	ДЗ	1	52	2	42	10	6	4				10	1																						
ЕН.02	Информатика	ДЗ		60	6	50	10	2	8				10																							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		32		28	4	4								4																				
ПА	<b>Промежуточная аттестация</b>	-																																		
ОП.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	1/4/7	8	1016	54,4	768	176	112	64		72		64		2	72		3	28				24					10		50		2				
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	1	120	18	96	24	2	22				4			20		1																		
ОП.02	Техническая механика	-Э	1	140	6	112	28	20	8				6			22		1																		
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	1	80	5	64	16	10	6				16	1																						
ОП.04	Материаловедение	Э	1	80	4	64	16	12	4				16	1																						

ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	1	60		50	10	10						10		1																																						
ОП.06	Правила и безопасность дорожного движения	Э	1	102	4	86	16	12	4																							16	1																					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		52		44	8	8																								8																						
ОП.08	Охрана труда	З		34		28	6	6																																														
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Э		68	4	56	12	8	4																																													
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		60	8	48	12	2	10																																													
ОП.11	Автомобильные перевозки	ДЗ		64	2	52	12	10	2																																													
ОП.12	Основы проектирования АТП и СТО	Э	1	84	4	68	16	12	4																								16	1																				
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			72										72	22																		20		10		10		10															
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	4 Эк 4/14/5	6	2426	1154	1962	320	152	64	80	24	144																							16		72		1	80		3	108	20	1	108	40	1	224	20	1			
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	Эк 3/3/4	3	932	304	746	186	94	28	60	4																								16		24		1	38		2	62	20	1	46	40							
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-Э	2	220	12	168	52	40	12																										16		14		1	22		1												
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	-Э	1	62	4	48	14	10	4																														6		1	8												
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	-Э		140	40	94	46	6		40																																												
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Э	1	118	6	90	28	22	6																																													
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ДЗ		74	20	52	22	2		20																																												
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ДЗ		52	4	42	10	6	4																																													
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	З		50	2	40	10	8	2																																													
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>			72	72	72	70																																															
УП.01.01	Монтажно-демонтажные работы	ДЗ		72	72	70	2																																															
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>З</b>		144	144	142	2																																															
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	Эк 1/3/1	2	364	140	300	64	24	12	20	8																																											
МДК.02.01	Техническая документация	ДЗ	1	74	4	60	14	10	4																																													
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	-ДЗ	1	104	22	78	26	4	2	20																																												
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	Э		78	6	62	16	10	6																																													
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>			36	6	30	6																																															
УП.02.01	Составление и оформление технической документации	ДЗ		36	36	30	6																																															
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>З</b>		72	72	70	2																																															

ПМ.03.	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Эк 2/5/-	1	342	120	294	48	32	12		4																					20	1	28	1							
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ДЗ	1	56	4	46	10	6	4																							10	1									
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ДЗ		62	2	50	12	10	2																										12							
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ДЗ		52	2	42	10	8	2																								10									
МДК.03.04	Производственное оборудование	ДЗ		64	4	52	12	8	4																											12	1					
УП.03	Учебная практика			36	36	34	2				2																															
УП.03.01	Работы по техническому обслуживанию и ремонту производственного оборудования	ДЗ		36	36	34	2				2																										2					
ПП.03	Производственная практика	3		72	72	70	2				2																										2					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк 2/2/-		500	446	478	22	2	12		8																											22				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	3		68	14	54	14	2	12																													14				
УП.04	Учебная практика			288	288	282	6				6																															
УП.04.01	Слесарная	ДЗ		108	108	106	2				2																											2				
УП.04.02	Станочная	ДЗ (к)		108	108	106	2				2																											2				
УП.04.03	Сварочная	ДЗ (к)		72	72	70	2				2																											2				
ПП.04	Производственная практика	3		144	144	142	2				2																											2				
ПА	Промежуточная аттестация			144								144																										26	28	30	30	30
ПДП	Практика производственная (преддипломная)	ДЗ		144	144	144																																	144			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216	216		216																																216			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			144	144		144																																144			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы			54	54		54																																54			
ГИА.03	Демонстрационный экзамен			18	18		18																																18			
Общий объём образовательной программы		4 Эк 17/15/16	3	4464	1450	3460	788	310	158	80	24	216	100		4	98						3	114			2	104	0	3	108	20	1	128		1	496	20	3				
В том числе:																																										
обязательная часть образовательной программы			3124																																							



