

Комитет образования и науки Курской области

Утверждаю

Директор

Салтанов Алексей Васильевич

04.07.2022



# 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*

основного общего образования

*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 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

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 технического профиля получаемого профессионального образования; 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 324 часа (9 недель) проводится рассредоточено на 2-м, 3-м и 4-м курсах. Производственная практика в объеме 576 часов (16 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 с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла реализуется концентрировано в течение 1 курса. Объем часов, отведенный на изучение общеобразовательных предметов (1476 часов), распределен следующим образом: общие предметы – 846 часов; предметы по выбору из обязательных предметных областей – 324 часа;

дополнительные предметы – 118 часов; промежуточная аттестация – 72 часа; элективные курсы – 164 часа. На 1 курсе 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 следующим образом: - на расширение содержания общепрофессиональных дисциплин профессиональных модулей для овладения профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности.

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

Промежуточная аттестация проводится в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет или дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих учебных дисциплин, МДК, учебной(производственной) практики.

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).

## 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	39				2		11	52
2 курс	39	1			1		11	52
3 курс	29	6	5		2		10	52
4 курс	18	3	12		2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>10</b>	<b>17</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

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	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						консультации	экзамен									
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых														
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	
<b>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/10/3</b>	<b>1476</b>		<b>1404</b>	<b>915</b>	<b>489</b>		<b>180</b>			<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>792</b>							
	<b>Общие</b>	<b>-/7/2</b>	<b>846</b>		<b>798</b>	<b>473</b>	<b>325</b>		<b>90</b>			<b>32</b>	<b>16</b>	<b>344</b>	<b>454</b>							
ОУП.01	Русский язык	ДЗ,Э	102		78	52	26		6			16	8	34	44							
ОУП.02	Литература	-ДЗ	80		80	72	8		0					34	46							
ОУП.03	Иностранный язык	-ДЗ	118		118	14	104		30					34	84							
ОУП.04	Математика	ДЗ,Э	258		234	188	46		26			16	8	100	134							
ОУП.05	История	-ДЗ	90		90	80	10		6					34	56							
ОУП.06	Физическая культура	З,ДЗ	118		118	3	115		20					48	70							
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	40		40	32	8		2					20	20							
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	40		40	32	8		0					40								
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>-/2/1</b>	<b>348</b>		<b>324</b>	<b>174</b>	<b>150</b>		<b>50</b>			<b>16</b>	<b>8</b>	<b>168</b>	<b>156</b>							
ОУП.09	Информатика	-ДЗ	156		156	46	110		30					64	92							
ОУП.10	Физика	-,Э	152		128	92	36		20			16	8	64	64							
ОУП.11	Родная литература	ДЗ	40		40	36	4		0					40								
	<b>Дополнительные</b>	<b>-/1/-</b>	<b>118</b>		<b>118</b>	<b>104</b>	<b>14</b>		<b>4</b>					<b>48</b>	<b>70</b>							
ОУП.12	История транспорта	-ДЗ	118		118	104	14		4					48	70							

	Элективные курсы		164		164	164							52	112						
ЭК.01	Основы православной культуры / Россия- моя история	-3	82		82								26	56						
ЭК.02	Общество и мы/Основы финансовой грамотности	-3	82		82								26	56						
<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.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,ДЗ, -,ДЗ	180	4	176	2	174	78							34	44	32	34	18	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, 3,ДЗ	166		166	2	164	10							38	46	28	16	20	18
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	40		40	22	18	10								40				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-/3/-</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>-/5/4</b>	<b>788</b>	<b>26</b>	<b>726</b>	<b>426</b>	<b>300</b>	<b>436</b>			<b>4</b>	<b>32</b>		<b>0</b>	<b>338</b>	<b>374</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			64	116				
ОП.03	Электротехника и электроника	-,Э	119	4	106	66	40	80			1	8			38	72				
ОП.04	Материаловедение	Э	79	4	66	44	22	36			1	8			70					
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ДЗ	60	2	58	38	20	36								60				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	40	2	38	6	32	32											40	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной	-,ДЗ	66	2	64	54	10	30								66				

	деятельности																				
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	44	2	42	32	10		38							44					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	2	70	50	20		6							72					
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/17/1 3	2826	122	1588	109 2	406	60	202 4	972	30	49	95			66	212	516	774	538	576
ПМ.00	Профессиональные модули	0/17/1 3	2826	122	1588	109 2	406	60	202 4	972	30	49	95			66	212	516	774	538	576
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Э(к)	1570	52	844	572	232	40	938	612		23	39			66	212	516	486	20	208
ПМ.01	Экзамен (квалификационный)		8									1	7								
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-,Э	285	24	252	170	82		194			1	8			66	70	140			
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	40	40	108									68	78		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-,Э	142	8	116	90	26		86			10	8				52	72			
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Э	101	2	90	64	26		78			1	8					48	44		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ДЗ	64	4	60	46	14		46									64			
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	- ДЗ,ДЗ	88	2	86	70	16		44										40	20	28
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ, ДЗ	216						216	216							36	72	72		36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ,ДЗ	396						396	396									288		108





#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ

##### кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

###### Кабинеты

- 1 социально-экономических дисциплин;
  - 2 иностранного языка;
  - 3 математики;
  - 4 информатики;
  - 5 правил безопасности дорожного движения;
  - 6 русского языка и литературы;
  - 7 истории;
  - 8 физики;
  - 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 и ОБЖ;
  - 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 двигателей;
- Мастерские:**
- 28 слесарно-станочная;
  - 29 сварочная;
  - 30 разборочно-сборочная;
  - 31 технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
    - диагностический;
    - слесарно-механический;
    - кузовной;
    - окрасочный;
- Спортивный комплекс:**
- 32 спортивный зал;
  - 33 открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
  - 34 стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы;
- Залы:**
- 35 актовый зал;
  - 36 библиотека, читальный зал с выходом в интернет.

Председатели цикловых комиссий:

филологических дисциплин

социальных дисциплин

естественно-научных дисциплин

математических дисциплин

общепрофессиональных дисциплин

дисциплин физического воспитания и ОБЖ

профессиональных дисциплин по основам законодательства в  
сфере дорожного движения

профессиональных дисциплин автотехнического профиля

Зав. автотехнического отделения

Зам. директора по ООД

Зам. директора по УПР

М.Н.Тарасова

Е.А.Угримова

О.А.Морозова

В.Е.Власова

Г.А.Можаяева

Ю.С.Тимохина

Л.А.Павлычева

С.Н.Хадриков

А.С.Дюмин

Ю.И.Угримова

С.В.Великанов