

Приложение 2  
к ООП по специальности  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт  
двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ МО  
"Луховицкий аграрно-промышленный техникум"  
\_\_\_\_\_ В.Н. Смирнов  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Московской области  
"Луховицкий аграрно-промышленный техникум"**

*наименование образовательного учреждения*

по специальности среднего профессионального образования  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей**

*код и наименование специальности СПО*

Квалификация: Специалист  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
**образования - технологический**  
*при реализации программы среднего общего образования*

Группы:  
2023-2027 уч.г. -ТОД-309  
2024-2028 уч.г. - ТОД-

# 1. План учебного процесса

для подготовки специалистов среднего звена

по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, квалификация - специалист

направленность -

ТОД-309 срок обучения 3 год 10 мес. 01.09.2023 - 30.06.2027

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Объем образовательной программы в академических часах										Объем образовательной программы по курсам и семестрам (час. в семестр)							
						Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		экзамен	дифференцированный зачет	Самостоятельная работа		Всего учебных занятий	в том числе в формате практической подготовки	нагрузка на дисциплины и МДК				ПА и ГИА		1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 25 недель	5 семестр 17 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 17 недель	8 семестр 24 недели		
								теоретические занятия	лабораторные работы и практические занятия	курсовая работа / проект	практика учебная и производственная	консультации	экзамены										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	Объем образовательной программы в академических часах, в т. ч. Учебные занятия, самостоятельная работа, практика																						
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, самостоятельная работа																						
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>354</b>	<b>1098</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык	2			<b>78</b>		78	0	72				2	4	34	44							
ОУД.02	Литература		2		<b>108</b>		108	0	108						34	74							
ОУД.03	История		2		<b>136</b>		136	0	136						68	68							
ОУД.04	Обществознание		2		<b>72</b>		72	0	72						34	38							
ОУД.05	География		2		<b>72</b>		72	0	72						34	38							
ОУД.06	Иностранный язык		2		<b>72</b>		72	72		72					34	38							
ОУД.07	Математика	2			<b>346</b>		346	40	300	40			2	4	136	210							
ОУД.08	Информатика	2			<b>150</b>		150	116	28	116			2	4	51	99							
ОУД.09	Физическая культура		2		<b>80</b>		80	72	8	72					34	46							
ОУД.10	ОБЖ		2		<b>68</b>		68	24	44	24					34	34							
ОУД.11	Физика	2			<b>150</b>		150	20	124	20			2	4	51	99							
ОУД.12	Химия		2		<b>72</b>		72	4	68	4					34	38							
ОУД.13	Биология		2		<b>72</b>		72	6	66	6					34	38							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				<b>494</b>	<b>12</b>	<b>482</b>	<b>338</b>	<b>144</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>106</b>	<b>72</b>	<b>102</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		6		50	2	48	0	48	0									24	26			
ОГСЭ.02	История		4		50	2	48	0	48	0							18	32					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4, 6, 8		178	6	172	166	6	166							34	34	24	38	24	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОГСЭ.04	Физическая культура		4, 6, 8		172		172	172	0	172							28	40	24	38	24	18
ОГСЭ 05	Психология общения		8		44	2	42	0	42	0											24	20
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				<b>172</b>	<b>6</b>	<b>166</b>	<b>88</b>	<b>78</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика		4		70	2	68	34	34	34							34	36				
ЕН.02	Информатика		4		64	2	62	48	14	48							34	30				
ЕН.03	Экология		6		38	2	36	6	30	6									18	20		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>812</b>	<b>27</b>	<b>785</b>	<b>410</b>	<b>363</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>202</b>	<b>278</b>	<b>136</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	<b>18</b>
ОП. 01	Инженерная графика		4		92	2	90	82	8	82							34	58				
ОП. 02	Техническая механика	4			122	4	118	60	52	60			2	4			51	71				
ОП. 03	Электротехника и электроника	4			104	4	100	40	54	40			2	4			51	53				
ОП. 04	Материаловедение		4		62	2	60	20	40	20							32	30				
ОП. 05	Метрология, стандартизация, сертификация		6		84	3	81	28	53	28									38	46		
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		57	2	55	41	14	41									27	30		
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		42	2	40	10	30	10											24	18
ОП. 08	Охрана труда		6		42	2	40	10	30	10									22	20		
ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности		6		70	2	68	48	20	48									32	38		
	Правила безопасности дорожного движения		4		100	3	97	53	44	53							34	66				
	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры		6		37	1	36	18	18	18									17	20		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>																					
<b>ПМ. 01</b>	<b>Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств</b>				<b>1430</b>	<b>25</b>	<b>1405</b>	<b>796</b>	<b>571</b>	<b>256</b>	<b>20</b>	<b>540</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>336</b>	<b>194</b>	<b>324</b>	<b>128</b>	<b>186</b>
МДК.01.01	Устройство автомобилей	6			342	10	332	70	256	70			2	4			68	120	92	62		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		4		82	2	80	38	42	38							34	48				
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		6		52	2	50	6	24	6	20								34	18		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	4			148	4	144	58	80	58			2	4			52	96				
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		6		84	2	82	26	56	26									34	50		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6			84	2	82	26	50	26			2	4					34	50		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		8		98	3	95	32	63	32											56	42
УП. 01.	Учебная практика		4, 5, 7		324		324	324					324				108	72		72	72	
ПП. 01.	Производственная практика		6, 8		216		216	216					216							72		144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>ПМ. 02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>				<b>301</b>	<b>7</b>	<b>294</b>	<b>130</b>	<b>138</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>99</b>	<b>140</b>	
МДК.02.01	Техническая документация		6		62	2	60	18	42	18									34	28			
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	7			99	3	96	14	56	14	20		2	4								99	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей		8		68	2	66	26	40	26												68	
УП. 02	Учебная практика		8		36		36	36				36										36	
ПП. 02	Производственная практика		8		36		36	36				36										36	
<b>ПМ. 03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>				<b>387</b>	<b>8</b>	<b>379</b>	<b>214</b>	<b>159</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>289</b>	<b>98</b>	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		7		60	2	58	14	44	14												60	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		7		60	2	58	14	44	14												60	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		8		60	2	58	28	30	28												34	26
МДК.03.04	Производственное оборудование	7			63	2	61	14	41	14			2	4								63	
УП. 03	Учебная практика		7		72		72	72				72										72	
ПП. 03	Производственная практика		8		72		72	72				72										72	
<b>ПМ. 04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>				<b>508</b>	<b>10</b>	<b>498</b>	<b>422</b>	<b>70</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>158</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	18511 Слесарь по ремонту автомобилей	6	4		220	10	210	134	70	134			2	4				114	50	56			
УП. 04	Учебная практика		5		144		144	144				144							108	36			
ПП. 04	Производственная практика		6		144		144	144				144								144			
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>		8		<b>144</b>		144	144				<b>144</b>										<b>144</b>	
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>0</b>		0	0															
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен</b>		8		<b>216</b>		216	0						<b>216</b>								<b>216</b>	
<b>ИТОГО:</b>					<b>5940</b>	<b>95</b>	<b>5845</b>	<b>2896</b>	<b>2621</b>	<b>1708</b>	<b>40</b>	<b>1188</b>	<b>24</b>	<b>264</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	













