



29.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Курский автотехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

специалист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3 г 10 м

год начала подготовки по УП

2023

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1568

Виды деятельности
ВД 1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных двигателей
ВД 2 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
ВД 3 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
ВД 4 Проведение кузовного ремонта
ВД 5 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ВД 6 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ООП СПО.

Настоящий учебный план основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ООП) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан: - в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года № 1568;

- на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 образования с изменениями (Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 47532 «О внесении изменений в ФГОС СОО», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413»), реализуемого в пределах ООП;

– с учетом примерной основной образовательной программы (протокол ФУМО от 16.01.2018 г., пер. № 230117-180119 от 19.01.2018 г.

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей относится к укрупненной группе профессий и специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

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

Начало занятий - 1 сентября. Общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Продолжительность учебной недели — пятидневная. Продолжительность учебного занятия - 45 минут.

Занятия проводятся парами. Учебная практика в объеме проводится рассредоточено на 2-м, 3-м и 4-м курсах. Производственная практика в объеме 612 часов (17 недель) проводится концентрированно на 3-м и 4-м курсах.

Преддипломная практика - 2 недели - реализуется на 4-м курсе.

В учебном плане предусмотрены 2 курсовые работы: по МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Во всех учебных циклах ООП выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое/лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Общая продолжительность каникул составляет: 11 недель в учебном году на 1-м, 2-м, 3-м курсах, 2 недели на 4-м курсе, в том числе 2 недели в зимний период.

### 1.3. Общеобразовательный цикл.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППССЗ на основе методики преподавания ООД с учетом профессиональной направленности программ СПО на 1-2 курсах. Объем часов, отведенный на изучение общеобразовательных предметов, составляет 1476 часов, включая элективные курсы: «Основы православной культуры», «Начальная военная подготовка» (36 час.). По окончании изучения предметов студенты выполняют индивидуальный проект по выбранному ими предмету.

#### **1.4. Формирование вариативной части ООП**

Вариативная часть в объеме 1296 часов в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей распределена на расширение содержания общепрофессиональных дисциплин профессиональных модулей для овладения профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности.

#### **1.5. Порядок аттестации обучающихся.**

Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих учебных дисциплин, МДК, учебной (производственной) практики в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет экзамен. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию отводится 7 недель. Экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям проводится по окончании учебной и (или) производственной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (в виде демонстрационного экзамена) и защиты дипломного проекта.

## 2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	40,5				0,5		11	52
2 курс	39,5	1			0,5		11	52
3 курс	29	6	5		2		10	52
4 курс	18	3	12		2	6	2	43
Всего	127	10	17		5	6	34	199



Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем обязательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					нагрузка на дисциплины и МДК				в форме практической подготовки	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация		1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 25 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.
					всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых				консультации	экзамен								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>0/11/6</b>	<b>1476</b>		<b>1428</b>	<b>866</b>	<b>562</b>		<b>357</b>			<b>12</b>	<b>36</b>	<b>604</b>	<b>642</b>	<b>132</b>	<b>50</b>				
ОУД.01	Русский язык	ДЗ,Э	86		78	60	18		12			2	6	40	38						
ОУД.02	Литература	-ДЗ	122		122	68	54		16					88	34						
ОУД.03	История	-ДЗ	146		146	100	46		10					78	68						
ОУД.04	Обществознание	-ДЗ	72		72	38	34		18					34	38						
ОУД.05	География	ДЗ	54		54	38	16		8						54						
ОУД.06	Иностранный язык	-ДЗ	82		82	2	80		20					44	38						
ОУД.07	Математика	Э,Э,Э	310		286	228	58		46			6	18	94	100	42	50				
ОУД.08	Информатика	-ДЗ,ДЗ	124		124	24	100		58					42	32	50					
ОУД.09	Физическая культура	З,ДЗ	82		82	10	72		24					34	48						
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	68		68	60	8		13					34	34						
ОУД.11	Физика	-,Э,Э	154		138	102	36		88			4	12	44	54	40					
ОУД.12	Химия	ДЗ	54		54	34	20		6						54						
ОУД.13	Биология	ДЗ	54		54	38	16		10					54							
	Индивидуальный проект	КДЗ	32		32	32			28						32						
	<b>Элективные курсы</b>																				
ЭК.01	Основы православной культуры																				
ЭК.02	Начальная военная подготовка	3	36		36	32	4							18	18						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>-/5/-</b>	<b>488</b>	<b>6</b>	<b>482</b>	<b>94</b>	<b>388</b>		<b>98</b>							<b>120</b>	<b>184</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	2	52	36	16		0								54				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48		48	32	16		0							48					

ОГСЭ.0 3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ,- -,ДЗ	180	4	176	2	174	78							34	44	32	34	18	18
ОГСЭ.0 4	Физическая культура	З,З,З,З, З,ДЗ	166		166	2	164	10							38	46	28	16	20	18
ОГСЭ.0 5	Психология общения	ДЗ	40		40	22	18	10								40				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-/З/-</b>	<b>146</b>	<b>2</b>	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>144</b>							<b>70</b>	<b>76</b>				
ЕН.01	Математика	ДЗ	56	2	54	38	16	6								56				
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	54		54	4	50	30							34	20				
ЕН.03	Экология	ДЗ	36		36	24	12	8							36					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>-/4/5</b>	<b>788</b>	<b>26</b>	<b>717</b>	<b>417</b>	<b>300</b>	<b>436</b>			<b>5</b>	<b>40</b>		<b>180</b>	<b>207</b>	<b>316</b>				<b>40</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,Э	119	4	106	8	98	98			1	8		110						
ОП.02	Техническая механика	-,Э	189	4	176	128	48	80			1	8			66	114				
ОП.03	Электротехника и электроника	-,Э	119	4	106	66	40	80			1	8			54	56				
ОП.04	Материаловедение	-,Э	79	4	66	44	22	36			1	8		70						
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	Э	60	2	49	29	20	36			1	8			51					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	40	2	38	6	32	32												40
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,ДЗ	66	2	64	54	10	30							36	30				
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	44	2	42	32	10	38								44				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	2	70	50	20	6								72				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/17/1 3</b>	<b>2826</b>	<b>122</b>	<b>1588</b>	<b>1092</b>	<b>406</b>	<b>60</b>	<b>2024</b>	<b>972</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>95</b>		<b>66</b>	<b>212</b>	<b>516</b>	<b>814</b>	<b>498</b>	<b>576</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/17/1 3</b>	<b>2826</b>	<b>122</b>	<b>1588</b>	<b>1092</b>	<b>406</b>	<b>60</b>	<b>2024</b>	<b>972</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>95</b>		<b>66</b>	<b>212</b>	<b>516</b>	<b>814</b>	<b>498</b>	<b>576</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>Э</b>	<b>1570</b>	<b>52</b>	<b>844</b>	<b>572</b>	<b>272</b>	<b>40</b>	<b>938</b>	<b>612</b>		<b>23</b>	<b>39</b>		<b>66</b>	<b>212</b>	<b>348</b>	<b>542</b>	<b>142</b>	<b>198</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		8								1	7								
МДК.01. 01	Устройство автомобилей	-, ДЗ,Э	285	24	252	170	82	194			1	8			66	70	84	56		
МДК.01. 02	Автомобильные эксплуатационные материалы	-,Э	124	8	98	70	28	68			10	8				54	52			
МДК.01. 03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ДЗ,ДЗ	146	4	142	62	80	40	108								68	78		