**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	математики
3.	иностранного языка
4.	информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	инженерной графики
6.	технической механики
7.	электротехники и электроники
8.	строительных материалов
9.	материаловедения
10.	метрологии, стандартизации и сертификации
11.	правового обеспечения профессиональной деятельности
12.	охраны труда
13.	безопасности жизнедеятельности
14.	устройства автомобилей
15.	автомобильных эксплуатационных материалов
16.	технического обслуживания и ремонта автомобилей
17.	технического обслуживания и ремонта двигателей
18.	технического обслуживания и ремонта электрооборудования
19.	технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
20.	ремонта кузовов автомобилей
21.	подготовки к государственной итоговой аттестации и самостоятельной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	<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:
4.1	-уборочно-моечный;
4.2	-диагностический;
4.3	-слесарно-механический;
4.4	-кузовной;
4.5	-лакокрасочный
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1.	библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1. Нормативная база реализации ООП ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ООП ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее – ОБПОУ «КМТ») 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 от 09 декабря 2016 г. № 1568 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44946).

Нормативная основа разработки учебного плана:

- Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изм. и доп.);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (с изм. и доп.);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1138);
- Положение о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 390);
- Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- локальные нормативные акты ОБПОУ «КМТ», регламентирующие особенности организации образовательного процесса, оценку и учет образовательных достижений обучающихся.

##### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Срок получения образования по образовательной программе в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения на 6 мес. на базе среднего общего образования.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В учебном плане отдельно указан объем образовательной программы, ее отдельных компонентов (частей), реализуемых в форме практической подготовки.



При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации, производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и(или) ПМ (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение и в объеме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения.

При формировании учебного плана учтены следующие нормы:

- наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебным планам для очного обучения; на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения выделено не менее 10 % от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного ФГОС СПО по специальности;
- по учебной дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее двух часов;
- в объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, которые реализуются обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета;
- продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не превышает 8 часов в день;
- время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия (сессия), включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация).

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (далее - практика).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися ПК в рамках профессиональных модулей. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. При заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует государственной итоговой аттестации (ГИА). Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению ОБПОУ «КМТ» в объеме не более четырех недель.

#### **4.3. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углубление подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть образовательной программы направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, на введение новых учебных

дисциплин в соответствии с ФГОС СПО специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей систем и агрегатов автомобилей.

Вариативная часть основной образовательной программы ППССЗ - при участии работодателей и распределена:

- на овладение обучающимися дополнительными профессиональными компетенциями путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности);
- на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений, обусловленных спецификой деятельности техникума путем реализации дополнительных к обязательным учебных дисциплин.

В учебный план дополнительно введены учебные дисциплины:

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи;

ОГСЭ.07 Основы социологии и политологии;

ОГСЭ.08 Планирование профессиональной карьеры;

ОГСЭ.09 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности;

ЕН.03 Экологические основы природопользования;

ОП.11 Охрана труда.

При определении целевых ориентиров при планировании объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались анализом ФГОС СПО, примерной основной образовательной программой, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий - заказчиков кадров, осуществляющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников профессиональных образовательных организаций с учетом международных требований и профессиональных стандартов.

#### **4.4. Порядок аттестации обучающихся**

При заочной форме обучения оценка качества освоения ООП ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и ГИА обучающихся и, при необходимости, входной контроль.

Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ, осуществляется в период лабораторно-экзаменационной сессии.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, экзамена по ПМ (профессиональному модулю); зачета, итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы, курсового проекта.

Количество экзаменов в учебном году не более восьми, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю: Э (к) - экзамен (квалификационный) проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые проекты, проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин.

Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям ООП ППСЗ в ОБПОУ «КМТ» создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК.

Формы и порядок промежуточной аттестации при заочной форме обучения соответствует формам и порядку аттестации при очной форме обучения по соответствующим специальностям, они могут быть устными, письменными и осуществляется на основании локальных нормативных актов, регламентирующих оценку и учет образовательных достижений обучающихся.

Все формы промежуточной аттестации указываются в учебном плане в последовательности их применения (по семестрам изучения) через запятую; если в некоторых семестрах промежуточная аттестация не предусмотрена, знаком «–» фиксируется факт ее отсутствия.

В межсессионный период студентами заочной формы обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной учебной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух.

В рамках реализации ООП ППСЗ проводятся консультации, которые могут быть групповыми, индивидуальными, письменными.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая включает подготовку и защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются ОБПОУ «КМТ» на основании программы государственной итоговой аттестации выпускников по ООП ППСЗ по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

#### **4.5. Другое**

Предусматривается ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы СПО с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 г. (ред. от 15.12.2014 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».