		теория	УП	ПП	ПДП	промежуточная аттестация	ГИА	каникулы									
ПА	Промежуточная аттестация																
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и</b>																
ОГСЭ.01	Основы философии																
ОГСЭ.02	История																
ОГСЭ.03	Иностранный язык в																46
ОГСЭ.04	Физическая культура																42
ОГСЭ.05	Психология общения																42
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий</b>																
ЕН.01	Математика																
ЕН.02	Информатика																
ЕН.03	Экология																
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>																
ОП.01	Инженерная графика																
ОП.02	Техническая механика																
ОП.03	Электротехника и электроника																
ОП.04	Материаловедение																
ОП.05	Метрология, стандартизация,																
ОП.06	Информационные технологии в																
ОП.07	Правовое обеспечение																40
ОП.08	Охрана труда																
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности																
ОП.10	Правила безопасности дорожного																
ОП.11	Способы поиска работы,																
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>																
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание</b>																
МДК.01.01	Устройство автомобилей																
МДК.01.02	Автомобильные																
МДК.01.03	Технологические процессы																
МДК.01.04	Техническое обслуживание и																
МДК.01.05	Техническое обслуживание и																
МДК.01.06	Техническое обслуживание и																
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей																95
УП.01.	Учебная практика																72
ПП.01.	Производственная практика																144
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по</b>																
МДК.02.01	Техническая документация																
МДК.02.02	Управление процессом																90
МДК.02.03	Управление коллективом																66
УП.02	Учебная практика																36
ПП.02	Производственная практика																36
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов</b>																
МДК.03.01	Особенности конструкций																58
МДК.03.02	Организация работ по																58
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей																58
МДК.03.04	Производственное оборудование																55
УП.03	Учебная практика																72
ПП.03	Производственная практика																72
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или</b>																
МДК.04.01	18511 Слесарь по ремонту																
УП.04	Учебная практика																
ПП.04	Производственная практика																
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>																144
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>																12
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая</b>																216
<b>ИТОГО:</b>																	1454

## **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

### **Кабинеты:**

Инженерной графики  
Технической механики  
Электротехники и электроники  
Материаловедения  
Метрологии, стандартизации, сертификации  
Информационных технологий в профессиональной деятельности  
Правового обеспечения профессиональной деятельности  
Охраны труда  
Безопасности жизнедеятельности  
Устройства автомобилей  
Автомобильных эксплуатационных материалов  
Технического обслуживания и ремонта автомобилей  
Технического обслуживания и ремонта двигателей  
Технического обслуживания и ремонта электрооборудования  
Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей  
Ремонта кузовов автомобилей

### **Лаборатории:**

Электротехники и электроники  
Материаловедения  
Автомобильных эксплуатационных материалов  
Автомобильных двигателей  
Электрооборудования автомобилей

### **Мастерские:**

Слесарно-станочная Сварочная  
Разборочно-сборочная  
Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:

- уборочно-моечный
- диагностический
- слесарно-механический
- кузовной
- окрасочный

**спортивный зал**

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

актовый зал;